

**Е.И.ДОЛГОВ, С.В.СЕРГЕЕВ**

**ИСТОРИЯ ЧАСТЕЙ  
ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ  
СЛУЖБЫ**

**ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ СЛУЖБА  
Вооруженных Сил Российской Федерации**

**Е.И.ДОЛГОВ, С.В.СЕРГЕЕВ**

# **ИСТОРИЯ ЧАСТЕЙ ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ**

**МОСКВА  
2012**

УДК 623.64(091)  
ББК 26.12 г  
Д64

**Долгов Е.И., Сергеев С.В.**  
Д64 История частей топографической службы. – М.:  
Издательство «Аксиом», 2012. – 642 с.

ISBN 978-5-904031-08-4

Книга представляет собой военно-исторический справочник по частям и учреждениям топографической службы: Корпуса военных топографов Русской (Красной) Армии (1822–1923 гг.), Военно-топографической службы Красной (Советской) Армии (1923–1986 гг.), Топографической службы Вооруженных Сил СССР и Российской Федерации (с 1986 г). В книге изложена история формирования и основные этапы деятельности более трехсот частей и учреждений, выполнявших и продолжающих выполнять задачи по топогеодезическому обеспечению войск и штабов в XIX–XXI веках.

Издание приурочено к 200-летию образования отечественной военной топографической службы.

УДК 623.64(091)  
ББК 26.12 г

© Долгов Е.И., Сергеев С.В. 2012

## СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ .....	3
ВСТУПИТЕЛЬНАЯ СТАТЬЯ .....	10
ОТ АВТОРОВ .....	15
СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ .....	18

### РАЗДЕЛ 1. ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ.....

Военно-топографическое управление Генерального штаба .....	24
Дореволюционные Военно-топографические отделы штабов военных округов .....	38
Северный Военно-топографический отдел .....	41
Западный Военно-топографический отдел .....	45
Омский Военно-топографический отдел .....	48
Южный Военно-топографический отдел .....	56
Иркутский Военно-топографический отдел .....	62
Туркестанский Военно-топографический отдел .....	67
Военно-топографический отдел штаба Народного Военного и Морского комиссариата Азербайджанской ССР .....	71
Военно-аэрофототопографический отдел (ВАФТО) Военно-топографического управления штаба РККА .....	74
Отдел снабжения Корпуса военных топографов .....	78
Топографические отделения штабов фронтов в годы гражданской войны .....	80
Управление военно-топографических работ № 1 (г. Ленинград) .....	82
Управление военно-топографических работ № 2 (г. Кременчуг, г. Киев) .....	83
Управление военно-топографических работ № 3 (г. Иркутск) .....	84
Управление военно-топографических работ № 4 (г. Хабаровск) .....	85
Управление военно-топографических работ № 5 (г. Ташкент, г. Смоленск) .....	87
Управление военно-топографических работ № 6 (г. Москва) .....	88
Управление военно-топографических работ № 7 (г. Ташкент) .....	89
Управление военно-топографических работ № 8 (г. Ворошилов) .....	89
Топографические отделы штабов фронтов в годы Великой Отечественной (1941–1945 гг.) и советско-японской войн (1945 г.) .....	90
Топографические отделы (отделения) штабов военных округов (групп войск, главных командований, территориальных образований) .....	94

### РАЗДЕЛ 2. ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ЧАСТИ

Геодезическое отделение .....	117
Геодезический отдел Корпуса военных топографов .....	119
Ташкентская астрономическая и физическая обсерватория .....	121
Чарджуйская международная астрономическая станция .....	124
Астрономо-геодезический отряд .....	125
Военный астрономо-радиотелеграфный отряд .....	126
Московская геодезическая часть .....	129
Ленинградская геодезическая часть .....	129
Ташкентская геодезическая часть .....	132
Иркутская геодезическая часть .....	134

Центральная геодезическая часть .....	135
366-я центральная лаборатория ВТС .....	138
Астрономо-геодезические пункты .....	139

### **РАЗДЕЛ 3. ПОЛЕВЫЕ И СТАЦИОНАРНЫЕ ТОПОГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ОТРЯДЫ**

1-й топографический отряд (1870 г) .....	147
1-й геодезический отряд .....	151
Аэрофототопографический отряд (1918 г) .....	152
1-й аэрофототопографический отряд .....	157
1-й аэротопографический отряд ВАФТО .....	157
Разведывательный фотограмметрический центр № 1 .....	157
1-й тригонометрический отряд .....	158
1-й фототеодолитный отряд .....	158
1-й топографический отряд (1941 г) .....	158
2-й топографический отряд .....	158
2-й тригонометрический отряд .....	163
2-й геодезический отряд .....	163
2-й аэротопографический отряд ВАФТО .....	163
2-й моторизованный топографический отряд .....	164
Разведывательный фотограмметрический центр № 2 .....	164
2-й фототеодолитный отряд .....	164
3-й военно-топографический отряд .....	165
3-й геодезический отряд .....	167
Военно-геодезический отряд .....	167
3-й тригонометрический отряд .....	167
3-й моторизованный топографический отряд .....	168
3-й топогеодезический отряд .....	168
4-й военно-топографический отряд .....	177
4-й аэрофототопографический отряд .....	179
5-й военно-топографический отряд .....	184
5-й моторизованный топографический отряд .....	191
6-й военно-топографический отряд .....	191
6-й аэрофототопографический отряд .....	194
6-й моторизованный топографический отряд .....	200
7-я военно-топографическая съемка .....	200
7-й военно-топографический отряд .....	202
7-й топогеодезический отряд .....	202
8-я военно-топографическая съемка .....	207
8-й военно-топографический отряд .....	207
8-й топографический отряд .....	207
9-й военно-топографический отряд .....	209
9-й топографический отряд .....	212
10-й военно-топографический отряд .....	213
10-й топографический отряд .....	215
11-й военно-топографический отряд .....	216
11-й топографический отряд .....	218

12-й военно-топографический отряд .....	220
12-й топографический отряд .....	221
14-й топографический отряд .....	222
15-й топогеодезический отряд .....	226
16-й топогеодезический отряд .....	226
17-й топогеодезический отряд .....	231
18-й топографический отряд .....	233
19-й топогеодезический отряд .....	233
21-й моторизованный топографический отряд .....	237
22-я (45-я) походная часть топогеодезического обеспечения .....	241
25-й аэрофотогеодезический отряд .....	242
26-й топогеодезический отряд .....	248
29-й топогеодезический отряд .....	252
30-й топографический отряд .....	254
31-й топогеодезический отряд .....	255
32-й моторизованный топографический отряд .....	260
33-й моторизованный топографический отряд .....	265
34-й моторизованный топографический отряд .....	267
36-й топогеодезический отряд .....	269
37-й топографический отряд .....	273
38-й Центральный аэрофототопографический отряд .....	275
39-й топогеодезический отряд .....	278
40-й топогеодезический отряд .....	282
41-й топогеодезический отряд .....	286
42-й топогеодезический отряд .....	290
43-й топогеодезический отряд .....	293
45-й моторизованный топографический отряд .....	295
45-й геодезический отряд специального назначения .....	298
47-й топогеодезический отряд .....	299
50-й топогеодезический отряд .....	302
61-й топогеодезический отряд .....	305
62-й топогеодезический отряд .....	313
63-й топогеодезический отряд .....	320
64-й топогеодезический отряд .....	326
65-й моторизованный топографический отряд 329	
68-й топогеодезический отряд .....	331
69-й топогеодезический отряд .....	334
70-й геодезический отряд .....	336
75-й топогеодезический отряд .....	336
81-й фототеодолитный отряд .....	341
163-й аэрофототопографический отряд .....	341
176-й топогеодезический отряд .....	342
185-й Центральный аэрофотогеодезический отряд .....	343
Киевская военно-топографическая съемка .....	344
Опытный топографический отряд .....	348
Отряд геодезических и топографических работ Иркутского ВТО .....	348
Топографо-геодезический отряд Сибирского ВТО .....	349

Отряд геодезических и топографических работ Кавказского ВТО.....	350
Топографо-геодезический отряд Среднеазиатского ВТО .....	352
Топографические отряды в Прибалтике в 1941 г .....	354
Подвижная топографическая съемка при военно-топографическом отделении оперативного управления штаба Туркестанского фронта(Заволжского военного округа) .....	355
Военно-топографическая съемка Юго-Западного пограничного пространства ...	356
Триангуляция Западного пограничного пространства .....	359
Экспедиционный топографо-геодезический отряд .....	359
Отдельный топографический кавалерийский эскадрон ОКДВА .....	359
Отдельный топографический кавалерийский эскадрон Среднеазиатского военного округа .....	361
Военно-топографические съемки в армии Колчака .....	362

#### **РАЗДЕЛ 4. АЭРОСЪЕМОЧНЫЕ ОТРЯДЫ**

2-й отдельный аэросъемочный отряд .....	365
3-й отдельный аэросъемочный отряд .....	366
4-й отдельный аэросъемочный отряд .....	368
5-я отдельная аэросъемочная эскадрилья .....	369
86-я отдельная аэросъемочная авиационная эскадрилья .....	370
Аэрографический отдел ТС РККА .....	371
Аэросъемочный отряд Аэрофототопографического отдела .....	372

#### **РАЗДЕЛ 5. СКЛАДЫ (БАЗЫ) ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ**

30-й – 47-й склады топографических карт .....	374
52-й склад топографических карт .....	375
54-й склад топографических карт .....	375
66-й склад топографических карт .....	376
255-й склад топографических карт .....	376
256-й склад топографических карт .....	377
262-й склад топографических карт .....	377
263-й склад топографических карт .....	378
264-й склад топографических карт .....	379
266-й склад топографических карт .....	380
267-й склад топографических карт .....	381
268-й склад топографических карт .....	381
269-й склад топографических карт .....	383
272-й склад топографических карт .....	384
273-й Центральный склад топографических карт .....	384
277-й склад топографических карт .....	386
283-й склад топографических карт .....	386
285-й склад топографических карт .....	389
289-й склад топографических карт .....	390
293-й склад топографических карт .....	391
298-й склад топографических карт .....	393
325-й склад топографических карт .....	393
327-й склад топографических карт .....	395

331-й склад топографических карт .....	396
335-й склад топографических карт .....	397
339-й склад топографических карт .....	398
343-й склад топографических карт .....	400
347-й склад топографических карт .....	401
352-й склад топографических карт .....	402
358-й склад топографических карт .....	403
359-й склад топографических карт .....	404
361-й склад топографических карт .....	404
362-й склад топографических карт .....	405
363-й склад топографических карт .....	406
364-й склад топографических карт .....	407
365-й склад топографических карт .....	407
366-й склад топографических карт .....	408
510-й склад топографических карт .....	409
516-й склад топографических карт .....	410
606-й склад топографических карт .....	410
659-й Центральный склад топографических карт .....	411
677-й склад топографических карт .....	412
744-й склад топографических карт .....	412
749-й склад топографических карт .....	413
750-й склад топографических карт .....	414
807-й склад топографических карт .....	415
808-й склад топографических карт .....	416
809-й склад топографических карт .....	417
822-я Центральная база топографических карт .....	418
823-я Центральная база инструментально-технического снабжения .....	427
853-й склад топографических карт .....	429
854-й склад топографических карт .....	430
879-й склад топографических карт .....	431
880-й склад топографических карт .....	431
881-й склад топографических карт .....	432
882-й склад топографических карт .....	434
883-й склад топографических карт .....	435
889-й склад топографических карт .....	435
991-й склад топографических карт .....	435
1168-й склад топографических карт .....	436
1327-й склад топографических карт .....	436
1550-й склад топографических карт .....	438
1901-й склад топографических карт .....	439
1907-й склад топографических карт .....	439
1908-й склад топографических карт .....	440
1909-й склад топографических карт .....	440
1917-й склад топографических карт .....	441
1918-й склад топографических карт .....	441
2123-й склад топографических карт .....	442
2146-й склад топографических карт .....	443



2152-й склад топографических карт .....	443
2333-й склад топографических карт .....	444
2370-й склад топографических карт .....	444
2373-й склад топографических карт .....	445
2402-й склад топографических карт .....	445
2442-й склад топографических карт .....	445
2731-й склад топографических карт .....	446
2785-й склад топографических карт .....	446
2809-й склад топографических карт .....	446
2973-й склад топографических карт .....	447
2999-й склад топографических карт .....	447
3103-й склад топографических карт .....	448
3122-й склад топографических карт .....	448
3196-й склад топографических карт .....	448
3473-й склад топографических карт .....	449
5800-й склад топографических карт .....	449
5944-й склад топографических карт .....	449

## **РАЗДЕЛ 6. ВОЕННО-КАРТОГРАФИЧЕСКИЕ ЧАСТИ (ФАБРИКИ)**

Картографическое заведение ВТО Главного штаба .....	452
Чертежные штабов военных округов в 1864–1918 гг. ....	453
Картографический отдел КВТ .....	456
439-я Центральная военно-картографическая фабрика им. Дунаева .....	460
107-я Военно-картографическая фабрика .....	463
108-я Военно-картографическая фабрика .....	465
444-я Военно-картографическая фабрика .....	467
450-я Военно-картографическая фабрика .....	478
453-я Военно-картографическая фабрика .....	480
456-я Военно-картографическая фабрика .....	482
475-я Военно-картографическая фабрика .....	485
488-я Военно-картографическая фабрика .....	489
Читинская Военно-картографическая фабрика .....	492
«Геокартпром» .....	493
Центральный архив военно-картографических материалов .....	494
Ростовская картографическая часть .....	495
Тифлисская военно-топографо-картографическая часть при штабе Кавказской Краснознаменной армии .....	496
2-я Ленинградская картографическая часть .....	500
11-я Военно-картографическая часть .....	502
22-я Военно-картографическая часть .....	507
33-я Военно-картографическая часть .....	510
Рижская картографическая часть .....	512
Картографическая часть штаба Белорусского военного округа .....	513
Картографическая часть штаба Киевского военного округа .....	513
Свердловская картографическая часть .....	514
Минская картографическая часть (2-го формирования 1940 г) .....	514
Поезд-литография .....	515

Редакционно-издательский отдел ТС ВС .....	521
Окружные картографические части Советской Армии (1945–1991 гг) .....	526

## **РАЗДЕЛ 7. УЧЕБНЫЕ ВОИНСКИЕ ЧАСТИ**

1-е Советские военно-топографические курсы .....	539
Петроградская военно-топографическая школа .....	550
Военно-топографическое училище (Колчаковское) .....	553
Омская военно-топографическая школа .....	555
Военно-топографическое училище .....	563
Геодезический факультет .....	569
Высшие Сибирские военно-геодезические курсы .....	579
Школа подготовки прапорщиков для производства съёмочных работ .....	580
Школа по подготовке чертежников Картографического отдела КВТ .....	581
Школа художников-гравёров и фотографов Картографического отдела КВТ .....	582
Школа чертежников (объединённая) .....	583
Учебная команда топографов .....	586
Туркестанская военно-топографическая школа .....	587
Сибирские курсы чертежников-картографов .....	591
Школа младших специалистов ВТС (Харьковская) .....	593
Школа младших специалистов ВТС (Иркутская) .....	594
Военно-топографические курсы при ВТУ (Главном ВТУ) штаба НВМК Азербайджанской ССР .....	596
Военная кафедра МИИГАиК .....	599
Военная кафедра СГГА (НИИГАиК) .....	600
Военная подготовка в топографических техникумах .....	601

## **РАЗДЕЛ 8. НАУЧНЫЕ ВОИНСКИЕ ЧАСТИ (УЧРЕЖДЕНИЯ)**

Научно-исследовательский отдел ВТУ .....	604
29-й Научно-исследовательский институт .....	606
Центральная научно-картографическая часть .....	614

## **РАЗДЕЛ 9. ОПТИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ**

106-й Экспериментальный оптико-механический завод .....	618
808-й Опытный оптико-механический завод .....	622
Оптико-механическая мастерская ВТС № 64 .....	626
Оптико-механическая мастерская ВТС № 65 .....	626
2758-й склад инструментально-технического снабжения с ремонтной мастерской .....	629
Ремонтно-сборочная мастерская № 68 .....	629
3-е отдельное конструкторское бюро .....	630

<b>СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ .....</b>	<b>631</b>
---	------------

## ВСТУПИТЕЛЬНАЯ СТАТЬЯ

8 февраля 2012 г отмечается 200-летие образования Топографической службы Вооруженных Сил Российской Федерации. Это значимое праздничное событие для всех военнослужащих, гражданского персонала и ветеранов Службы, а также для всех тех, в чьих интересах Топографическая служба решает задачи, – войск и штабов Вооруженных Сил Российской Федерации в целом.

История Топографической службы ВС РФ имеет несколько начальных точек отсчета, к которым привязывались юбилейные даты образования Службы.

В 1872 г в Военном ведомстве России с размахом отмечалось 50-летие Корпуса военных топографов (КВТ). К юбилейной дате была отчеканена медаль («В память 50-летия КВТ») и подготовлено обстоятельное праздничное издание – книга «Исторический очерк деятельности Корпуса военных топографов в 1822–1872 гг.». Празднование организовывал начальник Военно-топографического отдела Главного штаба (он же – начальник Корпуса военных топографов) Русской армии генерал-лейтенант Э.И.Форш. Именно дата образования КВТ (1822 г) воспринималась в те времена как дата юридического и фактического возникновения войсковой топографической службы.

В лихие 20-е годы прошлого века эта дата забыта не была. Начальник Корпуса военных топографов РККА А.Д.Тарановский сумел скромно отметить 100-летие КВТ, издав праздничную брошюру «Краткий очерк деятельности Корпуса военных топографов за все время его существования с 1822 по 1923 г». В структурах КВТ РККА (в военно-топографических отделах, в топографических и тригонометрических отрядах) были проведены праздничные мероприятия. В том же 1923 г наименования «Корпус военных топографов» было упразднено и позднее заменено на «Военно-топографическая служба» (ВТС).

Начальник Военно-топографического управления Генерального штаба ВС СССР (он же – начальник Военно-топографической службы Красной (затем Советской) Армии) генерал-лейтенант М.К.Кудрявцев принял решение несколько «удлиннить» историю службы и в 1947 г отметить ее 150-летие, используя в качестве начала отсчета факт организации в 1797 г (указом императора Павла I) т.н. «Собственного Его Императорского Величества Депо карт». Празднование 150-летия ВТС состоялось, к юбилею была издана книга «150 лет Военно-топографической службы ВС Союза ССР. 1797–1947», включившая официальные исторические положения и воспоминания видных военных топографов.

Однако в последующем (к 80 – 90-м гг. XX века), по мере совершенствования нормативно-правовой базы по вопросам установления памятных дат, дату зарождения войсковой топографической службы вновь пришлось пересматривать. Дело в том, что у Депо карт с 1797 по 1812 г не было своего штата, для

топографических и картографических работ к Депо карт прикомандировывались офицеры из Инженерного корпуса, квартирмейстерской части и других частей. Отсутствие постоянного штата не позволило подтвердить 1797 г как год становления войсковой топографической службы.

Поэтому именно дату образования штатного Военного топографического Депо – 28 января (8 февраля) 1812 г – сейчас принято считать как датой образования высшего органа управления топографической деятельностью в войсках (в настоящее время – Военно-топографическое управление Генерального штаба Вооруженных Сил Российской Федерации), так и датой формирования отечественной войсковой топографической службы в целом. Это положение подготовлено в начале XXI века усилиями начальников Военно-топографического управления Генерального штаба ВС РФ генерал-лейтенантов А.И.Лосева, В.В.Хвостова и В.Н.Филатова при поддержке начальника Генерального штаба ВС РФ генерала армии А.В.Квашнина и закреплено приказом Министра обороны РФ от 09.11.2003 № 395.

В юбилейные даты принято подводить итоги, оценивать прошедшие этапы с различных точек зрения и выпускать памятные исторические издания.

200 лет – солидный срок для военной структуры, которая с момента создания существенно не меняла своего профиля и предназначения. Главная задача службы была и остается – создание топографических карт и доведение их до войск и штабов. Именно эта главная задача решалась на протяжении двух столетий, именно ей посвящены основные усилия большой категории государственных служивых людей, именуемых военными топографами.

Военные топографы никогда не были привилегированной кастой. Топографическая съемка местности невозможна без длительных хождений пешком по лесам, болотам, горам и пустыням, связана с ежемесячными отрывами от нормальной благоустроенной жизни. Геодезическое обоснование топографических съемок требует знания сложных математических дисциплин (геометрии, алгебры, геодезической астрономии, теории математической обработки, оптики и пр.), которые не определяют успех в светском обществе. Качественное вычерчивание издательского оригинала карты требует таланта в черчении и творческого мастерства, но авторы замечательных карт и планов не получали должной художественной оценки со стороны непосредственных пользователей. Тем не менее люди именно с такими качествами отбирались в учреждения Службы (Корпус военных топографов, Военно-топографическая служба, Топографическая служба), совершенствовались там свои навыки и создавали картографические произведения. Следует отметить, что для подготовки квалифицированного съемщика во все времена требовалось 8–12 лет учебы и непрерывной практической работы в различных физико-географических условиях.

Слаженная, организованная работа специалистов Службы – геодезистов, топографов и картографов, сведенных в воинские коллективы, позволила в период двух столетий успешно решать задачи топографического обеспечения войск, расширяя ассортимент топогеодезических услуг и перечень доводимой информации о местности.

Праздничная 200-летняя история Службы может быть изложена по-разному. Типичный вариант – последовательное поэтапное изложение: история КВТ

(по периодам), затем история ВТС (также по каким-то периодам), затем история ТС ВС... Изложить историю в таком виде подробно не хватит места в книге. Изложить кратко – будет пропущено много интересных фактов и фамилий. Как же быть?

Среди некоторых военных топографов бытует мнение, что история КВТ и ВТС еще не написана. Это не так. Такое мнение объясняется недостаточной осведомленностью об имеющихся изданиях.

О КВТ и ВТС написано и издано очень много исторических материалов. Основные издания: Записки Военно-топографического Депо (ВТО, ВТУ и пр.) в 74-х томах, где изложена масса информации о выполненных работах КВТ и ВТС за более чем столетний период; Записки Военно-топографической службы за годы Великой Отечественной войны 1941–1945 гг., в 6 томах; фундаментальные исторические труды о КВТ и ВТС, посвященные различным датам и событиям, авторы – Г.Ф.Гапочко, П.П.Папковский, М.К.Кудрявцев, В.И.Казаков, С.А.Саляев, В.П.Фролов, В.В.Глушков, А.И.Лосев, И.А.Захаренко и др.; сборники воспоминаний ветеранов (ЛенВО, к 20-летию Победы, к 30-летию Победы и др.); сборники материалов по истории отдельных частей КВТ и ВТС (7-го, 42-го, 43-го, 64-го, 75-го и других топогеодезических отрядов, всех АФТО, Военно-топографического училища, Геодезического факультета ВИА, всех ВКФ, многих складов карт и др.); мемуары военных топографов разных поколений (И.Г.Дорофеев, Б.Е.Бызов, И.Я.Плешаков, В.А.Вацалов, В.А.Михайлов, И.П.Стотыка, Б.С.Кузьмин, Л.А.Майборода, Н.М.Макаров, А.А.Савран, О.Г.Чистовский и др.); статьи по истории КВТ и ВТС в журналах и газетах (А.И.Мартыненко, А.И.Лосев, В.В.Глушков, А.А.Шаравин, В.В.Хвостов, В.Н.Филатов и др.), научно-технические сборники ВТУ ГШ и пр.

Также в последние годы изданы энциклопедические труды (в двух томах, 2001 и 2005 г) с биографиями около 2000 видных военных топографов КВТ и ВТС (авторы Е.И.Долгов, С.В.Сергеев). С каждым годом расширяются ресурсы сети Интернет по освещению тех или иных исторических событий с опорой на государственные архивы и текущие публикации.

Изучение всей этой литературы дает весьма обширную картину истории КВТ, ВТС и ТС. Однако не все любители истории топографической службы имеют возможность легко ориентироваться в этом многообразии источников и быстро получить доступ к той или иной книге и, соответственно, к интересующему его событию. Поэтому основные факты и исторические вехи, связанные с КВТ, ВТС и ТС, целесообразно в сжатом, концентрированном виде представить в рамках одной книги, под одной обложкой.

Такая попытка сделана в настоящем юбилейном издании.

Авторы приняли решение изложить историю КВТ и ВТС в виде краткого энциклопедического словаря по всем основным структурам, входящим в состав КВТ и ВТС с начала XIX века и до настоящего времени – органам управления, топографическим и геодезическим отрядам, картографическим частям и фабрикам, складам топографических карт, учебным и научным заведениям, оптико-механическим предприятиям, временным формированиям и пр. Многочисленные факты, изложенные в статьях, подкрепляются выписками из приказов и директив. Всего в книгу вошло краткое описание более 300 воинских частей КВТ (ВТС) и более 200 фотографий, большинство из которых ранее не публиковались.

Настоящее издание и выпущенные ранее биографии военных топографов (в 2 томах) образуют энциклопедическую историческую базу истории КВТ и ВТС. Эта база дает краткий ответ на практически любой вопрос из истории Службы и подсказывает направление, в какой группе историко-литературных источников можно найти более развернутое описание конкретного факта. Таким образом, настоящая книга – ключ к изучению и пониманию истории Службы, позволяющий в конечном итоге сколь угодно подробно изучить тот или иной её период.

Факты и события, изложенные в книге, раскрывают исторические периоды развития Службы в течение 200 лет. Однако наиболее подробно изложены события 20–80 гг. XX столетия. Именно в этот период происходила коренная реорганизация Службы, становление топогеодезического обеспечения военных действий (на опыте Великой Отечественной войны) как важнейшего вида оперативного обеспечения войск и составной части военной науки, формирование видовых топографических служб, коренное техническое и технологическое перевооружение частей Службы, выход на космические картографические, цифровые и навигационно-геодезические технологии.

Последние советские годы и постсоветский период развития Службы также насыщен событиями, которые все более отдаляются от нас и отчетливо приобретают свойства исторических фактов. Молодые офицеры ТС ВС РФ сейчас вряд ли ясно представляют, как выглядела Топографическая служба времен 70–90-х годов, каким потенциалом она обладала, что за люди в ней служили, какие тогда существовали организационные структуры. Из изучения книги ясно видно, к примеру, что еще 30–40 лет назад полевые топографические работы (в том числе и на труднодоступных направлениях) существенно преобладали над камеральными, в отличие от сегодняшнего состояния дел.

Последние годы функционирования ТС ВС РФ также характеризуются существенными организационно-штатными изменениями. Но приверженец консервативных взглядов на структуру Службы, ознакомившись с помощью настоящей книги с фактами кардинальных организационно-штатных решений 30-х, 40-х и последующих годов, поймет, что изменения, вызываемые требованием времени, всегда были и будут далее. Неизменными для военных топографов остаются только стоящие перед ними задачи, связанные с созданием и доведением до войск и штабов требуемой информации о местности. На решение этих задач и впредь будут нацелены усилия уникальных военных специалистов – геодезистов, топографов и картографов.

В то же время, с учетом постоянно возрастающей потребности органов военного управления и войск в актуальной цифровой геопространственной информации, должны видоизменяться методы и технологии выполнения специальных задач, а также организационные структуры ТС ВС РФ.

При этом основным принципом реформирования Топографической службы является необходимость максимального учета и согласования по времени проводимых мероприятий в формируемом облике Вооруженных Сил Российской Федерации, модернизации и технологического развития экономики страны, в том числе космической отрасли и отрасли геодезии и картографии.

Пользуясь случаем, поздравляю весь личный состав, гражданский персонал и ветеранов ТС ВС РФ со знаменательной датой – 200-летием нашей замечательной Службы. Выражаю твердую уверенность, что мы, настоящее поколение военных топографов, как и наши достойные предшественники, дела и достижения которых описаны в данной книге, добросовестно справимся с поставленными перед нами задачами.

Контр-адмирал С.В.Козлов,  
начальник Военно-топографического управления  
Генерального штаба – начальник Топографической службы  
Вооруженных Сил Российской Федерации

## ОТ АВТОРОВ

Уважаемый читатель!

Настоящая книга посвящена 200-летию образования первой штатной структуры отечественной военной топографической службы – Военного топографического депо (8 февраля 1812 г). В настоящее время эта дата отмечается как дата зарождения Топографической службы ВС РФ, мощной военно-технической службы, отвечающей за один из важнейших видов оперативного обеспечения современных военных действий – топогеодезическое обеспечение.

История Службы связана как с постоянным совершенствованием и развитием способов и технологий топогеодезических работ, так и с эволюцией организационно-штатных структур: от Военного топографического депо к Корпусу военных топографов; от военно-топографических съемок к топогеодезическим отрядам; от Картографического заведения к картографическим частям и военно-картографическим фабрикам; от фотограмметрических отделений к аэрофототопографическим отрядам; от механического заведения к оптико-механическим предприятиям; от войсковых складов карт к базам и подвижным хранилищам топографических карт.

Всего за 200 лет развития сформированы, длительное время работали и, исходя из текущих целесообразностей, расформированы несколько сотен самостоятельных организационно-штатных структур, каждая из которых отвечала за определенный производственный цикл создания и хранения карт или за картографирование какой-либо конкретной территории. Историко-архивные сведения об этих структурах и вошли в настоящее издание.

Книга состоит из статей, в каждой из которых дано описание одной из воинских частей (или учреждений) Службы. Сведения краткие – дата и место создания, предназначение, главные этапы существования, динамика изменения организационной структуры и названия, основные виды и районы работ, некоторые малоизвестные исторические факты, список командиров (начальников) этой структуры. Всего в книгу вошло описание более 300 воинских частей КВТ Русской армии, ВТС Красной (Советской) Армии и ТС ВС РФ. Основной упор в изложении сделан на 20–80-е годы XX века – годы становления, приобретения боевого опыта и последующего бурного развития воинских частей Службы.

В книге выдержан энциклопедический стиль изложения материала, часто используются ссылки на соответствующие приказы и цитаты из документов. Основным источником данных для книги стали фонды Российского государственного военного архива, а также фонды Центрального архива Министерства обороны РФ. Большим подспорьем в работе по сбору материала стали сведения (не всегда, к сожалению, полные), содержащиеся в исторических формулярах существующих в настоящее время воинских частей.

Неоценимым источником сведений о частях Топографической службы разных периодов стали также Записки Военно-топографического Депо (Военно-топографического отдела) (более 70 томов) и Записки ВТС за годы Великой Отечественной войны 1941–1945 гг. (в 6 томах). Многие эпизоды из истории воинских частей были почерпнуты из опубликованных и рукописных воспоминаний ветеранов Топографической службы, а также из брошюр, выпущенных к юбилейным датам. Хорошую службу при сборе сведений о командирах частей сыграла картотека отдела кадров ВТУ ГШ.



Фотографии, представленные в книге, получены в основном от ветеранов, из архива 29-го НИИ МО РФ и из архива РИО (ныне РКЦ). Некоторые из них сделаны давно, 60–80 лет назад, поэтому достаточно сложно точно определить место, время и персоналии снимка. Но все равно они дают интересную картину о характере и условиях выполняемых военными топографами работ.

Конечно, в таком многообразии фактов, дат и имен возможны спорные моменты. Например, касаемо дат назначения командиров частей. Каждый командир назначался на должность приказом Народного Комиссара обороны (Министра обороны) – это одна дата. Затем он прибывал в часть, к месту своей новой службы, и фактически вступал в должность (приказом по части) – это уже другая дата. Между ними иногда возникали еще даты назначения, связанные с приказами на эту тему командующего или начальника топографической службы военного округа (фронта). В настоящей книге использовались, по возможности, даты приказов НКО (МО).

В книге собраны все основные воинские части, которые были в составе КВТ, ВТС и ТС: отряды, фабрики, учебные заведения и пр. Опущены сведения о ряде окружных картографических частей и астрономо-геодезических обсерваторий, об армейских топографических частях, некоторых фронтowych и послевоенных складах топографических карт, а также других формированиях. Рассказ о них – направление дальнейшей работы над темой. Также в дальнейшем необходимо будет найти недостающие сведения по отдельным структурам (не везде присутствуют точные даты образования и расформирования, имеются пропуски в перечнях командиров и пр.).

При изучении книги у некоторых читателей могут возникнуть разногласия с авторами настоящего издания по каким-либо позициям. Возможно, будут разночтения с историческими формулярами частей – по годам формирования части или по этапам её развития. Такие несовпадения должны стать сигналом для более детального изучения спорного периода, что наверняка приведет к уточнению исследуемого факта.

Статьи в книге изложены по главам, в порядке возрастания действительного номера воинской части. Фотографии (также по главам) приведены в хронологическом порядке. Редакция географических названий соответствует эпохе упоминания.

Истории частей, приведенных в книге, завершаются в основном 1991 г. Повествование о частях, перешагнувших этот рубеж, дается совсем кратко: во-первых, по соображениям режимности выполнения ими своих задач (для российских частей); во-вторых, из-за нехватки информации о бывших советских частях, оставшихся и (или) расформированных в странах СНГ. На просьбы о предоставлении такой информации некоторые страны ответили, некоторые – нет.

При подготовке книги были использованы историко-архивные наработки, сделанные бывшим начальником Топографической службы ВС СССР генерал-лейтенантом А.И.Лосевым. Авторы благодарят за помощь и поддержку командование воинских частей, где пришлось выполнять сбор материала; генерал-полковника Бориса Ефимовича Бызова, полковника запаса Андрея Владимировича Алешкевича, ветеранов Службы полковника в отставке

Владимира Викторовича Слепова и подполковника в отставке Сергея Васильевича Трофимовского. Предложения и замечания по содержанию книги просьба адресовать авторам.

Надеемся, что новое издание будет полезно любителям военной истории и создаст праздничное настроение действующим офицерам и ветеранам Топографической службы Вооруженных Сил Российской Федерации.

*Е.И.Долгов, С.В.Сергеев,  
офицеры запаса Топографической службы  
Вооруженных Сил Российской Федерации*

## СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

АГО	– астрономо-геодезическая обсерватория;
АГП	– аэрогеодезическое предприятие; астрономо-геодезический пункт;
адм. служба	– административная служба;
АзССР	– Азербайджанская ССР;
АН	– Академия наук
АО	– автономный округ;
АССР	– автономная Советская Социалистическая Республика;
АФГО	– аэрофотогеодезический отряд;
АФТО	– аэрофототопографический отряд (см. по тексту, иногда – отдел);
БВО	– Белорусский военный округ;
БОВО	– Белорусский особый военный округ;
БМАССР	– Бурятско-Монгольская автономная советская социалистическая республика;
БрМО	– бригада материального обеспечения;
БССР	– Белорусская Советская Социалистическая Республика;
БФ	– Белорусский фронт (1939 г);
ВАФТО	– Военный аэрофототопографический отдел;
ВВС	– Военно-воздушные силы;
ВГО	– Военно-геодезический отдел (отделение);
ВГФ	– Военно-геодезический факультет;
ВИА	– Военно-инженерная академия;
ВКО	– Военно-картографический отдел;
ВКП(б)	– Всероссийская коммунистическая партия (большевиков);
ВКФ	– Военно-картографическая фабрика;
ВКЧ	– Военно-картографическая часть;
ВМФ	– Военно-Морской Флот;
ВОВ	– Великая Отечественная война;
ВПК	– военная приемка карт;
ВрИД	– временное исполнение должности;
ВрИО	– временное исполнение обязанностей;
ВСНХ	– Высший совет народного хозяйства;
ВТО	– Военно-топографический отдел;
ВТС	– Военно-топографическая служба;
ВТУ	– Военно-топографическое управление;
ВТШ	– Военно-топографическая школа;
ВУЦИК	– Всеукраинский Центральный исполнительный комитет;
ВЧК	– Всероссийская чрезвычайная комиссия;
г.	– город (по тексту);
г, гг.	– год, годы (по тексту);

ГГС	– Государственная геодезическая сеть;
ГДР	– Германская Демократическая Республика;
ГКО	– Государственный Комитет обороны;
Главупраформ	– Главное управление формирования резервов Красной Армии;
ГО	– Геодезический отдел (отделение);
ГОСН	– геодезический отряд специального назначения;
ГОУ	– Главное оперативное управление;
ГСВГ	– Группа советских войск в Германии;
ГСОВГ	– Группа советских оккупационных войск в Германии;
ГПУ	– Государственное политическое управление;
ГУ	– Главное управление;
губ.	– губерния;
ГубЧК	– Губернская чрезвычайная комиссия;
ГУВУЗ	– Главное управление военно-учебных заведений;
ГУГБ	– Главное управление государственной безопасности;
ГУГК	– Главное управление геодезии и картографии;
ГУ ГШ	– Главное управление Генерального штаба;
ГУФУВ	– Главное управление формирования и укомплектования войск;
ГШ	– Генеральный штаб;
ДВФ	– Дальневосточный фронт;
ДГШ	– директива Генерального штаба;
ДЗНГШ	– директива заместителя начальника Генерального штаба;
ДНГШ	– директива начальника Генерального штаба;
ДОТ	– долговременная огневая точка;
ЗабВО	– Забайкальский военный округ;
ЗакВО	– Закавказский военный округ;
ЗГВ	– Западная группа войск;
инт. служба	– интендантская служба;
ИПВА	– Институт политического и военного анализа;
ИСЗ	– искусственный спутник Земли;
КА	– Красная Армия;
КВТ	– Корпус военных топографов;
КВО	– Киевский военный округ;
КГК	– космический геодезический комплекс;
КИЧ	– картоиздательская часть;
ККА	– Кавказская Краснознаменная армия;
ККК	– космический картографический комплекс;
КО	– Картографический отдел;
КОВО	– Киевский особый военный округ;
КПСС	– Коммунистическая партия Советского Союза;
КУКС	– Курсы усовершенствования командного состава;

КУНС	– Курсы усовершенствования начальствующего состава;
КУОС	– Курсы усовершенствования офицерского состава;
ЛВВТКУ	– Ленинградское высшее военно-топографическое командное училище;
ЛВТУ	– Ленинградское военно-топографическое училище;
ЛГЧ	– Ленинградская геодезическая часть;
ЛенВО или ЛВО	– Ленинградский военный округ;
ЛКЧ	– Ленинградская картографическая часть;
МВО	– Московский военный округ;
МВС	– Министерство Вооруженных Сил;
МГУ	– Московский государственный университет;
МГЧ	– Московская геодезическая часть;
МИИГАиК	– Московский институт инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии;
МКЧ	– Московская картографическая часть;
МТКО	– моторизованный топографический Краснознаменный отряд;
МТО	– моторизованный топографический отряд;
НВМК	– Народный Военный и Морской комиссариат;
НВТ	– начальник военных топографов;
НГШ	– начальник Генерального штаба;
НИИ	– научно-исследовательский институт;
НИИП	– научно-исследовательский и испытательный полигон;
НИОКР	– научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы;
НКВД	– Народный комиссариат внутренних дел;
НКПС	– Народный комиссариат путей сообщения;
н. п.	– населенный пункт;
обл.	– область;
ОГВ(с)	– Объединенная группировка войск (сил)
ОГПУ	– Объединенное государственное политическое управление;
ОдВО	– Одесский военный округ;
ОДРАЭ	– отдельная дальняя разведывательная авиационная эскадрилья;
оз.	– озеро;
ОКА	– Отдельная Кавказская армия;
ОКДВА	– Отдельная Краснознаменная Дальневосточная армия;
ОМЗ	– оптико-механический завод;
ОММ	– оптико-механическая мастерская;
ОКБ	– отдельное конструкторское бюро;
ООМЗ	– опытный оптико-механический завод;
ОПР	– отделение подготовительных работ;
ОТК	– отдел технического контроля;

ПВО	– противовоздушная оборона;
пгт	– пункт городского типа;
пос.	– поселок;
пп	– полевая почта;
ППД	– пункт постоянной дислокации
ПриВО	– Приволжский военный округ;
ПриБОВО	– Прибалтийский особый военный округ;
Пя	– Почтовый ящик;
р.	– река;
РГВА	– Российский государственный военный архив;
РГО	– Русское географическое общество;
РВС	– Революционный военный Совет;
РВСН	– Ракетные войска стратегического назначения;
РВСР	– Революционный военный Совет Республики;
РИО	– Редакционно-издательский отдел;
РККА	– Рабоче-Крестьянская Красная Армия;
РКЦ	– Редакционно-картографический центр;
РФГЦ	– Разведывательный фотограмметрический центр;
СА	– Советская Армия;
САВО	– Среднеазиатский военный округ;
СГВ	– Северная группа войск;
СГС	– специальная геодезическая сеть;
СЗГВ	– Северо-западная группировка войск;
СК	– стрелковый корпус;
СКВО	– Северо-Кавказский военный округ;
СМ	– Совет Министров;
СНК	– Совет Народных Комиссаров;
СПВВТКУ	– Санкт-Петербургское высшее военно-топографическое командное училище;
СССР	– Союз Советских Социалистических Республик;
СТК	– склад топографических карт;
СТО	– Совет Труда и Оборона;
ТаВО	– Таврический военный округ;
ТВД	– театр военных действий;
тго	– топогеодезический отряд;
то	– топографический отряд;
ТуркВО	– Туркестанский военный округ;
УВГ	– Управление военных топографов;
УВТР	– Управление военно-топографических работ;
УВУЗ	– Управление военно-учебных заведений;
УКВТ	– Управление Корпуса военных топографов;

ул.	– улица;
УССР	– Украинская Советская Социалистическая Республика;
УТО	– учебный топографический отряд;
УФ	– Украинский фронт (1939 г.);
ФГЦ (ФЦ)	– Фотограмметрический центр;
ФСТК	– фронтовой склад топографических карт;
ФЦ	– фотограмметрический центр;
ЦАФГО	– Центральный аэрофотогеодезический отряд;
ЦАФТО	– Центральный аэрофототопографический отряд;
ЦБИТС	– Центральная база инструментально-технического снабжения;
ЦБТК	– Центральная база топографических карт;
ЦВКФ	– Центральная военно-картографическая фабрика;
ЦГВ	– Центральная группа войск;
ЦГЧ	– Центральная геодезическая часть;
ЦИК	– Центральный Исполнительный Комитет;
ЦК	– Центральный Комитет;
ЦКБ	– Центральное конструкторское бюро;
ЦНКЧ	– Центральная научно-картографическая часть;
ЦСК	– Центральный склад карт;
ЧК	– Чрезвычайная Комиссия;
ЭМЗ	– Экспериментальный механический завод;
ЭОМЗ	– Экспериментальный оптико-механический завод;
ЮГВ	– Южная группа войск.

*РАЗДЕЛ 1*

**ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ  
ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ**



## Военно-топографическое управление Генерального штаба

- Депо карт (1797–1812)
- Военное топографическое депо (1812–1816)
- Военно-топографическое депо (1816–1863)
- Военно-топографическая часть Главного управления Генерального штаба (1863–1865)
- Военно-топографический отдел Главного штаба (1865–1903)
- Военно-топографическое управление Главного штаба (1903–1905)
- Военно-топографическое управление Главного управления Генерального штаба (1905–1910)
- Военно-топографический отдел Главного управления Генерального штаба (1910–1918)
- Военно-топографическое управление Всероссийского Главного штаба (1918–1919)
- Управление КВТ (1919–1923)
- Военно-топографический отдел штаба РККА (1923–1924)
- Военно-топографическое управление штаба РККА (1924–1926)
- Военно-топографическое управление ГУ РККА (1926–1931)
- 7-е (Военно-топографическое) управление штаба РККА (1931)
- 7-е управление (Управление военных топографов) штаба РККА (1931–1934)
- 7-й отдел Военно-топографической службы штаба РККА (1934–1935)
- 7-й отдел Генерального штаба РККА (1935–1939)
- Управление Военно-топографической службы Генерального штаба РККА (1939–1940)
- Военно-топографическое управление Генерального штаба Красной Армии (1940–1946)
- Военно-топографическое управление Генерального штаба Советской Армии (1946–1955)
- Военно-топографическое управление Генерального штаба ВС СССР (1955–1992)
- Военно-топографическое управление Генерального штаба ВС РФ (с 1992 г)

В августе 1796 г при канцелярии российского Императора была учреждена чертежная, преобразованная в августе 1797 г в Собственное Его Императорского Величества Депо карт. «Депо карт учреждено с тем, чтобы оно было не только военным, но и полным Государственным архивом карт и планов; чинам, состоящим при Депо, вменено в обязанность приводить беловые чертежи в надлежащую между собой связь, единообразию и порядок и не только составлять и издавать подробные карты и планы для общественного употребления, но составлять и описания к ним».

При учреждении Депо карт не было издано для него определенного штата. Для производства работ прикомандировывались офицеры из Инженерного корпуса, квартирмейстерской и других частей.

15.10.1798 при Депо карт учреждена особая гравировальная часть (размещалась в нескольких комнатах Зимнего дворца – до 1804 г). Часть состояла из

восьми художников, приглашенных из Академии наук, и вольнопрактикующихся. Организация гравировальной части положила начало собственной полиграфической базы, увеличила мощность Депо по подготовке карт к изданию и изданию карт.

18.10.1800 к Депо карт причислен Географический департамент Академии наук – «...для лучшего успеха в работах и для увеличения средств к приведению Депо карт в состояние, соответствующее его назначению». В 1804 г Депо карт переехало в отдельное здание (позднее, в 1830-х гг., там размещался Гвардейский штаб), а с 1816 г было размещено в здании Главного штаба (на Дворцовой площади). В сентябре 1810 г Депо карт поступило в ведение Военного министра.

27.01.1812 Депо карт переименовано в Военное топографическое депо с введением для него Положения, а 28.02.1812 ему определен постоянный штат. Из Положения о Военном топографическом депо: «...Военное топографическое депо есть установление, учрежденное под непосредственным начальством Военного министра для собирания, составления и хранения карт, планов, чертежей, топографических и статистических описаний, журналов и донесений о военных действиях, проспектов и диспозиций наступательной и оборонительной войны и особенно для сочинения из всех собираемых материалов основательных записок и таблиц из исторических военных сведений...».

Военное топографическое депо состояло из шести отделений: 1 – занятия по особым поручениям; 2 – астрономические наблюдения и тригонометрические съемки к сочинению карт; 3 – составление и черчение топографических и географических карт; 4 – надзор над архивом планов и карт и над библиотекой; 5 – гравирование и печатание карт и планов; 6 – письмоводство, управление и распоряжение суммами.

Высочайшим указом от 12.12.1815 Депо выведено из ведения Военного министра и передано в состав учреждаемого Главного штаба. В 1816 г Депо переведено в здание Главного штаба (Дворцовая площадь), где находилось до марта 1918 г.

05.05.1816 Высочайше утвержден штат, по которому Военное топографическое депо переименовывалось в Военно-топографическое депо (ВТД). Должность директора ВТД совмещалась с должностью начальника Главного штаба. Изменения в новых штатах коснулись только отделения письмоводства, которое было преобразовано в рисовальное отделение, с присоединением к нему чертежной квартирмейстерской части. В 1820 г в состав этого отделения включена литография Главного штаба. Такая структура ВТД существовала до 1832 г.

28.03.1832 Высочайше утвержден новый штат ВТД. Введена должность директора ВТД, который непосредственно подчинялся генерал-квартирмейстеру Главного штаба. ВТД включало отделения: письмоводительное (в 1841 г переименовано в канцелярию) – производство дел по ВТД и подведомственным частям, по школе топографов и по съемкам; топографическое – составление новых карт, разбор и обработка имеющихся материалов, просмотр результатов топографических съемок и корректура гравлируемых карт; астрономическое – производство и исчисление наблюдений, проверка представленных наблюдений и связи треугольников, поверка, хранение и отпуск всех инструментов; гравировальное и печатное (с литографией); механическое; архив – хранение и сбережение карт

и планов, составление каталогов, выписывание из-за границы вновь издаваемых карт, снабжение картами армий и корпусов. 17.01.1848 в составе ВТД учреждено геодезическое отделение, а 21.09.1855 – фотографическое отделение.

В 1863 г ВТД реорганизовано в Военно-топографическую часть Главного управления Генерального штаба. Приказом Военного министра № 349 от 16.10.1863 объявлены Высочайше утвержденные 27.10.1863 Положение и штаты ГУ ГШ. Согласно Положению, заведующий Военно-топографической части был наделен правами начальника дивизии. По штату Военно-топографическая часть включала: отделения – картографическое и искусственное; особый инспекторский стол; архив военно-исторический и топографический; чертежную; литографию; гравировальную; печатную; переплетную; фотографический павильон; инструментальный кабинет; механическое заведение; училище топографов.

Из приказа по Военному министерству № 471 от 31.12.1865: «...По Высочайшему повелению (31.12.1865) и согласно приложенному при сем Временному Положению, ГУ ГШ и Инспекторский Департамент Военного Министерства сливаются в одно учреждение, коему присваивается наименование Главный штаб... Топографическая же часть ГУ ГШ образует Военно-топографический отдел Главного штаба...». Из Временного положения о Главном штабе: «...ВТО состоит в непосредственном заведывании особого лица, с званием «Начальника ВТО Главного штаба», он же, вместе с тем, и Начальник КВТ...».

Приказом Военного министра № 103 от 30.03.1867 объявлены Высочайше утвержденные 29.03.1867 штаты Центральных управлений Военного министерства и в т. ч. Военно-топографический отдел. По штату ВТО состоял: канцелярия; геодезическое отделение с инструментальным кабинетом; картографическое заведение.

Приказом по Военному ведомству № 133 от 11.04.1903 объявлены Высочайше утвержденные 4 апреля Положение и штаты Главного штаба (введены в действие с 1 мая). Согласно этим штатам Военно-топографический отдел переименован в Военно-топографическое управление Главного штаба. Из Положения: «...Главный штаб состоит из пяти управлений:... 5. Военно-топографическое управление. ...Начальник ВТУ есть вместе с тем и начальник КВТ. ...Начальник ВТУ по управлению КВТ пользуется правами начальника дивизии».

Усилия ВТУ ГШ в 1904–1905 гг. были направлены на формирование трех Маньчжурских съемок и направление их в район русско-японской войны. Были сняты обширные территории на Дальнем Востоке. Приказом по Военному ведомству № 438 от 25.06.1905 ВТУ выведено из состава Главного штаба и включено в формируемое ГУ ГШ. Приказом по Военному ведомству № 252 от 22.04.1906 объявлены Высочайше утвержденные 17 апреля штаты ВТУ.

Приказом по Военному ведомству № 496 от 01.09.1910 объявлено о реорганизации ГУ ГШ с введением нового штата, Высочайше утвержденного 10.08.1910, Военно-топографическое управление переименовано в Военно-топографический отдел ГУ ГШ.

Из приказа по Военному ведомству № 140 от 27.03.1913: «...Государь Император, в 22 день марта сего года, Высочайше повелеть соизволил: установить годовые праздники... а) для КВТ и ВТО ГУ ГШ – 28 января, во имя преподобного Ефрема Сирина».

В ходе первой мировой войны ВТО ГУ ГШ руководило топографическим обеспечением действий войск (в основном в части доведения топографических карт). Существенных организационных изменений в штатах ВТО к 1918 г не произошло.

В феврале 1918 г, ввиду захвата немецкими войсками г. Двинска (18 февраля) и прямой угрозы г. Петрограду, было принято решение об эвакуации ВТО ГУ ГШ в г. Москву. 10.03 (25.02) 1918 в г. Москву прибыли в качестве квартирмейстеров военный топограф Н.С.Степанов с двумя сотрудниками Картографического заведения с целью подыскать требуемые помещения. По результатам обследования было установлено, что в связи с жилищным и продовольственным кризисом полная эвакуация в г. Москву невозможна. Было принято решение эвакуировать в г. Москву только административный аппарат ВТО с самой необходимой частью технического оборудования и персонала.

14(01) и 29(11) марта 1918 г двумя эшелонами административный аппарат ВТО ГУ ГШ (без членов семей) выехали из г. Петрограда в г. Москву. Из приказа по ВТО ГУ ГШ № 38 от 31(18).03.1918: «...Сего числа я с некоторыми из служащих ВТО прибыл в Москву, где Отдел будет находиться до особого распоряжения. Аузан». 10.04 (28.03) 1918 ВТО въехал в здание Марининского епархиального училища по ул. Большая Ордынка, дом 22 (до переезда сотрудники ВТО размещались в вагонах).

В начале мая, ввиду несоответствия здания требованиям отдела и распоряжения правительства о передаче его учебному заведению по принадлежности, было подготовлено ходатайство в Главное квартирное управление и Центральный жилищный отдел о предоставлении новых помещений. Ходатайства не были удовлетворены.

В соответствии с приказом Народного Комиссара по военным и морским делам № 339 от 08.05.1918 был учрежден Всероссийский Главный штаб (Всероглавштаб), в состав которого вошло Военно-топографическое управление. Из приказа ВТУ № 1 от 01.06.1918: «...Народным Комиссариатом по военным делам 2.05.1918 г. утвержден новый штат КВТ. Согласно этому штату Военно-топографический отдел выделен из состава ГУ ГШ и преобразован в Военно-топографическое управление Всероглавштаба».

Из приказа КВТ № 61 от 01.06.1918: «...ВТО ГУ ГШ выделен из состава сего управления и преобразован в ВТУ Всероглавштаба в составе: а) Инспекция работ с частью по организации работ и б) Канцелярия. Геодезическое отделение и Картографическое Заведение бывшего ВТО выделены и преобразованы в самостоятельные отделы – Геодезический и Картографический...». Приказ КВТ № 73 от 20.06.1918: «Приказом Народного Комиссариата по военным делам от 14.06.1918 г. № 440 я назначен начальником ВТУ Всероссийского Главного штаба. Аузан». Приказом ВТУ № 68 от 20.08.1918 формирование ВТУ по новому штату было закончено.

В июне Народный Комиссар по военным делам Л.Д.Троцкий распорядился, что для продуктивности работ необходимо все управления Всероссийского Главного штаба (и в т.ч. ВТУ) разместить в одном здании. Было выбрано бывшее Александровское военное училище. Однако к сентябрю это здание занял Московский военный комиссариат. Вопрос с размещением разрешился к октябрю, и 28.10.1918 ВТУ переехало в особняк по Хлебному переулку, дом 15.

В служебных отношениях и в переписке вводились новые правила. Из приказа комиссара ВТУ № 2 от 30.08.1918: «...До сведения моего дошло, что некоторые сотрудники ВТУ и КВТ при официальных личных сношениях применяют еще титулование: «Ваше Превосходительство» и «Господин Полковник», а также позволяют употреблять титулование в частных письмах, которые потом прикладываются к официальной переписке. Нахожу, что подобным явлениям не должно быть места и виновные в неисполнении декрета об отмене титулования [декрет ВЦИК от 10.11.1917. – Авт.] без всяких предупреждений будут увольняться от службы. И.Косухин».

В соответствии с утвержденными 10.10.1919 РВСР новыми штатами, ВТУ переименовано в «Управление КВТ» во главе с помощником начальника Корпуса. В состав управления входили части: по организации работ; административно-хозяйственная (бывшая канцелярия). По сути, управление КВТ явилось организационно-хозяйственным органом, посредством которого начальник КВТ управлял всем Корпусом. В 1919–1920 гг. управление КВТ передислоцировалось на ул. Варварка (с 1933 г ул. Разина), дом 26.

23.12.1921 РВСР были утверждены «Положение и штаты КВТ РККА». Управление состояло из части по организации работ (отделения: организационное, инструментальное, по учету работ и изданию научных трудов) и административно-хозяйственной части (отделения: административно-хозяйственное и финансовое). Из Положения: «...Управление КВТ является органом, посредством которого начальник КВТ управляет сим Корпусом и в качестве такового ведает: а) общими вопросами по организации и исполнению работ КВТ и б) административными и хозяйственными вопросами, касающимися того же Корпуса...». С 01.09.1919 по 01.12.1923 должности начальника КВТ и начальника управления КВТ были разделены: начальник управления являлся заместителем (помощником) начальника КВТ.

05.12.1923 РВС СССР были утверждены новые штаты военно-топографических отделов, частей и отрядов РККА. Они не предусматривали управление Корпуса военных топографов и название «КВТ РККА» в них не упоминалось. Должность начальника военных топографов вновь объединена с должностью начальника ВТО.

Из приказа начальника КВТ № 1 от 11.12.1923:

«1. Согласно приказа РВС СССР 10.12.1923 № 2667 установлено: а) впредь Центральный орган КВТ РККА именовать Военно-топографическим отделом штаба РККА, с сохранением за ним прав Главного управления и с оставлением за мною, как за начальником этого отдела, именованного начальника военных топографов РККА; б) ввести в действие с 1 сего декабря новый штат этого отдела и местных военно-топографических учреждений РККА; в) отделы: Снабжения, Топографический и Геодезический с 1 сего декабря слить с управлением КВТ, образуя ВТО штаба РККА.

2. Ввиду изложенного приказываю:

– Приказы мои по КВТ прекратить, объявляя таковые под названием «Приказы начальника военных топографов РККА»; – Взамен приказов по Управлению КВТ выпускать Приказы по ВТО.

...б. В служебных отношениях и переписке слово «Корпус» не употреблять. Начальник военных топографов Тарановский. Военный комиссар Артанов».

Из приказа начальника военных топографов № 113 от 04.04.1924: «...Согласно приказа РВС СССР от 28.03 с. г. за № 446/96 [«О реорганизации центрального аппарата» – Авт.] Военно-топографический отдел штаба РККА впредь именоваться Военно-топографическим управлением штаба РККА. ВТУ перейти к организации по проекту нового штата». Штат утвержден РВС СССР 11.07.1924, объявлен в приказе РВС СССР № 909 от 11.07.1924, введен в действие с 15.04.1924.

Из приказа РВС № 816 от 20.06.1924: «...В развитие приказа РВС СССР 1924 г № 446/96 ввести прилагаемое «Положение о ВТУ штаба РККА» (утверждено 28.05.1924 заместителем председателя РВС СССР М.В.Фрунзе)». Из Положения:

«...1. ВТУ штаба РККА состоит из отделов: организационно-инспекторского, по обработке и редактированию научных трудов, административно-хозяйственного. При ВТУ состоит центральный склад карт.

2. Во главе ВТУ стоит начальник управления, он же начальник военных топографов. Подчиняется начальнику штаба РККА.

3. В ВТУ состоит военный комиссар, действующий согласно положению о комиссарах Красной Армии и Флота.

4. Ведению ВТУ подлежат:

а) организация, учет и поверка производимых военно-топографическими учреждениями работ: полевых астрономо-геодезических, топографических и камеральных, картографических и вычислительных, а также инструментально-механических;

б) вычислительные работы по уравниванию первоклассных рядов и нивелировка высокой точности, производимая военно-топографическими учреждениями, составление каталогов астрономических, геодезических, нивелирных и триангуляционных точек наблюдения;

в) редактирование, издание научных трудов и отчетов с указанием всех выпущенных военно-топографическими учреждениями астрономических, геодезических, топографических и картографических работ;

г) изучение и усовершенствование способов производства астрономических, геодезических, топографических и картографических работ в СССР и за границей, а также наблюдение за успехами и открытиями в области этих работ;

д) снабжение предметами геодезического, топографического и чертежного имущества войсковых частей и учреждений армии и флота и топографическими планами и картами как указанных частей и учреждений армии и флота, так и ведомств других народных комиссариатов СССР;

е) вопросы комплектования всех военно-топографических учреждений специалистами и учет последних;

ж) разработка проектов штатов и положений для военно-топографических учреждений;

з) дача заключения по проектам и табелям геодезического, топографического, чертежного и картографического имущества для войсковых частей, штабов, управлений и учреждений армии и флота;

и) общий учет специального имущества военно-топографических учреждений и всей армии и флота;

к) общие административно-хозяйственные вопросы по удовлетворению нужд военно-топографических учреждений».

Приказом РВС СССР № 1100 от 13.11.1925 с 1 ноября введен новый штат ВТУ, в который вошли отделы: организационно-инспекторский; научно-издательский; снабжения. Приказом РВС СССР № 390 от 22.07.1926 ВТУ штаба РККА передано в Главное управление (ГУ) РККА.

Из приказа РВС СССР от 15.09.1926: «...исключение ВТУ из состава штаба РККА и передачу его в ГУ РККА считать 1 сентября». С 1 сентября управлению установлен новый штат, отделы – организационно-инспекторский, редакционно-издательский, снабжения».

Помимо исполнения непосредственных обязанностей по организации топографического обеспечения войск, ВТУ ГУ РККА проводило работу по популяризации деятельности военных топографов. Из приказа ВТУ ГУ РККА № 266 от 15.11.1927: «...Для организации музея при ВТУ ГУ РККА (из музейного имущества инструментального кабинета) назначается комиссия под председательством Я.И.Алексеева (начальника 2-го отдела)». Из приказа начальника военных топографов № 266 от 15.11.1927: «...Для организации и проведения отчетной выставки работ военно-топографических частей за 1923–1926 гг. и частично за 1927 г назначаю комиссию под председательством В.И.Виноградова (начальника 1-го отдела). Общее руководство работой комиссии возлагаю на П.П.Аксенова (помощник начальника ВТУ). Комиссии приступить к работе немедленно». 5–15 января 1928 г по распоряжению начальника ГУ РККА в здании 1-го Дома Реввоенсовета работала отчетная военно-топографическая выставка работ ВТУ ГУ РККА с целью демонстрации перед командным составом Красной Армии всего производственного топографо-картографического материала, поступившего для составления военно-топографических карт за последние 5 лет.

Из приказа РВС СССР № 200/40 от 21.10.1929: «...Считать введенное в действие с 1.07.1929 г. объявляемое Положение о центральном аппарате Народного комиссариата по военным делам... Главное управление РККА: ...е) Военно-топографическое управление». Указанным Положением на ВТУ ГУ РККА были возложены следующие задачи:

«...а) организация производства военно-геодезических и военно-аэрофотосъемочных работ;

б) составление и издание военно-топографических и военно-географических карт;

в) руководство деятельностью военно-топографических частей и учреждений РККА;

г) снабжение частей, учреждений и заведений РККА военно-топографическими картами, специальными топогеодезическими инструментами, приборами и чертежными материалами.

Начальник управления является одновременно начальником военных топографов РККА».

Также в Положении 1929 г были определены задачи структурным подразделениям (отделам) ВТУ ГУ РККА:

«...1-й отдел (организационно-инспекторский): составление планов и организация всех видов военно-аэрофотосъемочных, военно-геодезических и военно-картографических работ; обследование и инструктирование военно-топографических частей и учреждений в отношении организации и выполнения

полевых и камеральных работ. А также организация и выполнение картографических работ, исполняемых картографическим аппаратом военно-топографических учреждений; учет всех специальных работ военно-топографических частей и учреждений, сосредоточение и учет материалов по топографическим работам гражданских ведомств; составление отчетов о произведенных работах, инструкций и уставов ВТС РККА; разработка штатно-организационных вопросов; учет, назначение и перемещение личного состава топографических частей и учреждений; разработка вопросов мобилизации военно-топографических частей и учреждений, предприятий военно-геодезической и военно-картографической промышленности; разработка норм мобилизационного запаса и технического снабжения РККА топографическими картами. Составление плана картопечатания; составление расчетов мобилизационной потребности по снабжению топогеодезическим и чертежным имуществом частей РККА.

2-й отдел (редакционно-издательский): подготовка к печати, редактирование, издание и распределение предназначенных для опубликования отчетов, инструкций и прочих материалов, относящихся к работам военно-топографических учреждений; изучение и учет достижений в области геодезии, топографии и картографических работ в СССР и за границей, подбор и распределение технической литературы, перевод иностранной литературы; составление и редактирование военно-топографических описаний; производство вычислительных работ по уравниванию полигонов первоклассных триангуляций и нивелировок высокой точности, выполненных военно-топографическими частями; составление каталогов астрономических, геодезических, нивелирных и гравиметрических пунктов. При отделе состоит библиотека специальной и военно-технической литературы, астрономо-геодезический архив и склад изданий.

3-й отдел (снабжение): составление финансовых смет, истребование, расход и учет кредитов; составление заявок на кредитование; финансовое и материальное обеспечение военно-топографических частей и учреждений; составление и реализация планов по специальному топогеодезическому и чертежному имуществу; составление и проведение заявок на импортное оборудование; снабжение частей, учреждений и заведений РККА топогеодезическим и чертежным имуществом; материально-заготовительные операции по накоплению и содержанию для мобилизационного запаса и для текущих потребностей картографической бумаги, топографического и чертежного имущества; учет топогеодезических инструментов и оборудования. При отделе состоит инструментальный кабинет и материальные склады».

В октябре 1929 г в конфликтную комиссию Политического управления РККА поступила жалоба от бывшего военного комиссара Военно-аэрофотографического отдела Л.Ф.Гайдукевича на начальника ВТУ ГУ РККА А.И.Артанова: «...Прошу рассмотреть дело члена ВКП(б) Артанова А.И. о его некоммунистических поступках...». По этой жалобе в конце 1929 г Политическим управлением РККА была проведена комплексная проверка Военно-топографического управления, по результатам которой 10 января 1930 г А.И.Артанов снят с должности и зачислен в распоряжение начальника ГУ РККА. В этот же день новым начальником ВТУ ГУ РККА назначен начальник штаба Сибирского военного округа общевойсковой командир И.Ф.Максимов. 14 января он принял дела и должность у А.И.Артанова.



В 1930 г в ВТУ были заведены дела «о вредительстве». В этот период в ВТС произошло большое количество увольнений со службы с последующим арестом (в подавляющем случае – бывшие офицеры КВТ Русской армии). 17.03.1930 арестован и 30.09.1930 расстрелян помощник начальника управления П.П.Аксенов.

Постановлением СНК СССР № 581 от 27.10.1930 на ВТУ ГУ РККА возложена задача контроля топографо-геодезических работ гражданских предприятий и учреждений.

Из приказа РВС СССР № 1 от 02.01.1931: «...ВТУ ГУ РККА передается в состав штаба РККА и переименовывается в 7-е (Военно-топографическое) управление штаба РККА». Приказами начальника военных топографов № 1 и № 3 от 17.01.1931 введен новый штат 7-го (Военно-топографического) управления штаба РККА. Структурными подразделениями управления стали шесть секторов: организационно-плановый; мобилизационный; личного состава; учебный и др.

Из приказа РВС СССР № 103 от 21.06.1931: «1. 7-е (Военно-топографическое) управление штаба РККА именовать не «Военно-топографическое», а «Управление военных топографов РККА». 2. На 7-е управление штаба РККА (УВТ РККА) возложить функции контроля гражданских государственных съемок и снабжения частей РККА топографическим имуществом и чертежными принадлежностями...».

В апреле 1931 г начальник управления И.Ф.Максимов с группой начальствующего состава ВТС командирован в Германию для ознакомления с рейхсвером. 17.11.1931 в составе 7-го управления сформирован Научно-технический комитет.

С 01.02.1933 7-е управление штаба РККА перешло на новые штаты и включало: отделы (геодезический, аэротопографический, картографический, финансово-материальный, обеспечения топографическими картами, научно-технический); сектора (организационно-плановый, боевой подготовки, кадров, секретный, редакционно-издательский). В апреле 1934 г сформирован сектор стандартизации.

В соответствии с приказом НКО № 067 от 22.11.1934 7-е управление вновь изменило свое название и стало именоваться «7-й отдел ВТС штаба РККА». Штатом от 01.01.1935 отдел имел отделения: 1-е (топографическое); 2-е (картографическое); 3-е (материально-техническое); 4-е (организационно-мобилизационное и кадров); 5-е (боевого применения топогеодезических средств); общая часть. Приказом АМУ РККА от 21.09.1935 сформировано 6-е отделение (снабжения картами).

Из приказа НКО СССР № 146 от 26.09.1935: «...На основании постановления СНК СССР от 22.09.1935 штаб РККА переименовать в Генеральный штаб РККА... 7-й отдел штаба РККА переименовать в 7-й отдел ГШ РККА». Приказом НКО ССР № 01648 от 24.12.1935 офицерам 7-го отдела ГШ РККА присвоены воинские звания.

В конце апреля 1937 г убыл в Испанию военным советником республиканской армии начальник 7-го отдела ГШ РККА комдив И.Ф.Максимов. Временное исполнение начальника 7-го отдела было возложено на заместителя начальника

отдела бригаинженера Л.И.Жукова. Из приказа НКО СССР № 086 от 27.06.1937: «...В соответствии с постановлением Правительства об образовании в воинских частях, управлениях и учреждениях РККА института военных комиссаров, ввести в центральных управлениях и отделах НКО СССР должности военных комиссаров согласно списка... 7-й отдел ГШ РККА». 10.08.1937 на должность военного комиссара 7-го отдела ГШ РККА назначен адъюнкт геодезического факультета ВИА им. В.В.Куйбышева военинженер 3-го ранга М.К.Кудрявцев.

В конце 1937 г в 7-м отделе ГШ работала специальная комиссия по выявлению вредительской работы, проводимой в отделе врагами народа. Результаты работы комиссии были официально сообщены на декабрьском совещании начсостава топографических частей (г. Москва). Основные претензии к организации работ в отделе свелись к следующим фактам, расцененным как акты вредительства: необоснованное создание моторизованных топографических отрядов; пропаша вагона с сапогами, высланного в 1934 г военным топографам, работавшим на Дальнем Востоке; бездействие проявительной машины, выписанной из Германии за 25 000 руб. в валюте; приобретение за рубежом фотограмметрической техники, которая или не работает, или уже устаревшая; неправильное (вредительское) распределение заданий топографическим и геодезическим отрядам, работающим в Забайкалье и на Дальнем Востоке; неправильная организация съемок в МНР (увлечение определением астрономических пунктов, не имеющих связи с триангуляцией на советской территории); срыв задания по печатанию карт на картографической фабрике им. В.В.Дунаева и пр.

В период 1937–1939 гг. из отдела были уволены многие офицеры по пункту «политическая неблагонадежность», некоторые переведены в другие части (преимущественно на преподавательскую работу). В 1937 г покончил жизнь самоубийством военинженер 3-го ранга П.П.Сварчевский, помощник начальника картографической части. В 1938 г уволен из РККА начальник отделения военинженер 1-го ранга Н.Н.Большаков («политически неблагонадежный»), помощник начальника части интендант 3-го ранга П.А.Рыкин («помощь родителям – контрреволюционер»).

В 1937 г отстранен от должности начальник топографического отделения (он же помощник начальника 7-го отдела) бригаинженер В.В.Демьяновский, переведен в распоряжение начальника управления командного и начальствующего состава РККА, 28.01.1938 назначен преподавателем по ВТС ЛВТУ, 05.06.1938 назначен преподавателем топографии Московского электротехнического училища. Арестован 07.10.1938 по обвинению в военно-фашистском заговоре. Расстрелян 16.04.1939. Реабилитирован посмертно 30.05.1956.

Также в 1937 г отстранены от должностей: начальник геодезической части военинженер 1-го ранга Я.Я.Карклин, переведен преподавателем Военно-хозяйственной академии РККА, 17 июля 1938 г уволен из РККА («за притупление классовой бдительности»); начальник материально-технического отделения интендант 1-го ранга П.И.Демяшкевич, направлен в распоряжение начальника управления командного и начальствующего состава РККА, с 28.01.1938 назначен преподавателем Московских окружных курсов по переподготовке начальствующего и рядового состава военно-хозяйственной службы, уволен из РККА 04.07.1938 («враг народа»).

5 октября 1938 г в Ленинградском порту по возвращении из Испании арестован комдив И.Ф.Максимов. В этот же день отстранен от временного исполнения должности начальника 7-го отдела ГШ РККА бригадиринженер Л.И.Жуков (исключен из ВКП(б) с направлением в распоряжение начальника управления командного и начальствующего состава РККА), на его место назначен военинженер 1-го ранга М.К.Кудрявцев.

С 01.04.1938 7-й отдел ГШ РККА перешел на новый штат. 13.08.1938 Начальник ГШ РККА командарм 1-го ранга Б.М.Шапошников утвердил «Временное положение 7-го отдела Генерального штаба». В частности, в этом положении указано: «...Отдел ВТС является центральным органом НКО СССР по обеспечению топографическими картами и войсковыми геодезическими каталогами, руководству топогеодезическими, картографическими и картоиздательскими работами и топографической подготовкой войск. 7-й отдел состоит из отделений: организационно-мобилизационного и планового; топографического; картосоставительского; по управлению картоиздательскими предприятиями; боевой подготовки; по снабжению войск картами; кадрового; материального обеспечения; финансового; секретного.

28.06.1939 М.К.Кудрявцев утвержден в должности начальника 7-го отдела ГШ РККА.

Из приказа НКО СССР № 0105 от 19.07.1939: «...Произвести реорганизацию ГШ РККА, штабов округов (армий, армейских групп и корпусов), создав управления и отделы... Генеральный штаб ... – Управление ВТС». На основании этого приказа были изданы приказ начальника ГШ РККА № 063 от 11.10.1939 и приказ начальника ВТС № 025 от 14.10.1939 с объявлением состава управления ВТС: отделы (топогеодезический, картографический, снабжения войск картами, специально-технического вооружения и снабжения); отделения (организационно-мобилизационное, кадров, боевой подготовки, финансовое, секретное, общая часть).

Зимой 1939–1940 гг. управление ВТС ГШ РККА организовало топографическое обеспечение войск, задействованных в войне с Финляндией. 25–26 апреля при управлении ВТС прошло совещание начсостава – участников войны с белофиннами.

С образованием новых западных границ СССР потребовались их точные топографические карты. В 1940–1941 гг. значительная часть сил и средств ВТС была привлечена к топогеодезическим работам в западных пограничных районах, а также в Прибалтике и на территории Финляндии, отошедшей к СССР. Генеральным штабом были проведены мероприятия по усилению ВТУ ГШ, а также органов управления в военных округах.

Из приказа по ВТС КА № 024 от 05.08.1940: «...1. Во исполнение приказов НКО СССР № 0038 от 26.07.1940 и начальника ГШ № 0035 от 29.07.1940 управление ВТС ГШ КА реформировать в ВТУ ГШ КА. 2. Отделы и отделения реформировать по новому штату...». 30 августа 1940 г заместитель начальника ГШ КА генерал-лейтенант Н.Ф.Ватутин утвердил новое «Положение о ВТУ ГШ КА». В соответствии с этим Положением на ВТУ ГШ возлагались задачи: заблаговременная подготовка вероятных ТВД в топогеодезическом и картографическом отношениях; обеспечение войск Красной Армии топографическими

картами и каталогами координат геодезических пунктов; топографическая подготовка войск.

С началом Великой Отечественной войны (22.06.1941), в соответствии с постановлением Государственного комитета обороны № ГКО-300 от 28.07.1941 Генеральный штаб (в т. ч. и Военно-топографическое управление) с 09.08.1941 перешел на штат военного времени.

В связи с приближением фронта к г. Москве и по решению Государственного комитета обороны об эвакуации из столицы правительственных, военных и других учреждений, ВТУ ГШ 16 и 17 октября 1941 г несколькими эшелонами (вместе с частями ВТС центрального подчинения) было передислоцировано из г. Москвы на тыловой пункт управления в г. Куйбышев. Разместиться в г. Куйбышеве не представилось возможным, поэтому через некоторое время ВТУ ГШ расположилось в г. Бугульме (Татарская АССР). Из приказа по ВТС КА № 017 от 12.11.1941: «...считать прибывшими в Бугульму 6.11.1941 г.». В г. Москве оставалась небольшая группа офицеров (12 человек) во главе с заместителем начальника управления бригаинженером Ф.Я.Герасимовым. В январе 1942 г ВТУ ГШ возвратилось в г. Москву.

Структура ВТУ ГШ по штату военного времени включала пять отделов: топогеодезический; картографический; снабжения войск картами; специально-технического вооружения и снабжения; организационно-кадровый; а также отделения: финансовое, общее и секретную часть. Директивой организационно-учетного управления ГОУ № орг/6/314979 от 20.11.1944 г в штат ВТУ включен отдел топографической подготовки войск.

В 1945 г ВТУ ГШ КА успешно организовало топогеодезическое обеспечение Забайкальского, 1-го и 2-го Дальневосточных фронтов, действующих против Квантунской армии в ходе советско-японской войны (9 августа – 2 сентября 1945 г).

23.04.1946 ВТУ ГШ перешло на штат мирного времени (№ 1/601-К).

По штату № 1/214, утвержденному НГШ СА 01.11.1948, в ВТУ ГШ предусматривалось: 7 генералов; 79 офицеров; 36 гражданских служащих.

В первые послевоенные годы основные усилия ВТУ ГШ СА были направлены на обновление топографических карт, восстановление разрушенных во время войны геодезических знаков и нивелирных реперов в районах, подвергшихся оккупации.

К началу 1970-х гг. деятельность Военно-топографического управления сосредоточилась на организации:

обеспечения войск высокоточными исходными астрономо-геодезическими и гравиметрическими данными в соответствии с новыми требованиями РВСН, Ракетных войск и артиллерии Сухопутных войск, войск ПВО страны и ВВС;

создания топографических, специальных карт и каталогов координат геодезических пунктов на территорию страны и ТВД, создания их запасов на центральных и окружных (групповых) складах, а также непосредственно в войсках;

доведения топографических карт и каталогов координат геодезических пунктов до штабов и войск;

выполнения специальных топогеодезических работ частями ВТС по заявкам главных штабов видов ВС, центральных и главных управлений МО СССР, штабов военных округов и групп войск;

разработки уставных документов по топогеодезическому обеспечению ВС и технологий выполнения специальных работ;

разработки и создания специальных карт для автоматизированных систем управления войсками, Атласа офицера и военно-исторических трудов по истории второй мировой войны (1939–1945) и Советской военной энциклопедии;

проведения НИОКР по тематике ВТС, разработки топогеодезической техники на оптико-механических предприятиях, в оборонных отраслях промышленности, на предприятиях службы;

подготовки офицерских кадров в военно-учебных заведениях службы и на военных кафедрах гражданских ВУЗов, расстановки их в частях и органах управления ВТС; совершенствования организационно-штатной структуры топографических частей и органов управления службы;

капитального строительства объектов ВТС по лимиту ВТУ ГШ;

материально-технического и финансового обеспечения деятельности службы;

участия в работе комиссий по демаркации Государственной границы СССР, выполнения топогеодезических и картографических работ на границе;

непосредственного руководства частями ВТС центрального подчинения и технического руководства топографическими службами видов ВС;

методического руководства топографической подготовкой войск, разработки учебников и учебных пособий по военной топографии, а также на решении других важных задач.

С 1976 г ВТУ ГШ получило новую высокотехнологичную задачу по подготовке картографической информации в цифровом виде для обеспечения крылатых ракет. В штат управления введены отдел цифрования карт и должность помощника начальника ВТУ ГШ по НИОКР. Для решения этой задачи в последующие 10 лет ВТУ ГШ организовало: выполнение большого комплекса НИОКР по разработке методов и средств создания цифровых карт местности и базы цифровых картографических данных; разработку космических топогеодезических комплексов второго поколения – для создания топографических и цифровых карт масштаба 1:50000 с требуемыми точностными характеристиками матрицы высот; переоснащение частей ВТС электронно-вычислительной, картографической, фотограмметрической и геодезической техникой; организацию подготовки и переподготовки личного состава; приобретение топографических материалов крупного масштаба на интересующие нас территории.

По штату № 1/347, утвержденному НГШ СА 13.05.1984, в ВТУ ГШ предусматривалось: 5 генералов; 88 офицеров; 30 гражданских служащих.

За организацию надежного картографического обеспечения систем навигации крылатых ракет начальнику Военно-топографической службы Б.Е.Бызову в 1985 г было присвоено воинское звание «генерал-полковник».

С 1984 г Военно-топографическая служба ВС СССР переименована в Топографическую службу ВС СССР (приказ МО СССР от 15.12.1984). Начальник ВТУ ГШ – начальник Топографической службы ВС СССР. С 1992 г Военно-топографическое управление – в составе Генерального штаба ВС РФ.

К исходу 1990-х гг. были уточнены задачи ВТУ ГШ, которые включали:

организацию топогеодезического обеспечения Вооруженных Сил, а также в установленном порядке других войск, воинских формирований и органов;

организацию выполнения геодезических, топографических и картографических работ федерального и специального назначения в целях заблаговременной подготовки территорий континентальных районов в топогеодезическом отношении;

планирование мероприятий по топогеодезической подготовке территории Российской Федерации и континентальных районов с участием федеральных органов исполнительной власти, осуществляющих геодезическую и картографическую деятельность в интересах обеспечения обороны и безопасности Российской Федерации, организацию контроля их выполнения;

выработку идеологии построения системы навигационного обеспечения Вооруженных Сил, организацию эксплуатации аппаратуры спутниковой навигации и средств функциональных дополнений, предназначенных для наземного навигационного обеспечения воинских частей и подразделений Сухопутных войск, Космических войск, Ракетных войск стратегического назначения, Воздушно-десантных войск, топографической службы Вооруженных Сил и заинтересованных органов военного управления;

планирование и организацию боевой и мобилизационной подготовки подчиненных воинских частей и организаций, выполнение других задач в целях обеспечения их повседневной деятельности.

В соответствии с директивой 1-го заместителя МО РФ № 147/3/1/44858 от 09.10.1998 ВТУ ГШ освободило помещения в здании на ул. Варварка и переехало в помещения одного из зданий (бывшие Хамовнические казармы) на Комсомольском проспекте.

В результате военно-исторической работы офицеров управления с участием генерал-лейтенанта в отставке А.И.Лосева и при поддержке начальника ГШ ВС РФ генерала армии А.В.Квашнина был официально установлен день годового праздника ВТУ ГШ ВС РФ. Из приказа МО РФ № 395 от 09.11.2003: «... Установить дату проведения годового праздника ВТУ ГШ ВС РФ 8 февраля – день учреждения Военного Топографического Депо в 1812 г».

Начальники Военно-топографического управления (депо, отдела):

- генерал-лейтенант-инженер К.И.Опперман (1812–1816);
- генерал от инфантерии П.М.Волконский (1816–1823);
- генерал-фельдмаршал И.И.Дибич-Забалканский (1823–1831);
- генерал-лейтенант Ф.Ф.Шуберт (1832–31.10.1843);
- генерал-лейтенант П.А.Тучков (13.12.1843–03.05.1855);
- полковник Т.И.Гарин (ВрИД 05.1855–11.1856);
- генерал-лейтенант И.Ф.Бларамберг (08.11.1856–1867);
- генерал-лейтенант Э.И.Форш (04.1867–1885);
- генерал-лейтенант И.И.Стебницкий (28.11.1885–31.12.1896);
- генерал-лейтенант О.Э.Штубендорф (14.01.1897–01.01.1903);
- генерал от инфантерии Н.Д.Аргамонов (11.03.1903–03.04.1911);
- генерал от инфантерии И.И.Померанцев (08.04.1911–03.1917);
- генерал-майор, с 01.12.1917 военный геодезист А.И.Аузан (28.04.1917–10.10.1919);
- военный геодезист А.Н.Максимович (10.10.1919–03.11.1920);
- военный геодезист О.Г.Дитц (21.12.1920–19.02.1921);

военный топограф Г.Т.Иванишев (ВРИД 19.02.1921–24.11.1921);  
военный геодезист П.Н.Кремляков (24.11.1921–17.03.1923);  
военный топограф С.П.Лобик (ВРИД 17.03–30.10.1923);  
военнослужащий В.М.Смирнов (ВРИД 30.10–01.12.1923);  
военнослужащий А.Д.Тарановский (01.12.1923–08.02.1924);  
военнослужащий А.И.Артанов (08.02.1924–10.01.1930);  
комдив И.Ф.Максимов (10.01.1930–05.1937);  
бригинженер Л.И.Жуков (ВРИД 05.1937–05.10.1938);  
генерал-лейтенант технических войск М.К.Кудрявцев (05.10.1938–02.03.1968);  
генерал-лейтенант технических войск А.С.Николаев (02.03.1968–13.05.1974);  
генерал-полковник Б.Е.Бызов (24.04.1974–14.04.1989);  
генерал-лейтенант А.И.Лосев (14.04.1989–18.07.1992);  
генерал-лейтенант В.В.Хвостов (18.07.1992–26.11.2001);  
генерал-лейтенант В.Н.Филатов (14.12.2001–22.10.2007);  
полковник А.А.Самохин (ВРИД 30.11.2007–25.04.2008);  
генерал-майор С.А.Рыльцов (25.04.2008–07.2010);  
контр-адмирал С.В.Козлов (с 29.07.2010).

#### **Дореволюционные Военно-топографические отделы штабов военных округов**

Военно-топографические отделы штабов военных округов, сформированные в 1860–1870-х гг., занимались организацией картографической изученности закрепленных территорий и подготовкой предложений в Военно-топографический отдел Главного штаба по выполнению геодезических и топографических работ. Также ВТО штабов военных округов регулировало получение, хранение и доведение топографических карт до штабов и войск.

По распоряжению начальника ВТО штаба военного округа (в 1864–1918 гг.) выполнялись оперативные составительские и чертежные картографические работы силами военных топографов – чинов чертежных (см. статью «Чертежные штабов военных округов»).

В таблице приводятся сведения о начальниках топографических отделов штабов военных округов, существовавших в России в 1864–1918 гг.

<p><b>Наименование военного округа, время существования, место дислокации штаба округа</b></p>	<p><b>Даты: сформиро- вание ВТО, утвержде- ние штата ВТО</b></p>	<p><b>Начальник топографического отдела штаба военного округа (воинское звание, Ф.И.О., даты пребывания в должности)</b></p>
<p><b>Восточно-Сибирский,</b> 06.08.1865–20.05.1884, г. Иркутск</p>	<p>24.12.1866, 28.10.1867</p>	<p>подполковник Н.А.Емельянов (1867–1872) полковник П.Д.Егоров (1872–1878) полковник Л.А.Большев (1878–3.08.1880) капитан В.А.Ясенский (ВриД 08.1880– 07.01.1881) генерал-майор В.М.Шульгин (02.01.1881–24.01.1885)</p>
<p><b>Западно-Сибирский,</b> 06.08.1865–25.05.1882, г. Омск</p>	<p>24.12.1866, 28.10.1867</p>	<p>генерал-майор А.С.Кроиерус, нач. штаба округа (1867–1868) полковник В.В.Маслов (1868–1878) подполковник С.Т.Мирошниченко (ВрИО1878–1879) полковник А.Т.Некрасов (1879–25.05.1882)</p>
<p><b>Иркутский</b> 1-го формирования, 20.05.1884–12.06.1899, г. Иркутск</p>	<p>20.05.1884, 1885 Топографи- ческая часть штаба</p>	<p>полковник Н.П.Кириченко (1885–1895) полковник С.Я.Баранов (19.02.1896–09.12.1897) полковник Н.М.Козловский (09.12.1897–29.06.1899)</p>
<p><b>Иркутский 2-го фор- мирования,</b> 17.03.1906–1918, г. Иркутск</p>	<p>20.08.1906, 1907</p>	<p>полковник Д.И.Репьев (04.11.1906–12.02.1910) генерал-майор М.П.Осипов (12.02.1910–03.03.1913) полковник Н.П.Корзун (25.03.1913–1918)</p>
<p><b>Кавказский,</b> 06.08.1865–1918, г. Тифлис</p>	<p>06.08.1965, 06.08.1865</p>	<p>генерал-лейтенант И.И.Ходзько (22.05.1854–1867) генерал-майор И.И.Стебницкий (01.06.1867–28.11.1885) генерал-майор Е.А.Жданов (23.04.1886–18.11.1892) генерал-лейтенант П.П.Кульберг (04.12.1892–09.02.1909) генерал-лейтенант Н.О.Щеткин (09.03.1909–01.06.1918)</p>



<p><b>Омский 1-го формирования,</b> 25.05.1882–12.06.1899, г. Омск</p>	<p>25.02.1882, 25.02.1882</p>	<p>полковник А.Т. Некрасов (25.02.1882–15.05.1883) генерал-майор С.Т.Мирошниченко (17.07.1883–1899)</p>
<p><b>Омский 2-го формирования,</b> 17.03.1906–1918, г. Омск</p>	<p>17.03.1906, 17.03.1906</p>	<p>полковник Д.И. Репьев (ВрИО 17.03–04.11.1906) генерал-лейтенант Ю.А.Шмидт (01.12.1906–03.12.1908) генерал-майор Н.Д.Павлов (18.12.1908–1918)</p>
<p><b>Оренбургский,</b> 06.08.1865–12.07.1881, г. Оренбург</p>	<p>24.12.1866, 28.10.1867</p>	<p>полковник Н.Г.Залесов, пом. нач. штаба округа (1867–1868) полковник А.А.Тилло (31.03.1868–21.01.1871) полковник М.Н.Лебедев (09.03.1871–1877) полковник А.Р.Бонсдорф (1877–1881)</p>
<p><b>Приамурский,</b> 20.05.1884–1918, г. Хабаровск</p>	<p>20.05.1884, 01.1885</p>	<p>генерал-майор В.М.Шульгин (24.01.1885–16.04.1887) генерал-майор П.И.Гладышев (16.04.1887–11.03.1900) генерал-майор М.П.Поляновский (11.03.1900–1904) генерал-майор С.С.Козловский (14.02.1904–23.09.1911) генерал-майор А.Д.Давыдов (28.01.1912–06.1917) полковник А.А.Мамацев (ВрИО 1917–1918)</p>
<p><b>Сибирский,</b> 12.06.1899–17.03.1906, г. Омск</p>	<p>12.06.1899, 12.06.1899</p>	<p>генерал-майор Ю.А.Шмидт (08.06.1899–16.05.1905) полковник Д.И.Репьев (ВрИО 1905–17.03.1906)</p>
<p><b>Туркестанский,</b> 13.07.1867–1918, г. Ташкент</p>	<p>28.10.1867, 1868</p>	<p>генерал-лейтенант С.И.Жилинский (10.03.1868–1900) генерал-майор Д.Д.Геденов (21.09.1900–11.09.1908) полковник М.П.Осипов (27.10.1908–12.02.1910) генерал-майор Д.И.Репьев (12.02.1910–1918)</p>

## Северный Военно-топографический отдел

Северный Военно-топографический отдел (ВТО) начал формироваться 23.05.1918 согласно выданному начальнику 7-й военно-топографической съемки военному геодезисту А.Д.Давыдову предписанию КВТ № 3054 от 23.05.1918 в г. Москве (ул. Большая Ордынка, 22 – в здании Марининского епархиального училища, занимаемого ВТУ Всероссийского Главного штаба) по штатам, утвержденным Народным Комиссариатом по военным делам 02.05.1918. Из приказа по Северному ВТО № 1 от 23.05.1918: «...Во исполнение предписания КВТ сегодня приступил к исполнению обязанностей начальника вновь формируемого Северного ВТО. Давыдов». В состав отдела входили: триангуляция; топографическая съемка (от двух до четырех); картографическая часть (с отделениями – по составлению карт, по изданию и распространению карт с фотографией, литография, склад карт); фототопографическое отделение; отделение по организации работ; канцелярия. В организационно-техническом отношении отдел подчинялся инспектору работ ВТУ.

Приказом по КВТ № 61 от 01.06.1918 в состав Отдела включены: 1-я триангуляция; 1-я, 6-я, 7-я и 8-я военно-топографические съемки. Состоящее в штате Северного ВТО фототопографическое отделение (для производства аэрофототопографических работ) формировалось при Геодезическом отделе КВТ и с 1 июня находилось в его прикомандировании.

01.06.1918 Отдел был частично сформирован и убыл в г. Вологду, где находился с 5 по 28 июня. Здесь А.Д.Давыдов сдал должность начальника 7-й военно-топографической съемки военному топографу А.Н.Картыкову и для дальнейшего формирования Отдела заимообразно взял деньги из сумм съемки (позднее при его аресте Петроградской ЧК этот факт был вменен ему в вину, финансовые документы были изъяты и получить их обратно не представилось возможным).

29 июня Отдел прибыл в г. Петроград и расположился в помещениях бывшего ВТО ГУ ГШ – Невский проспект, дом 2. Картографической части были переданы две скоропечатные литографские машины и разное мелкое оборудование фотографии и литографии, оставшееся в городе после эвакуации ВТО ГУГШ. Это позволило сразу наладить картоиздательское производство и в 1918 г было отпечатано около 25 000 листов различных карт, преимущественно в один цвет. Складу карт Отдела была передана значительная часть карт, оставленных в г. Петрограде. В октябре 1918 г начато оборудование механической мастерской, которая приступила к работе в 1919 г.

Датой формирования Северного ВТО целесообразно считать 1 июля, когда был издан приказ по Отделу № 19 от 01.07.1918. Из приказа: «...с сего числа приступил к исполнению своей должности; в состав вверенного мне Северного ВТО включены 1-я триангуляция, 1-я, 6-я, 7-я, и 8-я военно-топографические съемки. Давыдов». Отдел приступил к выполнению возложенных на него задач: производство государственных точных инструментальных съемок в северных и северо-западных регионах Европейской России; составление и издание топографических карт крупного масштаба для этих районов.

02.08.1918 Петроградской ЧК был арестован начальник Отдела военный геодезист А.Д.Давыдов (вероятно, причиной ареста было его воинское звание генерал-майора). В дальнейшем Давыдов был освобожден, но в Отдел не вернулся, а перешел на сторону белогвардейских войск. 03.10.1919 зачислен в состав Западной

Добровольческой армии с правами командира корпуса в распоряжение командующего армией генерала П.Р.Бермонт-Авалова и командирован для получения инструкций и распоряжений от Главнокомандующего ВСЮР генерал-лейтенанта А.И.Деникина. Зимой 1919/20 гг. А.Д.Давыдов погиб – утонул в Финском заливе.

Приказ по Отделу № 36 от 03.08.1918: «Ввиду отсутствия начальника Отдела Давыдова я временно вступил в исполнение должности начальника Северного ВТО. Рафаилов». (Утвержден в должности 26.05.1919). Во время наступления войск генерала Н.Н.Юденича на г. Петроград 28.05.1919 Петроградская ЧК арестовала начальника Отдела военного топографа П.А.Рафаилова (также бывшего генерал-майора). Рафаилов содержался в Петроградском военно-исправительном доме, 12 июня был освобожден без предъявления обвинения и приступил к дальнейшему исполнению должности начальника отдела.

10.10.1919 РВСР утверждены новые штаты КВТ. По этим штатам канцелярия Отдела преобразована в организационно-инспекторскую часть с организационно-техническим и административно-хозяйственным отделением. Фототопографическое отделение вошло в штат Геодезического отдела КВТ. Отдел вошел в непосредственное подчинение начальнику КВТ.

В 1918–1919 гг. Северный ВТО обеспечивал топографическими картами армии Северного и Западного фронтов. Из приказа РВСР № 1538 от 12.08.1920 (объявлен в приказе по КВТ № 178 от 14.08.1920): «...в целях правильного снабжения войск военно-топографическими картами и планами объявляется к неукоснительному исполнению нижеследующий порядок требований и получений карт: ...Главными органами снабжения картами и планами являются Отделы и части КВТ с имеющимися при них складами карт; ...Северный ВТО обеспечивает Петроградский военный округ» (с 01.02.1924 Ленинградский военный округ).

23.12.1921 РВСР были утверждены «Положение и штаты КВТ РККА».

Из Положения о Северном ВТО:

«...Северный ВТО, подчиняясь непосредственно начальнику КВТ, является местным органом КВТ, ведающим производством геодезических, топографических и картографических работ, производящихся в Северном районе Республики. ...Для выполнения указанных задач, Северный ВТО разделяется на: а) Организационно-инспекторскую часть, б) Картографическую часть, в) Тригонометрический отряд, г) Аэрофототопографический отряд и д) от 2 до 4 Топографических отрядов, ...отряды формируются распоряжением Штаба РККА в мере действительной надобности.

...Организационно-инспекторская часть является центральным органом Отдела, ведающим организацией, детальной разработкой плана полевых, геодезических, топографических и аэрофототопографических работ, учетом и инспекцией их; учетом и назначением личного состава Отдела; обеспечением денежным довольствием и инструментами отрядов и другими общеадминистративными и хозяйственными вопросами. Состоит из отделений: 1) Организационно-технического и 2) Административно-хозяйственного.

...Картографическая часть ведает составлением, исправлением и изданием карт разных масштабов, а также и снабжением всякого рода картами войсковых частей и гражданских учреждений, ближайших к месту расквартирования отдела. Состоит из 3-х отделений: 1) Отделение по составлению карт крупного

масштаба, 2) Отделение (редакция) по составлению карт разных масштабов и 3) Отделение по изданию карт фотографией, типолитографией, складом и архивом карт с библиотекой».

По штату число личного состава определено 120 человек. В период 1918–1922 гг. картографическая часть выполняла основные работы: по составлению 3-верстной карты «временного издания» на районы, захваченные Белой армией и иностранными интервентами (Вятский и Вологодский – 1918 г), где не было карт крупнее 10-верстного масштаба (составление производилось по материалам, собранным разными ведомствами, производившими когда-либо съемки для своих специальных нужд, в основном Архангельской, Вологодской, Северо-Двинской губ.); ввиду перехода к метрической системе мер начато составление картографических материалов 1:100000 (с 1919 г) на территорию Западного пограничного пространства (Псковская и Витебская губ.), 1:200000 (с 1921 г) – на Финляндию и Карелию (между Финским заливом и Ладожским озером, составлено 3 листа), а также на юго-западную часть Кавказа. Отпечатано 623 770 листов карт.

Из приказа войскам Петроградского военного округа № 289 от 02.02.1922г: «...Днем годового праздника Северного ВТО и его отрядов утверждено 10 февраля. Командующий войсками Гиттис». Приказом по КВТ № 143 от 18.05.1923 отделу из Западного ВТО передан 3-й военно-топографический отряд.

Приказом по КВТ № 1001/312 от 03.10.1923 1-й аэрофототопографический отряд, переведенный из г. Москвы в г. Петроград, в административно-хозяйственном отношении подчинен Северному ВТО.

Из приказа по Отделу № 200 от 05.12.1923: «...бывшему военному топографу Тугулову [Владимир Александрович, уволен в запас 30.03.1923 из 8-го военно-топографического отряда. – Авт.] согласно его заявлению поручается на коммерческой основе сформировать при магазине Северного ВТО Бюро по приему частных чертежных, граверных и составительских работ. Никакого содержания от магазина и Северного ВТО ему не выплачивать». Бюро упразднено приказом по Отделу № 88 от 21.04.1924.

05.12.1923 РВС СССР утвердил новые штаты Военно-топографических отделов, частей и отрядов РККА. По штату Северный ВТО состоял из: организационно-инспекторской части (отделения – организационно-техническое и административно-хозяйственное); картографической части (редакция карт крупного масштаба, редакция карт мелкого масштаба, отделение по изданию карт с фотографией и типо-литографией); склада карт 1-го разряда; архивом и библиотекой.

Из приказа начальника военных топографов № 48 от 13.02.1924: «...Северный ВТО подчиняется во всех отношениях ВТО штаба РККА; ...–Для установления планомерной организации полевых топогеодезических работ и непосредственного ими руководства подчинить во всех отношениях Северному ВТО 1-й, 3-й, 6-й, 8-й, 9-й и 10-й военно-топографические отряды и 1-й тригонометрический отряд».

Согласно распоряжения начальника военных топографов от 28.05.1924 (объявлено в приказе по отделу № 128 от 12.06.1924): «...предписано свернуть фотографию. Работу закончить к 17 июня» (30 июня на склад отдела сданы все фото-материалы, а 2 июля и литографские материалы). Однако вскоре был издан приказ

по Северному ВТО № 168 от 30.07.1924: «...фотографию, свернутую приказанием начальника военных топографов, открыть для частных заказов и впредь содержать на хозрасчете». В соответствии с приказанием начальника военных топографов от 20.10.1924, с 1 ноября закрыта механическая мастерская.

В связи с реорганизацией местных военно-топографических учреждений ВТО на основании приказа РВС СССР № 93 от 23.01.1925 Северный ВТО перешел с 15 февраля на новый штат. Отдел состоял из административно-хозяйственного отделения и картографической части (редакция карт и склад карт с архивом и библиотекой). Упразднены организационно-инспекторская часть и отделение по изданию карт с фотографией и типо-литографией. Из приказа РВС СССР № 194 от 19.02.1925: «...технический инвентарь расформированного картографического отделения Северного ВТО (литографские машины, переводные станки и прочее оборудование) передать ВТУ штаба РККА».

Приказом начальника военных топографов № 31 от 04.02.1925 расформированы 3-й, 9-й и 10-й военно-топографические отряды. Этим же приказом 8-й военно-топографический отряд получил нумерацию «третий». Приказом начальника военных топографов № 50 от 20.02.1925 в подчинение отделу передан 2-й военно-тригонометрический отряд.

С 01.01.1926 отдел вновь переходит на новые штаты (приказы РВС СССР № 12 от 06.01.1926 и начальника военных топографов № 4 от 09.01.1926). В состав отдела входит административно-хозяйственное отделение и картографическая часть (упразднены редакция карт, склад карт 1-го разряда с архивом и библиотекой как самостоятельные подразделения, его заведывание возложено на одного из картографов). Число личного состава отдела установлено 36 человек.

Приказом РВС СССР № 226 от 03.05.1927 введено в действие «Положение о местных военно-топографических частях и учреждениях». Из Положения: «...—Военно-топографические отделы с находящимся в их непосредственном подчинении военно-топографическими и военно-тригонометрическими отрядами в порядке общей службы подчиняются Командующему войсками округа, на территории которого они расположены, по вопросам специальной службы — начальнику военных топографов РККА. ...Ведению отделов подлежат: а) производство полевых геодезических и топографических работ силами придаваемых, по распоряжению начальника военных топографов, военно-тригонометрических и военно-топографических отрядов; б) распределение между отрядами специальных работ и учет их; в) объединение, инструктирование отрядов; г) составление карт и изготовление клише по общему плану работ, разрабатываемому Военно-картографическим отделом (Северный ВТО клише не изготавливает); д) снабжение всякого рода военно-топографическими картами и планами частей, учреждений и заведений округа, на территории которого расположен отдел».

В 1928 г из Северного ВТО переданы в подчинение сформированного Военно-геодезического отдела приказами начальника военных топографов 2-й (№ 55 от 19.06.1928) и 1-й (№ 93 от 31.10.1928) военно-тригонометрические отряды. Приказом начальника военных топографов № 4 от 13.01.1928 при Северном ВТО проведены трехмесячные групповые занятия по переподготовке и усовершенствованию военных топографов подчиненных отделу отрядов «...в связи с применением в военно-топографическом деле новых аэрофототопографических

методов работ». 01.11.1929 при отделе открыты вечерние курсы по подготовке чертежников-картографов.

Приказом по ВТУ № 2 от 12.01.1930 1-й, 3-й, 5-й и 6-й военно-топографические отряды с 20 января «... из ведения Северного ВТО изъять и подчинить их начальнику ВАФТО». Из приказа по ВТУ № 3 от 24.02.1930: «...5-й военно-топографический отряд остается в непосредственном подчинении начальнику ВАФТО; непосредственное руководство военно-топографическими отрядами, расположенными в Ленинграде (1-й, 3-й и 6-й) возложить на ВРИД помощника начальника Северного ВТО Кондратьева Ф.Я. с подчинением его начальнику ВАФТО; Картографическую часть Северного ВТО подчинить начальнику Военно-Картографического отдела». В период 1923–1930 гг. картографической частью выполнялись работы по исправлению, составлению и вычерчиванию карт различных масштабов на территорию Финляндии, Азиатской и Европейской частей СССР.

Приказом начальника военных топографов № 1 от 17.01.1931 Северный ВТО реформирован в Ленинградскую картографическую часть. Склад карт передан 1-му (оперативному) отделу штаба ЛВО. Закрыты вечерние курсы чертежников-картографов. Последний приказ по Северному ВТО № 40 от 19.02.1931.

Начальники отдела:

военный геодезист А.Д.Давыдов (23.05–02.08.1918);  
военный топограф П.А.Рафаилов (03.08.1918–07.06.1921);  
военный геодезист И.И.Селиверстов (ВРИД 07.06–05.12.1921);  
военнослужащий А.Д.Тарановский (30.11.1921–03.01.1923);  
военный геодезист И.И.Селиверстов (ВРИД 09.01–27.02.1923);  
военный топограф В.И.Яценко (ВРИД 27.02–21.12.1923);  
военный топограф П.А.Благин (ВРИД 21.12.1923–27.02.1924);  
военный геодезист А.А.Мартьягин (27.02.1924–15.01.1925);  
военный топограф Г.Г.Страхов (15.01.1925–01.01.1928);  
военнослужащий В.В.Демьяновский (01.01.1928–01.04.1930);  
военный геодезист Ф.Я.Кондратьев (ВРИД 16.03–29.10.1930);  
военный топограф Н.А.Никитин (ВРИД 29.10–19.11.1930);  
военный топограф А.П.Суетов (ВРИД 19.11.1930–23.01.1931);  
военный геодезист К.В.Исаков (ВРИД 23.01–19.02.1931).

### **Западный Военно-топографический отдел КВТ**

#### **Западный Военно-топографический отдел КВТ (1918–1921) Топографический отдел КВТ (1921–1923)**

Западный Военно-топографический отдел (ВТО) начал свое формирование в г. Москве (ул.Большая Ордынка, 22 – в здании Марининского епархиального училища, занимаемого ВТУ Всероссийского Главного штаба) согласно выданному начальнику 2-й военно-топографической съемки военному геодезисту С.С.Козловскому предписанию КВТ от 23.05.1918, по штатам, утвержденным Народным Комиссариатом по военным делам 02.05.1918.

В состав отдела входили: триангуляция; топографическая съемка (от двух до четырех); картографическая часть (с отделениями по составлению карт, по изданию и распространению карт с фотографией, литографией, складом карт); фототопографическое отделение; отделение по организации работ; канцелярия. В организационно-техническом отношении отдел подчинялся инспектору работ ВТУ.

Приказом по КВТ № 61 от 01.06.1918 в состав отдела включены: 2-я триангуляция, 2-я, 5-я, 9-я и 10-я военно-топографические съемки.

18.06.1918 отдел был в основном сформирован (за исключением отделения по изданию и распространению карт, включая склад карт – из-за отсутствия в г. Москве фото- и литографского оборудования) и приступил к выполнению возложенных на него задач по составлению топографических карт крупного масштаба на районы средней полосы России. Состоящее в штате Западного ВТО фототопографическое отделение вместе с механической мастерской формировались при Геодезическом отделе КВТ и с 1 июня находились в его прикомандировании.

В октябре 1918 г отдел переехал в помещения по ул. Кудринская, дом 8, где в полном объеме смогла начать составительские работы картографическая часть.

10.10.1919 РВСР утверждены новые штаты КВТ. По этим штатам канцелярия отдела преобразована в организационно-инспекторскую часть с организационно-техническим и административно-хозяйственным отделениями. Фототопографическое отделение вошло в штат Геодезического отдела КВТ. Отдел вошел в непосредственное подчинение начальнику КВТ.

Разруха, голод в г. Москве, перенапряжение в работе сказались на здоровье начальника отдела военного геодезиста (бывшего генерал-лейтенанта С.С.Козловского). 11.12.1919 он перенес нервный удар, вызвавший паралич левой стороны тела. До апреля 1920 г С.С.Козловский ещё пытался руководить отделом (все документы ему возили домой), но 6 апреля вследствие расстройства памяти помещен в клинику нервных болезней на длительное лечение, в связи с чем 20.08.1920 отчислен от должности. 14.04.1920 во временное исполнение должности начальника отдела вступил начальник управления КВТ военный геодезист А.Н.Максимович (утвержден в должности 03.11.1920).

В январе 1921 г Западный ВТО переехал в здание в Малом Толмачевском переулке, дом 4. Приказом по КВТ № 42 от 28.04.1921 в ведение Западного ВТО переведены из Южного ВТО 3-я и 4-я военно-топографические съемки. Из приказа: «...начальникам 3-й и 4-й военно-топографических съемок по всем служебным надобностям обращаться только в Западный ВТО».

В 1919–1921 гг. картографическая часть выполняла работы по составлению карт масштабов 1:100000 и 1:200000 на центральную часть Европейской России (ввиду перехода к метрической системе мер).

В марте 1921 г из отдела убыл в г. Петроград чертежник, коммунист В.В.Дунаев (бывший чертежник картографического отдела КВТ). Из приказа Западного ВТО № 61 от 13.04.1921: «...Убитого в военном восстании под Кронштадтом чертежника Дунаева, командированного как партийного работника в Петроград, исключить из списков Западного ВТО 1.04.1921 г.». Его имя было присвоено Московской картографической фабрике (впоследствии ЦЭВКФ).

Приказание по управлению КВТ от 02.04.1921: «...К 14.04.1921 всем учреждениям КВТ, расположенным в Москве, переехать в дом 26 по Варварке.

Картографическую часть Западного ВТО передать Картографическому отделу, мастерскую свернуть». Фактически Картографическому отделу было передано отделение по составлению карт, так как отделение по изданию карт не было сформировано.

23.12.1921 РВСР были утверждены «Положение и штаты КВТ РККА». Западный ВТО переименован в Топографический отдел КВТ. Из Положения: «...В ведении Топографического отдела сосредоточиваются все вопросы, касающиеся производства полевых геодезических и топографических работ и их организации. ...Для выполнения указанных задач Топографический отдел разделяется на: а) организационно-инспекторскую часть, б) Тригонометрические отряды, числом от 2 до 4 и в) Топографические отряды, числом от 8 до 12. Организационно-инспекторская часть является центральным органом топографического отдела, ведающим организацией, детальной разработкой плана полевых геодезических и топографических работ, учетом и инспекцией этих работ, учетом и назначением личного состава отдела. Часть состоит из отделений: 1. Организационно-технического с инструментальным кабинетом и 2. Административно-хозяйственного». По штату число личного состава определено в 21 человек.

В 1920–1921 гг. военные топографы отдела произвели работы по требованиям: Главного артиллерийского управления – инструментальная съемка в масштабе 1:25000 Кунцевского артиллерийского полигона (станция Кунцево Александровская жел.дор.) площадью 73 кв. км. (1920 г) и Карачевского артиллерийского полигона (г. Карачев Брянская губ.) площадью 100 кв. км. (1922 г); Главного военно-инженерного управления – съемка полигона у станции Нахабино (Московско-Белорусско-Балтийская жел.дор.) площадью 40 кв. км. (1922 г); Главного управления Всевобуча – съемка и нивелировка под строительство Всероссийского Красного стадиона в районе Воробьевых гор (г. Москва) у дер. Лужники (1920, 1921 гг.); Главного управления Воздушного флота – нивелировка Московского аэродрома (1921 г).

В 1923 г «для пользы службы» выведены из подчинения отдела 3-й военно-топографический отряд (приказ по КВТ № 143 от 18.05.1923, передан Северному ВТО) и 2-й тригонометрический отряд (приказом по КВТ № 152 от 25.05.1923, передан Геодезическому отделу КВТ). Взамен их вошли в подчинение прибывшие из Сибири для работ на Западной границе, 11-й (приказ по КВТ № 153 от 26.05.1923) и 12-й (приказ по КВТ № 208 от 17.07.1923) военно-топографические отряды.

Из приказа по КВТ № 328 от 23.10.1923: «...Ввиду предстоящего перехода к новым штатам и в связи с этим расформированием топографического отдела назначается ликвидационная комиссия».

Топографический отдел КВТ расформирован 01.11.1923, а личный состав и имущество переданы в формируемый ВТО штаба РККА. Приказ начальника военных топографов № 1 от 11.12.1923: «Отделы Снабжения, Топографический, Геодезический с 1.12.1923 слить с Управлением КВТ, образуя ВТО штаба РККА».

Начальники отдела:

военный геодезист С.С.Козловский (23.05.1918–20.08.1920);  
военный геодезист А.Н.Максимович (14.04.1920–19.12.1922);  
военный топограф Н.И.Метелев (19.12.1922–01.11.1923).



## Омский Военно-топографический отдел

**Омский ВТО (1918)**

**Средне-Азиатский ВТО (1918)**

**Западно-Сибирский ВТО (в составе Белой армии) (1918–1919)**

**Омский ВТО (1919–1920)**

**Омская военно-топографическая часть (1920)**

**Западно-Сибирский ВТО (1920–1921)**

**Сибирское ВТУ КВТ (1921–1923)**

**Сибирский ВТО (1923–1931)**

**Сибирский топографический отдел (1931)**

**Топографический отдел ОКДВА (1931–1935)**

**Топографический отдел Забайкальского военного округа (1935)**

С упразднением в начале 1918 г Омского военного округа, Омский Военно-топографический отдел (ВТО) поступил в ведение военного отдела Западно-Сибирского комитета Советов, а при учреждении Декретом СНК от 04.05.1918 Западно-Сибирского военного округа – окружному военному комиссариату по военным делам (протокол заседания президиума Западно-Сибирского комитета Советов от 21.05.1918).

Из приказа Западно-Сибирского окружного комиссариата № 29 от 31.05.1918: «...Согласно телеграмме начальника топографического управления Всероссийского Главного штаба от 19.04.1918 за № 244 Средне-Азиатский (Омский) топографический отдел переходит в ведение Западно-Сибирского комиссариата по военным делам».

В конце мая из ВТУ Всероссийского Главного штаба поступили утвержденные 02.05.1918 Народным Комиссариатом по военным делам штаты КВТ, согласно которым Омский ВТО переименовывается в Средне-Азиатский ВТО с непосредственным подчинением начальнику КВТ. Начальнику отдела военному геодезисту Н.Д.Павлову (назначен на должность с 01.06.1918) предписывалось немедленно приступить к реформированию по новым штатам. Однако это указание не было выполнено, т.к. 7 июня белогвардейскими частями Западно-Сибирской отдельной армии был захвачен г. Омск. 12 июня восстановлена работа штаба военного округа, в составе которого продолжил работу ВТО. Из приказа войскам Западно-Сибирского военного округа № 9 от 12.06.1918: «...Бывший штаб Омского военного округа переименован в штаб Западно-Сибирского военного округа. Всем отделам окружных управлений именоваться не «Омского», а «Западно-Сибирского» военного округа...».

Из рапорта начальника Западно-Сибирского ВТО генерал-майора Н.Д.Павлова начальнику штаба Западно-Сибирской отдельной армии (№ 701 от 07.07.1918): «...В целях более тесной связи с отдельной Западно-Сибирской армией для быстрой и плодотворной работы по снабжению войск картами, командующий армией подчинил Отдел штабу армии». Из приказа по войскам Западно-Сибирской армии № 30 от 19.07.1918: «...Начальнику ВТО генерал-майору Павлову подчиняю Иркутский и Хабаровский Военно-топографические отделы

с возложением на него руководства вышеупомянутых отделов и оставлением в подчинении генерал-квартирмейстеру штаба армии».

Постановлением Совета Министров Временного Сибирского правительства от 27.07.1918 (объявлено войскам Западно-Сибирской армии № 37 от 03.08.1918) Западно-Сибирская отдельная армия переименована в Сибирскую армию. В течение июня – декабря 1918 г штаб Сибирской армии выполнял функции собственно штаба армии и одновременно являлся штабом всех вооруженных сил Сибири, координации действий всего Белого движения в Сибири и на Дальнем Востоке.

Генерал-майор Н.Д.Павлов некоторое время был под подозрением в лояльности советской власти, однако эти факты проведенным расследованием не подтвердились. Из приказа по войскам Сибирской армии № 89 от 09.10.1918: «...Из представленного мне дознания о деятельности начальника Западно-Сибирского ВТО ГШ генерал-майора Павлова выяснилось, что он, оставаясь во главе отдела, хотя и вступил в сношения с советской властью, но только лишь с целью сохранения топографического отдела целым, невредимым и работоспособным. Благодаря этому армия имела с первых дней и имеет в настоящее время все необходимые географические карты всех необходимых театров военных действий. Ввиду той пользы, которую генерал-майор Павлов принес Сибирской армии сохранением топографического отдела, нахожу возможным оставить генерал-майора Павлова на службе. Командующий армией генерал-майор Иванов-Ринов».

Из приказа по войскам Сибирской армии № 92 от 13.10.1918: «...Начальнику Западно-Сибирского ВТО генерал-майору Павлову присвоить звание Начальника КВТ Сибири с предоставлением ему прав начальника дивизии в отношении подчиненных ему частей. Военно-топографические отделы переименовать: Западно-Сибирский в Омский; штаба Иркутского военного округа в Иркутский; штаба Приамурского военного округа в Хабаровский. С изъятием двух последних из подчинения начальников окружных штабов».

Приказом Военного министра № 16 от 05.12.1918 в г. Омске сформирован Главный штаб Военного министерства Всероссийского правительства. Функции штаба Сибирской армии как центрального органа переданы Военному министерству. Приказом по войскам Сибирской армии № 172 от 31.12.1918 Омский ВТО передан в распоряжение начальника Главного штаба.

Из приказа по Главному штабу № 72 от 26.02.1919:

«...Впредь до утверждения штатов Главного штаба не останавливать работы, теперь же приступить к формированию отделов и управлений, согласно прилагаемому при сем проекту временного штата Главного штаба:

...5) Военно-топографический отдел.

Полагать сформированным Военно-топографический отдел с 15.12.1918».

По штату Отдел включал: начальника Отдела, он же начальник КВТ, канцелярию, Геодезическое отделение с механической мастерской, Картографическое отделение с фотографией и альграфией, архивом и складом карт, отделение печатного искусства с литографией и гравировальной. Число личного состава установлено 173 человека.

В г. Омске располагались военные топографы (в т. ч. руководящий состав КВТ), которые вывезли эшеломом из г. Петрограда имущество, материалы и топографические карты столичных частей КВТ. Приказ по Военному ведомству № 56 от

05.03.1919: «Эвакуированную из Петрограда большую часть ВТО ГУ ГШ полагать в ведении Главного штаба с 15.12.1918. Указанную часть ВТО ГУ ГШ переформировать в ВТО Главного штаба». Из приказа по ВТО Главного штаба (апрель 1919 г.): «...подполковнику Федорову [Василий Андреевич, начальник эвакуированной части, он же редактор 2-верстной карты. – Авт.] сдать всё вывезенное из Петрограда имущество (материалы, чертежные принадлежности и др.) начальнику картографического отделения, карты сдать заведующему архивом. С выходом настоящего приказа название «Эвакуированная часть ВТУ» отменяется и вместе с тем упраздняется должность начальника этой части». Таким образом, руководящий состав и геодезическое отделение Отдела составили сотрудники Омского ВТО, а Картографическое отделение – сотрудники эвакуированной из Петрограда части.

Приказом Верховного Правителя и Верховного Главнокомандующего от 01.04.1919, начальник военных топографов Сибири генерал-майор Н.Д.Павлов назначен начальником ВТО Главного штаба.

В связи с реорганизацией Военного министерства на основании указа Верховного Правителя от 23.05.1919 и приказа начальника штаба Верховного Главнокомандующего № 451 от 24.05.1919 Главный штаб расформирован. Из распоряжения начальника Военно-топографической части управления Генерал-квартирмейстера штаба Верховного Главнокомандующего № 349/Т от 22.05.1919 начальнику Омского ВТО Главного штаба: «...По приказанию Генерал-квартирмейстера сообщается, что вверенный Вам Отдел передать в его непосредственное подчинение».

Из приказа начальника штаба Верховного Главнокомандующего № 673 от 20.07.1919: «...Объявляется временный штат ВТО управления 1-го Генерал-квартирмейстера при Верховном Главнокомандующем». По штату отдел включал: начальника ВТО (он же начальник КВТ); канцелярию; Геодезическую часть со складом инструментов и механической мастерской; Картографическую часть (две редакции карт, гравировальная, архив, склад карт, планов, бумаги); литографию; техническую часть. Число личного состава составляло 194 человека.

Приказом начальника штаба Верховного Главнокомандующего № 1184 от 01.10.1919 Военно-топографический отдел управления 1-го Генерал-квартирмейстера передан в состав Военного министерства с названием «Омский ВТО». В конце октября – начале ноября 1919 г, в связи с наступлением Красной Армии на восток, Военное министерство эвакуировалось из г. Омска в г. Иркутск. Начальник Отдела генерал-майор Н.Д.Павлов также получил предписание об эвакуации всего личного состава и оборудования в г. Иркутск.

14 ноября 1919 г частями Красной Армии был занят г. Омск. Накануне, 13 ноября большинство военных топографов Отдела во главе с генералом Н.Д.Павловым эвакуировалась с отступающими белогвардейскими частями на восток («геодезический» эшелон ушел в направлении г. Иркутска, вывезены геодезические и астрономические инструменты, картографическое и фотолабораторное оборудование, более 3 000 медных досок с гравюрами карт России и пр.). Небольшая группа военных топографов (старший – подполковник П.А.Скрынников) осталась в г. Омске с целью охраны оставшегося имущества.

В конце ноября в Отдел прибыли начальник штаба и комиссар 5-й Красной армии. После осмотра материальной базы было принято решение – восстановить

работу Отдела, для чего составить новые штаты и подготовить предложения по кандидатуре начальника Отдела. 29 ноября назначен военным комиссаром Омского ВТО сотрудник топографического отделения штаба 5-й армии И.Н.Мамлеев.

На момент восстановления Отдела личный состав состоял из шести военных топографов (в основном преклонного возраста) и незначительной части сотрудников литографии и фотографии. Отдел размещался по адресу: Крепость, угол ул. Штабной и ул. Горчаковской (с 1923 г – ул. Штабная, дом 92).

Вскоре выяснилось, что «геодезический» эшелон далеко не ушел – доехал только до станции Захолустное (около г. Новониколаевска), где и был в полной сохранности захвачен частями Красной Армии. Назад в Отдел поступили необходимые технические средства и картографические материалы, а также (после проверки Особым отделом) возвращены многие военные топографы, включая и Н.Д.Павлова.

Из приказа войскам 5-й армии № 1064 от 13.12.1919:

«...1. Оставшиеся военнослужащие Омского ВТО остаются на своих местах с исполнением служебных обязанностей.

2. Все военнослужащие указанного отдела зачисляются на все виды довольствия с 15 ноября сего года при 5-й армии.

3. ВРИД начальника отдела назначается военный топограф П.А.Скрынников».

Этим же приказом установлен временный штат Омского ВТО, включающий отделения: геодезическое (со складом инструментов и механической мастерской), съемочное и картографическое (со складом карт и архивом, литографией, фотографией). Штатное число личного состава предусматривалось 180 человек, при этом сразу на должности были зачислены 44 человека (все, находящиеся в это время в г. Омске).

Отдел сразу же приступил к выполнению заданий штаба 5-й армии, в связи с чем отмечалось: «...работа шла хорошо, никакого саботажа и лени не замечалось».

Согласно телеграмме начальника штаба Восточного фронта № 29/топ от 15.01.1920 г издан приказ войскам Сибирского военного округа № 51 от 20.01.1920: «...Омский ВТО передается в ведение вверенного мне округа. Включаю его в виде самостоятельного отдела в штаб Сибирского военного округа и временно до особого распоряжения оставляю его в прежнем составе». Начальником Отдела вновь был назначен Н.Д.Павлов.

25.01.1920 Сибирский военный округ переименован в Западно-Сибирский. Приказ войскам 5-й армии № 45 от 30.01.1920: «...Ввиду переезда штаба 5-й армии, Омский ВТО передается в подчинение Западно-Сибирскому военному округу и зачисляется на все виды довольствия».

Приказ КВТ № 51 от 22.03.1920: «Приказом РВСР от 31.12.1919 № 2325 утверждены временный штат Туркестанской и Омской топографических частей. Объявляя этот штат, предписываю: Немедленно сформировать означенные части, используя для сей цели личный состав и имущество бывших в Ташкенте и Омске военно-топографических отделов окружных штабов; Начальнику Омского отдела Н.Д.Павлову вступить в исполнение должности начальника Омской военно-топографической части, впредь до утверждения в этой должности РВСР».

По штату Омская военно-топографическая часть была подчинена непосредственно начальнику КВТ. Из приказа КВТ № 62 от 31.03.1920: «...Ввиду изменившихся обстоятельств Омская топографическая часть подчинена временно

окружному военному комиссару Западно-Сибирского военного округа с оставлением в отношении технического и комплектования личного состава в подчинении начальнику КВТ».

Из приказа РВСР № 917 от 28.05.1920: «...На замену штата Омской военно-топографической части ввести в действие с 22 мая сего года объявленный при сем штат Западно-Сибирского ВТО КВТ».

Приказ КВТ № 125 от 13.06.1920: «Заместителем председателя РВСР 22.05.1920 утвержден штат Западно-Сибирского ВТО. Объявляя об этом, предписывается: начальнику Омской военно-топографической части приступить к реформированию этой части в отдел, представить кандидатов для замещения должностей по штату этого отдела, допустив тех из них, кои находятся на местах, к исправлению новых должностей своим приказом. В состав Западно-Сибирского ВТО включить 11-ю и 12-ю военно-топографические съемки. Исполняющий должность начальника Омской военно-топографической части Н.Д.Павлов назначается исполняющим должность начальника Западно-Сибирского ВТО с 22.05.1920».

По этому штату отдел состоял из частей: организационно-инспекторской и картографической. В составе отдела предусмотрены 1–2 триангуляции, две военно-топографические съемки, аэрофототопографическое отделение (открываемое по мере необходимости). Отдел находился в непосредственном подчинении начальнику КВТ на общих с остальными отделами Корпуса оснований.

Из приказа войскам Сибири № 19 от 11.06.1920 (объявлен в приказе войскам Западно-Сибирского военного округа № 744 от 16.06.1920): «...Омский ВТО изымается из подчинения окружного комиссара по военным делам и подчиняется Военному отделу Сибревкома непосредственно. В техническом и организационном отношении Отдел подчиняется ВТУ Всеросглавштаба. В отношении снабжения всеми видами довольствия Отдел как орган, работающий на оборону страны и производящий полевые работы, особо важные в общегосударственном отношении, приравнивается к строевым войскам вспомогательного назначения».

Приказом РВСР № 597/102 от 20.04.1920 для руководства и координации деятельности всех военных управлений, учреждений и войсковых частей Сибири учреждена должность «помощник Главкома всеми вооруженными силами Республики (Помглавком) по Сибири». Приказ Помглавкома № 72 от 11.07.1920: «Омский ВТО переименовать в Западно-Сибирский топографический отдел КВТ. – Приказываю начальнику Западно-Сибирского топографического отдела КВТ реформировать вверенный ему Отдел по штатам, утвержденным 22 мая сего года РВСР». Приказом РВСР № 1675 от 30.08.1920 (объявлен в приказе КВТ № 204 от 06.09.1920) уточнен раздел штата отряда, утвержденного 22.05.1920 «О подчиненности»: «...Западно-Сибирский ВТО в отношении технической стороны работы (организация специальных работ, укомплектование специалистами и пр.) подчиняется начальнику КВТ, в остальных же отношениях названный отдел подчиняется помощнику Главнокомандующего вооруженными силами Республики по Сибири».

Был определен порядок обеспечения войск и штабов топографическими картами и планами. Приказ войскам Сибири № 683 от 25.12.1920: «В развитие приказа РВСР от 12.08.1920 за № 1538 [о порядке снабжения картами. – Авт.] устанавливается следующий порядок выдачи топографических карт: 1) Органами

снабжения в Сибири военно-топографическими картами и планами является Западно-Сибирский ВТО и Иркутская военно-топографическая часть; 2) Все войсковые части, штабы, управления, учреждения и частные лица, находящиеся в пределах Западно-Сибирского военного округа, получают топографические карты непосредственно из Западно-Сибирского ВТО, а в пределах Восточно-Сибирского военного округа – от Иркутской военно-топографической части».

В конце 1920 г начальник КВТ выступил с инициативой централизации военно-топографической деятельности в Сибири. Из доклада начальника Западно-Сибирского ВТО от 17.01.1921 за № 180 помощнику Главнокомандующего всеми вооруженными силами Республики по Сибири: «...Вследствие предписания начальника КВТ от 2.11.1920 г. за № 8015 представляю при сем соображения о реформировании Западно-Сибирского ВТО в Сибирское управление КВТ. Особенности организации штатов выработаны, принимая во внимание, что Управление будет призвано с достаточной полнотой, целесообразностью и быстротой выполнять все астрономо-геодезические, топографические и картографические работы в Сибири, дабы государственная власть могла таковые использовать для целей государственного строительства. Павлов».

Из объяснительной записки к штатам Сибирского ВТУ:

«При составлении штатов Сибирского ВТУ приняты в основу штаты Управления КВТ с некоторыми сокращениями и изменениями, в зависимости от местных условий. Управление состоит из двух отделов: астрономо-геодезический и картографический и двух частей: организационная и административно-хозяйственная и начальнику Управления непосредственно подчинены: Иркутский ВТО и 1-я и 2-я отдельные бригады военно-топографических съемок.

Начальник Управления есть лицо, объединяющее и направляющее работы астрономические, геодезические, картографические и топографические в Сибири, и ближайшим его сотрудником в организации и инспекции работ и заместителем является его помощник. При начальнике Управления положены: секретарь и военный топограф для поручений.

Отдел астрономо-геодезический ведает работами: астрономическими, геодезическими, нивелирными и фотограмметрическими и состоит из триангуляции и части астрономо-геодезических работ и научных исследований с отделениями научных исследований и издания научных трудов, нивелирное и фотограмметрическое. Вследствие слабого развития в Сибири тригонометрической сети является целесообразным в развитии астрономических работ, цель которых – получение опорных точек для съемок, на что необходимо не менее 4 астрономов. Параллельно с этим нужно принять меры к широкому развитию тригонометрической сети, а также и нивелировок, которые предложено вести по долинам рек и линиям вдоль строящихся железных дорог.

В Западно-Сибирском ВТО имеются приборы высокой точности, к числу которых нужно отнести компаратор и сейсмограф, с которыми периодически производятся работы сотрудниками как Отдела, так и других учреждений, и работы эти, нося в большинстве случаев характер случайный, не могут дать тех результатов, которые можно и необходимо получить и из которых можно сделать те или иные научно обоснованные выводы, которые поступают руководящими данными при производстве работ для целей практических.

Расширение Картографической части и преобразование ее в отдел вызывается, с одной стороны, расширением сферы деятельности Западно-Сибирского ВТО с переименованием его в Сибирское ВТУ, с другой – обширностью территории Сибири и связанных с этим широких задач по картосоставлению и картоиздательству. До настоящего времени дело картоиздательства в Сибири стояло не на должной высоте в силу различных обстоятельств, главное из них это малая доля внимания, уделяемая Сибири, и события последних лет, совершенно приостановившие развитие картоиздательства.

Картографический отдел Сибирского ВТУ является органом, объединяющим работы по картографии, и на него возлагаются задачи по составлению и изданию карт мелких масштабов для всей Сибири и крупных масштабов для Западной, а на картографические части и отделения прочих отделов и частей по составлению и изданию карт крупных масштабов своих районов. На сколько картоиздательство в Сибири отстало, видно по наиболее распространенной карте, а именно 10-верстной. Эта карта для Западной Сибири закончена составлением и изданием в 1860 г на 130 листах, и только за последние годы несколько листов исправлены по новейшим данным, большинство же листов остаются сильно устаревшими и не полными, тогда как имеются материалы для их пополнения. Восточная Сибирь в этом отношении поставлена в ещё худшие условия, так как только для незначительной части Восточной Сибири имеется 10-ти верстная карта...».

Число сотрудников будущего ВТУ предусматривалось около 450 человек.

Ещё в ходе подготовки проекта командование отдела озаботилось вопросом подготовки специалистов будущего Сибирского ВТУ. При Западно-Сибирском ВТО в 1921 г были открыты Сибирские курсы чертежников-картографов (приказ войскам Сибири № 693 от 25.12.1920) и Высшие Сибирские военно-геодезические курсы (приказ РВС войск Сибири № 51 от 19.06.1921).

Положительное решение о введении штатов Сибирского военно-топографического управления было принято. Из приказа по Западно-Сибирскому ВТО № 201 от 26.10.1921: «...На основании утвержденного Центром проекта штата Сибкортоподдел впредь именуется Сибирское военно-топографическое управление». Переход на новый штат регламентировался приказами по Западно-Сибирскому ВТО № 205 от 31.10.1921 и по Сибирскому ВТУ № 206 от 01.11.1921.

23.12.1921 РВСР утверждены «Положение и штаты КВТ РККА», объявленные в приказе по Сибирскому ВТУ № 15 от 30.01.1922. Из Положения:

«...Сибирское Военно-Топографическое управление является местным органом по производству астрономических, тригонометрических, нивелирных, топографических и картографических работ, а также по снабжению картами. Управление находится в непосредственном подчинении Высшего местного военного командования; в организационно-техническом отношении подчиняется начальнику КВТ, распоряжением коего комплектуется техническим составом. Планы работ учреждений КВТ, расположенных в Сибири, составляются по указаниям местного Высшего военного командования, а утверждаются в общем плане работ КВТ Штабом РККА.

...Для выполнения вышеназванных задач Сибирское управление разделяется на: а) Часть астрономо-геодезических работ, б) Картографическую часть, в) Административно-хозяйственное отделение, г) 1–2 Тригонометрических отряда,

д) 2 Топографических отряда, придаваемых за счет Топографического отдела КВТ, и е) 1–2 Аэрофототопографических отряда, открываемых в зависимости от развития соответствующих работ и наличия технических сил, по штатам таковых же отрядов Геодезического отдела». В организационно-техническом отношении Сибирскому ВТУ подчинен Иркутский ВТО. По штату число личного состава составляло 226 человек.

В феврале 1922 г расформированы курсы чертежников-картографов как не предусмотренные в штатах, а в мае 1922 г Высшие военно-геодезические курсы как несоответствующие общему плану подготовки военных топографов.

Летом 1923 для работ в Европейской России убыли 11-й и 12-й военно-топографические отряды с переподчинением их Топографическому отделу КВТ.

С 01.12.1923 г введены новые штаты, утвержденные РВС СССР 05.12.1923. По штату Сибирское ВТУ переименовано в Сибирский ВТО. Отдел включал следующие основные подразделения: канцелярию, топографо-геодезическую часть, картографическую часть, склад карт 1-го разряда с архивом и библиотекой. Число личного состава установлено 93 человека.

Из приказа начальника военных топографов № 48 от 13.02.1924: «...Сибирский ВТО подчиняется в отношении организационно-техническом и в укомплектовании личного состава ВТО штабу РККА, а в административном – местному военному командованию [с января 1923 г Западно-Сибирский военный округ, 12.06.1923 переименован в Сибирский – Авт.]». Приказом РВС СССР № 536 от 15.05.1925 «О порядке требований и отпуска топографических карт войсковым частям и учреждениям Наркомвоенмора» установлено: снабжение топографическими картами Сибирского военного округа производит Сибирский ВТО.

С 01.01.1926 Отдел перешел на новые штаты (приказы РВС СССР № 12 от 06.01.1926 и начальника военных топографов № 4 от 09.01.1926), который включал: административно-хозяйственное отделение (бывшая канцелярия), топографо-геодезический отряд (бывшая топографо-геодезическая часть) и картографическая часть. Упразднен склад карт 1-го разряда с архивом и библиотекой, как самостоятельное подразделение, а его заведывание возложено на одного из картографов. Число личного состава отдела установлено 79 человек.

Приказом РВС СССР № 226 от 03.05.1927 введено в действие «Положение о местных военно-топографических частях и учреждениях». Из Положения: «...Военно-топографические отделы ... в порядке общей службы подчиняются Командующему войсками округа, на территории которого они расположены, по вопросам специальной службы – начальнику военных топографов РККА. ... Ведению отделов подлежат: производство полевых геодезических и топографических работ; составление карт и изготовление клише по общему плану работ, разрабатываемому Военно-картографическим отделом; снабжение всякого рода военно-топографическими картами и планами частей, учреждений и заведений округа, на территории которого расположен Отдел».

Из приказа военных топографов РККА № 1 от 17.01.1931: «...Ввести в действие с 15 января сего года утвержденные Наркомвоенмором штаты военно-топографических частей и учреждений: ... по штату № 22/6 реформировать Сибирский ВТО» (объявлен в приказе войскам Сибирского военного округа



№ 5 от 25.01.1931). По новому штату Сибирский ВТО переименован в Сибирский топографический отдел. Число личного состава сокращено до 67 человек.

Приказом РВС СССР № 16 от 03.02.1931 «О нормах снабжения военно-топографическими картами частей и учреждений РККА» устанавливалось, что Отдел снабжает картами Сибирский военный округ и ОКДВА. На основании приказа РВС СССР № 194 от 29.11.1931 Отдел передан в состав ОКДВА (с переименованием «Топографический отдел ОКДВА»). Из приказа войскам Сибирского военного округа № 64 от 15.12.1931: «...Сибирский ВТО с 15 декабря сего года считать в составе ОКДВА с одновременным обслуживанием Сибирского военного округа».

Приказание СибВО № 030 от 10.09.1932: «...Военно-топографический отдел с 23 августа считать убывшим в ОКДВА, г. Иркутск».

В соответствии с директивой штаба РККА № 5/30244 от 01.02.1933 Топографический отдел ОКДВА перешел на новый штат, который включал: топографический отряд, геодезическое отделение (с 1934 геодезическая часть) и картографическую часть. В соответствии с директивой заместителя начальника ГШ РККА № 3/4/182040с от 20.01.1935 топографический отряд выведен из состава Отдела и переформирован во 2-й аэротопографический отряд с подчинением начальнику Топографического отдела ОКДВА.

С 01.06.1935 Топографический отдел ОКДВА вошел в состав образованного Забайкальского военного округа с переименованием в «Топографический отдел Забайкальского военного округа».

В начале 1936 г, на основании директивы начальника ГШ РККА № 4/6/20440с от 26.12.1935, Топографический отдел ЗабВО переформирован в Управление военно-топографических работ (УВТР) № 3.

Начальники ВТО (управления):

военный геодезист, с июня 1918 г вновь генерал-майор Н.Д.Павлов (1918–12.1919);

военный топограф П.А.Скрынников (ВрИД 15.11.1919–01.1920);

военный геодезист Н.Д.Павлов (01.1920–05.11.1923);

военный топограф И.Н.Жукович (05.11.1923–01.04.1927);

военный топограф Г.Ф.Линдинов (01.04.1927–30.09.1929);

военный топограф В.В.Грибанов (ВрИД 11.11.1929–25.03.1930);

военнослужащий В.В.Демьяновский (01.04.1930–22.02.1934);

военный инженер-геодезист К.В.Исаков (22.02.1934–03.03.1936).

### **Южный Военно-топографический отдел**

**Южный Военно-топографический отдел (1920–1921)**

**Кавказский Военно-топографический отдел (1921–1923)**

**Южный Военно-топографический отдел (1923–1931)**

Из приказа по КВТ № 65 от 02.04.1920: «...С разрешения Всероглашштаба предписывается сформировать ...Военно-топографический отдел по штату КВТ,

утвержденному 10.10.1919 г., используя для сей цели находящийся в Ростове-на-Дону личный состав и захваченное там топографическое имущество. Формирование Отдела возлагается на и.д. начальника организационно-инспекторской части Западного ВТО А.Жантиева, которому для сей цели выехать в Ростов-на-Дону, где и вступить во временное исполнение должности начальника формируемого отдела. 3-я и 4-я военно-топографические съемки включаются в состав Южного ВТО, с прикомандированием временно к Управлению КВТ».

Из приказа по Южному ВТО № 1 от 04.04.1920 (отдан в г. Москве): «...Сего числа я приступил к подготовительным работам по формированию Южного ВТО и вступил в исполнение должности. Жантиев».

По штатам, утвержденным в 1919 г, в состав отдела входили: организационно-инспекторская часть (организационно-техническое и административно-хозяйственное отделения); картографическая часть (отделения по составлению карт и по изданию карт) со складом карт; две военно-топографические съемки. Отдел подчинялся непосредственно начальнику КВТ.

19 апреля руководящий состав отдела выехал из г. Москвы в г. Ростов-на-Дону, куда прибыл 2 мая.

Из приказа по отделу № 10 от 03.05.1920: «...Для фактического приема имущества, подлежащего передаче из картоиздательского отделения штаба Кавказского фронта в Южный ВТО, назначаю три комиссии: 1-я – прием складов карт и всего имущества, которое оказалось на складах и в пакузах; 2-я – прием фотографического оборудования (аппараты с принадлежностями, фотопродукты и прочий фотографический инвентарь) и 3-я – прием типографии. Прием закончить 15 мая».

Из приказа войскам Кавказского фронта № 688 от 04.05.1920: «...Объявляется сношение с начальником КВТ Всероссийского Главного штаба от 16.04.1920 г. за № 159.

С согласия зампредреввоенсовета тов. Склянского Всероссийским Главным штабом приказано сформировать из военных топографов и технического имущества, захваченного в Ростове, Южный ВТО, начальником которого временно назначен воентоп Жантиев, выезжающий на днях из Москвы. Прошу распоряжения об оказании Жантиеву всемерного содействия и о командировании в Ростов в его распоряжение штабами армий и дивизий всех военных топографов с топографическими инструментами, оставшихся на местах после ухода белых. Аузан. Тетяев.

Во исполнение сего приказываю:

Картоиздательское отделение передать в непосредственное распоряжение Южному ВТО.

Возложить на последнее обязанность выполнять в первую очередь задания Кавказского фронта.

Впредь до особого распоряжения Южный ВТО зачислить на все виды довольствия при штабе» (исключен с довольствия приказом по штабу фронта № 122 от 01.10.1920).

Приказом по отделу № 12 от 10.05.1920 объявлены помещения, выделенные отделу: командование, организационно-инспекторская часть и отделение по составлению карт – ул. Канкринская, дом 47; отделение по изданию карт – ул. Большая Садовая, дома 47 и 49; склад карт – Таганрогский проспект, дом 51.

В течение мая в Южный ВТО прибыли военные топографы, бывшие офицеры армии генерала А.И.Деникина, где были зачислены составителями карт

и производителями топографических работ. Однако согласно предписанию КВТ от 16.06.1920 все они были откомандированы в г. Москву, в распоряжение Управления КВТ.

Приказом РВСР № 1538 от 12.08.1920 (объявлен в приказе по КВТ № 178 от 14.08.1920) «...в целях правильного снабжения войск военно-топографическими картами и планами объявляется к неукоснительному исполнению нижеследующий порядок требований и получений карт: ...Главными органами снабжения картами и планами являются Отделы и Части КВТ с имеющимися при них складами карт. Южный ВТО обеспечивает Харьковский военный округ [расформирован 27.04.1922 – Авт.]».

В 1920–1921 гг. картографическая часть Южного ВТО выполняла работы в интересах Кавказского фронта. В частности, было произведено пересоставление и издание 35 листов пятиверстной карты, захватывающей территорию Северного Кавказа с прилегающими частями Турции и Персии. Это временное издание было вызвано отсутствием запаса листов постоянного издания и невозможностью их отпечатать с клише, находящихся в г. Тифлисе. На некоторых листах временного издания были произведены частичные исправления контуров и рельефа по позднейшим данным. Необходимость в продолжении этого временного издания отпала после захвата г. Тифлиса войсками 11-й армии (25.02.1921). Составлены и изданы планы городов Ростова-на-Дону и Нахичевань (1921 г.). Всего за период 1920–1922 гг. было отпечатано 597 607 листов карт. В дальнейшем картографической частью выполнялись работы по составлению, черчению карт Северного Кавказа, Закавказья и Украины различных масштабов, а также чертежные работы (схемы, диаграммы и пр.) по заданиям штаба округа.

В марте 1921 г. штаб Кавказского фронта возбудил ходатайство перед штабом РККА о присоединении к нему Южного ВТО с переименованием в «Кавказский» (по аналогии с Сибирским и Туркестанским военно-топографическими отделами). 29.05.1921 Кавказский фронт был расформирован, а на его базе создан Северо-Кавказский военный округ. В июне 1921 г. ходатайство было удовлетворено и приказанием по штабу СКВО № 16 от 27.06.1921 назначена комиссия «для обследования технического состояния Южного ВТО КВТ с целью определения его работоспособности».

Приказом войскам СКВО № 294 от 10.07.1921 Южный ВТО в составе 151 человека зачислен на все виды довольствия при органах снабжения армии.

С образованием СКВО отдел начал снабжать войска и учреждения округа топографическими картами. Ранее приказом по КВТ № 42 от 28.04.1921, «...3-я и 4-я военно-топографические съемки переведены в ведение Западного ВТО». 23.12.1921 РВСР утверждены «Положение и штаты КВТ», в соответствии с которыми Южный ВТО переименован в «Кавказский ВТО».

Из Положения:

«... – Кавказский ВТО является местным органом, ведающим производством астрономических, геодезических, топографических и картографических работ, а также снабжением картами, и непосредственно подчиняется местному областному командованию (фронту, округу), а в организационно-техническом отношении – начальнику КВТ.

– Для выполнения вышеозначенных задач Кавказский ВТО разделяется на: а) Отряд геодезических и топографических работ, б) Картографическую часть и в) Административно-хозяйственное отделение.

– Картографическая часть ведаёт составлением, исправлением и изданием карт разных масштабов как по имеющимся уже материалам, так и по результатам позднейших геодезо-топографических работ, а также снабжением всякого рода картами и связанными с ними тиснениями, необходимыми для местных войск, учреждений и широких масс.

Состоит из отделений: 1) по составлению карт и 2) по изданию карт, в которое входят: ... а) фотография, б) литография, в) типография, г) переплетная и кроме того, д) электрическая станция с ремонтно-механической мастерской и е) склад и архив карт и библиотекой». По штату число личного состава определено 151 человек.

В первой половине 1922 г отдел со всеми подразделениями передислоцирован в трехэтажное здание по ул.Энгельса (бывшая Большая Садовая), дом 81.

Из приказа войскам СКВО № 512 от 08.03.1922:

«...1. Для подготовки чертежников для службы в штабах СКВО по технической части открыть при Кавказском ВТО временные курсы.

2. Занятия на курсах начать с 20 марта сего года.

3. Распоряжением начальника Кавказского ВТО назначить заведующего учебной частью и трех преподавателей».

Из «Положения о временных курсах по подготовке чертежников для службы в штабах СКВО по топографической части»:

– для подготовки чертежников для службы в штабах СКВО по топографической части устанавливаются при Кавказском ВТО временные курсы;

– цель Курсов – подготовить для штабов чертежников, умеющих разбираться с различными планами и картами и в случае надобности могущих производить несложные рекогносцировки, глазомерные и маршрутные съемки;

– число обучающихся–10–15 человек;

– срок обучения–2 месяца».

Из доклада начальника Кавказского ВТО А.Жантиева начальнику штаба округа (№ 1171 от 22.06.1922): «...22 июня закончены занятия на курсах – выпуск 9 человек из 11. Начало занятий второго набора – с 1 июля. Из первого выпуска прибыли лица с очень низким образованием, не обладающие хорошим почерком и совершенно не способные к черчению, из которых в такой короткий промежуток времени, как 2 месяца, невозможно сделать не только то, что поставлено целью Положения, а даже выработать из них посредственных чертежников. Почти все командированные прибыли на курсы необмундированные и некоторые из них довольно продолжительное время не могли посещать занятия, так как не во что было им одеться. Было бы ценным, если бы на курсы командировались лица, изъявившие сами свое желание пройти эти курсы».

Из докладной записки помощника начальника штаба СКВО помощнику начальника штаба РККА (копия начальнику КВТ) № 20528 от 22.12.1922: «...на курсах произведено два выпуска, окончившие которые направлены в корпуса и дивизии. Курсы дали штабам вполне подготовленных чертежников, достаточно знакомых с делом и могущих выполнить свои обязанности в процессе текущей работы штабов. Однако из-за отсутствия денег в округе нет возможности оплатить

преподавателям за лекции этих выпусков. Прошу оказать помощь в финансировании, так как курсы очень нужны». Тем не менее в начале 1923 г, из-за отсутствия финансирования, курсы прекратили свое существование и были расформированы.

05.12.1923 РВС СССР утвердил новые штаты Военно-топографических отделов, частей и отрядов РККА. Кавказский ВТО вновь переименован в «Южный». По штату Южный ВТО состоял из: организационно-инспекторской части (отделения – организационно-техническое и административно-хозяйственное); картографической части (редакция по составлению карт, отделение по изданию карт с фотографией и типо-литографией; склад карт 1-го разряда (с архивом и библиотекой)). Число личного состава – 66 человек. Отряд геодезических и топографических работ по штату 1923 г не был предусмотрен и в апреле-мае 1924 расформирован. Отдел перешел на этот штат с 01.01.1924 (приказ СКВО № 167 от 21.02.1924).

Из приказа войскам СКВО № 38 от 14.01.1924: «...Работы по инструментальной съемке в минувший съемочный период благодаря проявленной энергии сотрудниками Кавказского отдела КВТ, несмотря на ряд неблагоприятных условий, были выполнены не только своевременно и полностью, но и выше задания. Отмечая проведенные Кавказским отделом КВТ работы и энергию сотрудников по выполнению таковой, ставлю последнюю, как пример организованности и продуманной работы для всех частей и учреждений вверенного мне Округа. Великанов».

Приказом начальника военных топографов № 48 от 13.02.1924 Южный ВТО подчинен во всех отношениях ВТО Штаба РККА, а в административном отношении – местному военному командованию. Из приказа: «...для установления планомерной организации полевых топогеодезических работ и непосредственного ими руководства подчиняются во всех отношениях Южному ВТО – 2-й, 4-й 5-й, 7-й военно-топографические и 2-й военно-тригонометрический отряды; Тифлисская военно-картографическая часть подчиняется в организационно-техническом отношении и в укомплектовании личным составом Южному ВТО».

Из приказа войскам СКВО № 572 от 08.08.1924: «...В целях окончательного урегулирования вопроса о рациональной в полной мере использования помещений, занятых воинскими частями, учреждениями и предприятиями... закрепить на 100 % – по ул.Энгельса, дом 81, за Южным ВТО».

Приказом РВС СССР № 54 от 17.01.1925 Тифлисская военно-картографическая часть с 1 января перешла на временный штат с переименованием «Тифлиское картоиздательское отделение Южного ВТО (при штабе Кавказской Краснознаменной армии)».

В связи с реорганизацией местных военно-топографических учреждений ВТО на основании приказа РВС СССР № 93 от 23.01.1925 Южный ВТО перешел с 15 февраля на новый штат (упразднена организационно-инспекторская часть). Приказами начальника военных топографов: № 32 от 04.02.1925 расформирован 7-й военно-топографический отряд; № 50 от 20.02.1925 2-й военно-тригонометрический отряд переподчинен Северному ВТО. Приказом РВС СССР № 536 от 15.05.1925 установлен порядок истребования топографических карт и их доведения до воинских частей и учреждений. Снабжение СКВО возложено непосредственно на Южный ВТО, а Кавказкой Краснознаменной армии – на Тифлиское картоиздательское отделение Южного ВТО.

Приказом РВС СССР № 980 от 23.09.1925 отделение по изданию карт картогра-

фической части Южного ВТО передано «Геокартпрому» и отдел, лишившись картоиздательской базы, стал выполнять только составительские и чертежные работы.

С 01.01.1926 отдел вновь переходит на новые штаты (приказы РВС СССР № 12 от 06.01.1926 и начальника военных топографов № 4 от 09.01.1926). Этими приказами расформировано Тифлисское картоиздательское отделение Южного ВТО. В составе отдела остались административно-хозяйственное отделение и картографическая часть с фотографией и альграфией. Отделения в части были упразднены. Склад карт 1-го разряда с архивом и библиотекой как самостоятельное подразделение также упразднен, а его заведывание возложено на одного из картографов. Число личного состава отдела установлено 40 человек. По этим штатам, с некоторыми изменениями, отдел существовал до 1931 г. Снабжение войск Кавказской Краснознаменной армии топографическими картами перешло в ведение Южного ВТО. В 1926 г (22 мая – 15 ноября) по заявке командования СКВО под непосредственным руководством отдела частью личного состава из 4-го и 5-го военно-топографических отрядов, слушателями Военно-геодезического отделения и студентами геодезического факультета Московского межевого института произведена инструментальная съемка в масштабе 1:50000 района устья р. Дон ( г. Азов – г. Ростов-на-Дону – г. Новочеркасск).

Приказом РВС СССР № 226 от 03.05.1927 введено в действие «Положение о местных военно-топографических частях и учреждениях». Из Положения:

«... – Военно-топографические отделы с находящимися в их непосредственном подчинении военно-топографическими и военно-тригонометрическими отрядами в порядке общей службы подчиняются Командующему войсками округа, на территории которого они расположены, по вопросам специальной службы – начальнику военных топографов РККА.

– ...Ведению отделов подлежат: а) производство полевых геодезических и топографических работ силами придаваемых, по распоряжению начальника военных топографов, военно-тригонометрических и военно-топографических отрядов; б) распределение между отрядами специальных работ и учет их; в) объединение, инструктирование и инспектирование отрядов; г) составление карт и изготовление клише по общему плану работ, разрабатываемому Военно-картографическим отделом; д) снабжение всякого рода военно-топографическими картами и планами частей, учреждений и заведений округа, на территории которого расположен Отдел».

Приказом начальника военных топографов № 2 от 12.01.1930 5-й военно-топографический отряд переподчинен начальнику ВАФТО. В конце 1930 г было принято решение о создании при отделе курсов чертежников.

В 1930 г отмечалось 10-летие работы Южного ВТО. Из приказа по ВТУ ГУ РККА № 17 от 03.05.1930: «...Десять лет назад, 4.05.1924 г., военно-топографические части РККА были усилены вновь сформированным Южным ВТО. На Отдел была возложена ответственная и сложная задача обеспечения военно-топографической картой части Кавказского фронта. Борясь с большими затруднениями, собирая разбросанные... белыми армиями по всему югу инструменты и картографическое оборудование, при отсутствии оригиналов и клише карт, захваченных грузинскими меньшевиками в Тифлисе, Отдел с честью справился с задачей. Во время войны с белополяками Южный ВТО взял на себя задачу частичного снабжения Западного фронта. Бессменным руководителем Отдела

с первого дня его формирования был начальник Отдела Жантиев. Отмечая его заслуги перед РККА, награждаю его ценным подарком. Максимов».

05.01.1931 отстранен от должности начальник отдела А.–Г.Б.Жантиев и начальник картографической части Д.И.Оханов, «как находящиеся в ведении следственных органов бывшие офицеры царской армии». Во временное исполнение должности начальника отдела вступил начальник административно-хозяйственного отделения И.Я.Глазунов.

Приказом начальника военных топографов № 1 от 17.01.1931 2-й и 4-й военно-топографические отряды выведены из подчинения отделу, а сам Южный ВТО реформирован в Северо-Кавказскую картографическую часть.

Начальник ВТО:  
военный топограф, бывший полковник Русской армии А.–Г.Б.Жантиев (02.04.1920–28.02.1931).

### Иркутский Военно-топографический отдел

**Иркутский Военно-топографический отдел (1918–1920)**

**Иркутская военно-топографическая часть (1920–1921)**

**Иркутский Военно-топографический отдел (1921–1923)**

**Иркутская военно-топографо-картографическая часть (1923–1924)**

22 декабря 1917 г в г. Иркутске была установлена советская власть. Во время боев в городе пострадало здание фотолиитографии. Из имущества фотографии погибло и пострадало много ценных приборов и негативов, поломана мебель, побита посуда, многое расхищено. Литография пострадала меньше. По окончании вооруженных столкновений были приняты меры к спасению оставшегося имущества. Деятельность фотолиитографии была прекращена на неопределенное время.

По упразднении Иркутского военного округа (существовал с 1907 г) в марте 1918 г Военно-топографический отдел вошел в подчинение Центросибири. Военным комиссаром в отдел прибыл бывший землемер Ануфриев. 12 апреля 1918 г арестован начальник отдела военный геодезист Н.П.Корзун и заключен в Иркутскую тюрьму (с отстранением от должности).

Отдел размещался: угол Большой Трапезниковской (ныне Желябова) улицы и Лаврентьевского переулка, дом 3/5. Фотолиитография – угол Васнинской (ныне Свердлова) улицы и наб. р. Ангара (ныне ул. Набережная), дом 42/1.

В начале июня 1918 г военные топографы Иркутского ВТО выехали на полевые работы. Задание на 1918 г устанавливалось ВТУ Всероссийского Главного штаба и включало: астрономические определения в районе Усурийской железной дороги; нивелировка по Кругобайкальской железной дороге; съемка в Верхнеудинском и Минусинском уездах Забайкальской области.

Приказом Сибирского военного комиссариата № 163 от 07.06.1918 (объявлен в приказе по отделу № 99 от 15.06.1918) Иркутский ВТО перешел на новый штат (с 1 мая).

В связи с продвижением чехословацких войск к г. Иркутску, предписанием Сибирского военного комиссариата от 24 июня (объявлено в приказе по отделу

№ 106 от 25.06.1918) на станцию Пограничная (около г. Никольск-Уссурийский, Приморская обл.) был отправлен весь запас топографических карт и фотолитографские материалы.

11.07.1918 г. Иркутск был занят частями чехословацкого корпуса, советская власть низложена. Начальником отдела вновь был назначен полковник Н.П.Корзун. Из приказа по отделу № 111 от 12.07.1918: «...Сего числа, после принудительного отсутствия, я вступил в исполнение своих обязанностей начальника отдела. Полковник Корзун». С этого времени отменено переформирование Иркутского ВТО в Дальневосточный топографический отдел по штатам КВТ, утвержденным 02.05.1918 Народным Комиссариатом по военным делам.

Приказ по отделу № 115 от 17.07.1918: «От лица службы приношу благодарность заведующему складом карт полковнику Гассан-Джалалянцу, хранившему секретно по одному экземпляру 2-верстных карт Иркутского военного округа, что дало возможность после увоза всего склада карт большевиками спешно издать необходимые карты и своевременно снабжать ими штабы Чехословацкий и Средне-Сибирский».

22.07.1918 восстановлен существующий до революции Иркутский военный округ, в состав штаба которого вошел Иркутский ВТО.

В связи с активизацией боевых действий в тяжелом положении оказались военные топографы, выполняющие задачи в районах полевых работ. В 20-х числах июля от начальника топографического отдела Главного штаба Сибирского военного комиссариата Ануфриева (бывший комиссар Иркутского ВТО) поступило распоряжение прекратить все работы и прибыть в г. Читу. С 26 июля в г. Чите у прибывающих военных топографов под страхом расстрела красноармейским руководством отбирались инструменты, съемочные материалы, имущество и казенные деньги. Некоторые топографы, не желая сдавать инструменты, уходили в тайгу. После длительных скитаний часть топографов возвратилась в г. Иркутск (в период 31 августа – 7 ноября, причем некоторые проделали путь через Маньчжурию). С сентября 1918 г прибывающие военные топографы распоряжением полковника Н.П.Корзуна направлялись на исправление съемки окрестностей г. Иркутска.

Из приказа начальника Иркутского ВТО № 1 от 27.10.1918: «...С 26 октября сего года фотолитография вверенного мне отдела приступила к печатанию по заказу Министерства финансов Временного Сибирского правительства кредитных денежных знаков». Работы велись в три смены. Издание карт было прекращено. 27.12.1918 для печатания денег установлены еще две скоропечатные машины, а 25.02.1919 – третья.

Приказом войскам Сибирской армии № 92 от 13.10.1918 Иркутский ВТО выведен из подчинения округа и переподчинен Омскому ВТО. В 1919 г были сформированы 1-я и 2-я полевые военно-топографические съемки, большинство военных топографов вошли в их составы (см. статью «Военно-топографические съемки в армии Колчака»). Таким образом, съемочные работы на территории Забайкалья в этот период Иркутским ВТО фактически не производились. Работы отдела сводились в основном к составлению карты 10-ти верстного масштаба временного издания.

Приказами по Военному ведомству № 57 от 05.03.1919 и по войскам Иркутского военного округа № 601 от 27.05.1919 Иркутский ВТО вновь вошел в состав



штаба округа. Из приказа начальника штаба Верховного Главнокомандующего № 1394 от 12.10.1919: «...Начальник Иркутского ВТО рапортом донес, что в Иркутский ВТО прибыло Уральское картографическое отделение. Означенное отделение включено в состав частей округа с 5 сентября сего года».

В конце 1919 г, в связи с разгромом армии адмирала А.В.Колчака, в г. Иркутск стали пробиваться военные топографы из г. Омска и из других мест. Из приказа по отделу № 109 от 11.12.1919: «...Прибывших в состав вверенного мне отдела чинов Полевой военно-топографической съемки прифронтовой полосы и Омского ВТО в связи с потерей связи с частями зачислить при отделе».

Из приказа по Военному министерству № 63 от 19.12.1919: «...Впредь до прибытия начальника ВТО Военного министерства генерал-майора Павлова исполнение обязанностей начальника ВТО и начальника КВТ [Белой армии в Сибири. – Авт.] возлагается на начальника ВТО штаба Иркутского военного округа генерал-майора Корзуна».

21.01.1920 власть в г. Иркутске перешла к большевистскому Военно-революционному комитету. Постановлением Иркутского ревкома от 22.01.1920 все добровольческие дружины и партизанские отряды Северо-Восточного партизанского фронта Сибири, а также воинские части, сведены в Восточно-Сибирскую армию. Иркутский ВТО подчинен начальнику штаба армии.

Приказом начальника отдела № 109 от 28.01.1920 объявлялось о ликвидации печатания казначейских денежных знаков. По распоряжению штаба Восточно-Сибирской армии ВТО приступил к изданию карт. Из приказа начальника отдела № 111 от 10.02.1920: «...Ввиду срочной и важной работы по печатанию карт Забайкалья предлагаю всем служащим и рабочим обязательно посещать фото-литографию в рабочие часы. Неисполняющие этот приказ будут уволены».

01.03.1920 по распоряжению Иркутской военно-следственной комиссии арестован по обвинению в государственной измене начальник Иркутского ВТО Н.П.Корзун. В последующем Н.П.Корзун приговорен Иркутским ГубЧК 05.09.1920 к расстрелу, исключен из списков КВТ приказами по КВТ № 226 от 13.11.1920 и РСФСР № 219 от 20.07.1921. Сообщение о расстреле Н.П.Корзуна было опубликовано в местной газете. Реабилитирован прокуратурой Иркутской обл. 10.10.1997.

07.03.1920 в г. Иркутск вступили части 30-й стрелковой дивизии 5-й Красной армии. Из приказа войскам 5-й армии № 307/6 от 14.03.1920: «...1. Все военнослужащие Иркутского ВТО остаются на своих местах с исполнением служебных обязанностей. 2. ВРИД начальника отдела назначается военный топограф Федоров В.А. с непосредственным и прямым подчинением его начальнику оперативного управления штаба 5-й армии. 3. До получения указаний из Центра устанавливается временный штат Иркутского ВТО применительно к штату Омского ВТО [отделения: геодезическое, съемочное и картографическое... – Авт.]. Штат ввести в действие с 7 марта сего года».

По формировании Восточно-Сибирского военного округа (приказы РСФСР № 387/63 от 15.03.1920 и 5-й армии № 516/64 от 17.04.1920) Иркутский ВТО передан в состав округа.

05.04.1920 по распоряжению следственной комиссии при Иркутском особом отделе ЧК арестованы военные топографы: В.-Т.П.Гассан-Джалалянц (измена советской власти в 1918 г, дело прекращено 01.01.1921 за недоказанностью);

В.А.Федоров (саботаж и контрреволюция, дело прекращено 03.02.1921 за недоказанностью). Также были арестованы военные топографы: А.Е.Баниолесси (16.08.1920); Н.К.Попандополо (с 15.03 по 01.09.1920); С.К.Шпаковский (с 05.04 по 28.10.1920).

Аресты специалистов-картографов негативно отразились на ходе работ отдела. Начальник Иркутского ВТО военный топограф С.П.Росляков 29.08.1920 направил ходатайство председателю особого отдела ВЧК 5-й армии: «Иркутская военно-топографическая часть должна приступить к составлению карты для штаба 5-й армии. Из-за нехватки специалистов для пользы дела прошу освободить из под ареста Федорова и Баниолесси как опытных и крайне необходимых специалистов. До суда никуда из города не уедут». Ходатайство было удовлетворено, оба были освобождены и прибыли в отдел 3 сентября для выполнения задания.

Приказом войскам Сибири № 19 от 11.06.1920 (объявлен в приказе войскам 5-й армии № 908 от 18.06.1920) Иркутский ВТО изъят из подчинения окружного комиссариата по военным делам и подчинен военному отделу Сибревкома (через начальника Омского ВТО).

В соответствии с утвержденным РВСР 02.07.1920 штатам (объявлено в приказе по КВТ № 146 от 10.07.1920), отдел переименован в Иркутскую военно-топографическую часть КВТ. Из приказа по отделу № 83 от 12.08.1920: «...Согласно присланному штату Иркутский ВТО переименован в часть с правами Отдела». По штату часть включала: отделение по составлению карт; отделение по изданию карт; склад карт и инструментов; отделение топографических и геодезических работ (с механической мастерской). Число личного состава устанавливалось 76 человек. Из примечания к штату: «...Иркутская военно-топографическая часть находится в непосредственном подчинении начальнику КВТ; – Начальник Топографической части в служебном отношении пользуется правами начальника Военно-топографического отдела КВТ».

Приказом РВСР № 1675 от 30.08.1920 (объявлено в приказе по КВТ № 204 от 06.09.1920) уточнялось: «...Иркутская военно-топографическая часть в отношении технической стороны работы (организация специальных работ, укомплектование специалистами и пр.) подчиняется начальнику КВТ, в остальных же отношениях подчиняется помощнику Главнокомандующего всеми вооруженными силами Республики по Сибири (через начальника Западно-Сибирского ВТО)».

Из приказа Главнокомандующего всеми вооруженными силами Республики по Сибири № 683 от 25.12.1920: «...Устанавливается следующий порядок выдачи топографических карт: 1. Органами снабжения в Сибири военно-топографическими картами и планами является Западно-Сибирский ВТО и Иркутская военно-топографическая часть. 2. Все воинские части, штабы, управления и учреждения, заведения, военные комиссариаты, гражданские учреждения и частные лица, находящиеся в пределах Восточно-Сибирского военного округа, получают топографические карты непосредственно от Иркутской военно-топографической части».

23.12.1921 РВСР утверждены Положение и штаты КВТ, в соответствии с которыми Иркутская военно-топографическая часть переименована в Военно-топографический отдел. Из Положения: «...Иркутский ВТО является местным органом, ведающим производством астрономических, геодезических, топографических и картографических работ, а также снабжением картами и в организационно-техническом отношении подчиняется Сибирскому ВТУ, в

остальном же сносится непосредственно с местным военным командованием. В состав Иркутского ВТО входят: а) Отряд геодезических и топографических работ, б) Картографическая часть со складом, архивом карт и библиотек и в) Административно-хозяйственное отделение». Число личного состава отдела определено 147 человек. Из приказа по отделу № 2 от 03.01.1922: «...Вверенная мне часть с 1.12.1921 г. переформируется в Отдел ... Означенные штаты считать введенными в действие с 1.12.1921 г.»

В 1920–1921 гг. военные топографы отдела выполняли: геодезические работы (в интересах Иркутского геологического комитета) в районе Гришевых, Черемховских и Забитуйских каменноугольных копей, а также топографические съемки (по указанию штаба 5-й армии) в Забайкалье (район рек Мантуриха, Убукун, Таловая). В августе 1921 г. трое военных топографов командированы в состав частей 5-й армии, действовавших в Монголии по ликвидации белогвардейских отрядов генерала Р.Ф.Унгерн фон Штернберга.

С 1920 г. сотрудники отдела приступили к составлению карты России масштаба 1:1000000, 10-ти верстной карты Восточно-Сибирского военного округа с прилегающими частями Северной Монголии и Маньчжурии. В период 1920–1922 гг. отпечатано 237 252 экземпляра карт.

В 1922–1923 гг. при отделе открыты вечерние чертежно-топографические курсы.

В соответствии с новыми штатами, утвержденными РВС СССР 05.12.1923, Иркутский ВТО переформирован в Иркутскую военно-топографо-картографическую часть. По штату часть включала: редакцию карт; отделение по изданию карт; склад клише и карт 1-го разряда (с архивом и библиотекой). Число личного состава части сократилось до 40 человек.

Приказ по КВТ № 243 от 14.08.1923 (объявлен в приказе по отделу № 206 от 23.08.1923): «В целях детального выяснения деятельности Иркутского ВТО во всех отношениях – в техническом, административном и хозяйственном, на предмет установления должной постановки топографического дела на окраинах, назначаю ревизионную комиссию (председатель А.В.Кожевников)». Результатом работы комиссии явился приказ начальника военных топографов № 54 от 18.02.1924 г. о предании суду Революционного военного трибунала Западно-Сибирского военного округа ряда сотрудников отдела во главе с начальником С.К.Сухаревым и военным комиссаром М.Ф.Хайловым.

Из приказа начальника военных топографов № 48 от 13.02.1924: «...Иркутская часть подчиняется в отношении организационно-техническом и в укомплектовании личного состава Сибирскому ВТО, в административном – местному военному командованию».

Часть расформирована согласно приказу РВС СССР № 600 от 06.05.1924. Из приказа Сибирского ВТО № 121 от 27.05.1924: «...предписываю произвести ликвидацию Иркутской военно-топографо-картографической части». Из приказа войскам Западно-Сибирского военного округа № 366 от 02.06.1924: «...Иркутскую военно-топографо-картографическую часть расформировать к 1 июля сего года. Личный состав, все техническое оборудование и хозяйственное имущество передать в Сибирский ВТО на укомплектование последнего».

Приказом РВС СССР № 757/138 от 24.06.1924 Западно-Сибирский военный округ переименован в «Сибирский». Из приказа войскам Сибирского военного

округа № 90 от 05.08.1924: «...Иркутскую военно-топографо-картографическую часть считать расформированной 3 июля сего года». Из приказа начальника военных топографов № 246 от 01.08.1924: «Иркутскую военно-топографо-картографическую часть полагать расформированной и исключенной из списков военно-топографических учреждений».

Начальники отдела (части):

военный геодезист Н.П.Корзун (25.03–12.04.1918);  
военный топограф (ВрИО Ф.Н.Богомолов (12.04–11.07.1918);  
полковник, с 20.04.1919 генерал-майор Н.П.Корзун (11.07.1918–03.03.1920);  
военный топограф В.А.Федоров (ВрИД 03.03–05.04.1920);  
военный топограф Ф.Н.Богомолов (ВрИД 05.04–14.07.1920);  
военный топограф С.П.Росляков (14.07.1920–01.01.1922);  
военный топограф С.К.Сухарев (30.03.1922–07.03.1924);  
военный топограф А.Е.Баниолесси (ВрИД 07.03–27.06.1924).

### Туркестанский Военно-топографический отдел

**ВТО штаба Туркестанского военного округа (1918)**

**ВТО Военного Комиссариата Туркестанской республики (1918–1919)**

**ВТУ окружного Военного комиссариата Туркестанской республики (1919–1920)**

**ВТУ штаба Туркестанского фронта (1920)**

**Туркестанская военно-топографическая часть (1920–1921)**

**Туркестанский ВТО штаба Туркестанского фронта (1921)**

**Туркестанский ВТО КВТ (1921–1923)**

**Туркестанский ВТО (1923–1926)**

**Среднеазиатский ВТО (1926–1930)**

**ВТО Среднеазиатского военного округа (1930–1933)**

**Топографический отдел Среднеазиатского военного округа (1933–1936)**

В начале 1918 г дореволюционный Туркестанский военный округ был расформирован (существовал с 1867 г), а на его базе декретом СНК РСФСР от 04.05.1918 образован новый Туркестанский военный округ Туркестанский ВТО вошел в состав округа с наименованием «ВТО штаба ТуркВО», отдел располагался по адресу: ул. Гоголевская, дом 43.

В соответствии с приказом Комиссариата по военным делам Туркестанской республики № 548 от 16.08.1918 штаб округа со всеми окружными управлениями переформирован в Военный Комиссариат Туркестанской республики и с 1 сентября перешел на новые штаты. ВТО состоял из трех отделений: геодезического, технического (с литографией, фотографией и механической мастерской) и административного. Численность отдела – 36 человек.

В 1918 г сотрудники отдела выполняли лишь составительские и чертежные работы. Топографические съемки для военного ведомства не производились. В сентябре

1918 г по распоряжению Военного Комиссариата республики трое военных топографов были командированы на два месяца для производства триангуляции и съемки в Шурабском и Нарынском каменноугольных районах Ферганской обл. (в интересах Горного отдела Совета Народного Производства Туркестанской республики).

19–21 января 1919 г в г.Ташкенте произошло антисоветское вооруженное выступление во главе с Военным комиссаром К.П.Осиповым (Ташкентский мятеж). После подавления мятежа арестованы и расстреляны заведующий ВТО Д.И.Репьев (бывший генерал-майор), заведующие геодезическим отделением А.С.Решетняк (бывший подполковник) и техническим отделением В.С.Руднев (бывший статский советник). Четверо военных топографов бежали, впоследствии двое из них вернулись, были прощены советской властью и продолжили службу в отделе.

В 1919 г тригонометрические, топографические и составительские работы не производились. Выполнялись лишь чертежные работы по заданию Главного оперативного штаба.

Согласно приказу Военного Комиссариата № 1465 от 20.12.1919 ВТО перешел на новый штат с переименованием «Военно-топографическое управление окружного Военного Комиссариата Туркестанской республики». Отделения преобразованы в отделы с теми же наименованиями. Число личного состава по штату установлено 54 человека.

Во исполнение приказа войскам Туркестанского фронта № 82 от 07.03.1920 Туркестанский окружной Военный Комиссариат с 25 марта был упразднен, а все подведомственные ему учреждения (в т. ч. и ВТУ) переданы в состав Туркестанского фронта.

После снятия блокады Туркестанского края и восстановления связи с г. Москвой, состоялся приказ по КВТ № 51 от 22.03.1920. Из приказа: «...Приказом РВСР от 31.12.1919 № 2325 утверждены временные штаты Туркестанской топографической части. Объявляя этот штат, предписываю: 1. Немедленно сформировать означенную часть, используя для сей цели личный состав и имущество бывшего в Ташкенте ВТО окружного штаба. 2. Начальнику бывшего Туркестанского отдела представить в управление КВТ список кандидатов для замещения административных должностей во вновь формируемой части». 17.04.1920 временный штат выслан на утверждение командующему войсками Туркестанского фронта М.В.Фрунзе и утвержден 29 июля.

Из приказа по Туркестанскому фронту № 495 от 29.07.1920: «...Объявляется штат Туркестанской военно-топографической части. Впредь ВТУ именовать Туркестанская военно-топографическая часть...». По этому штату часть включала отделения геодезических и топографических работ, по составлению карт, по изданию карт, а также склад карт и инструментов и канцелярию. Численность части – 85 человек. Из примечания к штатам: «...часть временно находится в непосредственном ведении штаба фронта, в организационном отношении подчиняется начальнику КВТ; – начальник топографической части в служебном отношении пользуется правами начальника топографического отдела КВТ».

В 1920 г в части производились чертежные работы по заданиям штаба фронта. В 1921 г военные топографы приступили к выполнению следующих работ: глазомерная рекогносцировка окрестностей г. Ташкента; триангуляция в районе ст. Сыр-Дарья и Голодной степи; съемка Черняевского артиллерийского полигона и Чимкентского лагеря и пр.

Приказом по Туркестанскому фронту № 331/214с от 13.03.1921 введены новые штаты (объявлены в приказе по отделу № 32 от 25.03.1921), согласно которым Туркестанская военно-топографическая часть переименовывалась в Туркестанский ВТО штаба Туркестанского фронта. Из приказа: «...На основании телеграммы начальника организационного управления штаба РККА от 25.02.1921 г. за № 534/орг/35 приказано ввести типовые штаты – Туркестанский ВТО. Реорганизацию закончить к 1 апреля сего года... Топографический отдел находится в непосредственном ведении штаба фронта, в организационно-техническом отношении подчиняется начальнику КВТ».

По штату отдел состоял из трех отделений: геодезических и топографических работ; по составлению карт; по изданию карт (фотография, литография, склад карт и инструментов). Число личного состава устанавливалось 81 человек.

23.12.1921 РВСР утверждены Положение и штаты КВТ (с объявлением в приказах по Туркестанскому фронту № 425/148 от 26.03.1922 и по отделу № 52 от 02.04.1922), введены в действие с 26.03.1922. Отдел переименован в «Туркестанский ВТО КВТ». Из Положения: «...Туркестанский ВТО является местным органом, ведающим производством астрономических, геодезических, топографических и картоиздательских работ, а также снабжением картами, и непосредственно подчиняется местному областному командованию (фронту, округу), а в организационно-техническом отношении – начальнику КВТ; В состав Туркестанского ВТО входит: а) отряд геодезических и топографических работ, б) картографическая часть и в) административно-хозяйственное отделение». Число личного состава отдела увеличилось до 147 человек.

Из приказа по КВТ № 243 от 14.08.1923: «...В целях детального выяснения деятельности Туркестанского ВТО во всех отношениях – в техническом, административном и хозяйственном, на предмет установления должной постановки топографического дела на окраинах, назначаю ревизионную комиссию (председатель Я.И.Алексеев)». По результатам инспекции в январе 1924 г сняты с должностей и уволены со службы многие военные топографы во главе с начальником отдела Д.А.Дренновым. Из доклада начальника Туркестанского ВТО Г.Н.Марьина на I-м съезде военных топографов 8–12 апреля 1924 г: «...До 1922 г этот отдел почти ничего не делал. В 1922 г он всем составом своим вступает на службу в Наркомзем, в Водхоз, его сотрудники занимают там штатные должности и в то же время состоят на действительной военной службе, получают пайки, обмундирование. План работ они выполняют на 25 %, а работы Водхоза выполняли полностью, на 100 %. Картографические работы находились в гнусном состоянии и если бы не предшественник Дреннова генерал Репьев, который в бытность свою начальником этого отдела сумел сохранить такой большой мобилизационный запас, что его хватило до 1923 г, Дреннова давно бы расстреляли». Фактически этот доклад озвучивал выводы комиссии.

В соответствии с новыми штатами, утвержденными РВС СССР 05.12.1923, Туркестанский ВТО включал: канцелярию, топографо-геодезическую часть и картографическую часть. Из приказа начальника военных топографов № 48 от 13.02.1924: «...Туркестанский ВТО подчиняется в организационно-техническом отношении в укомплектовании личным составом Военно-топографическому отделу штаба РККА, а в административном – местному военному командованию».

В 1925 г издан приказ РВС СССР № 536 от 15.05.1925 «О порядке требования и отпуска топографических карт войсковым частям и учреждениям Наркомвоенмора». Установивалось, что Туркестанский ВТО снабжает картами Туркестанский фронт.

Приказом РВС СССР № 304 от 04.06.1926 Туркестанский фронт переименован в Среднеазиатский военный округ, в связи с чем Туркестанский ВТО переименован в Среднеазиатский ВТО.

С введением в действие Положения о местных военно-топографических частях и учреждениях (приказ РВС СССР № 226 от 03.05.1927) на отдел возлагались следующие задачи: «...а) производство полевых геодезических и топографических работ силами входящего в состав отдела топографо-геодезического отряда, б) распределение специальных работ и учет их, в) инструктирование и инспектирование геодезических и топографических работ отряда, г) составление карт и изготовление клише по особому плану работ, разрабатываемому Военно-картографическим отделом, д) снабжение всякого рода военно-топографическими картами и планами частей, учреждений и заведений округа».

Приказом РВС СССР № 168 от 30.07.1930 Среднеазиатский ВТО подчинен командующему войсками Среднеазиатского военного округа с переименованием в «ВТО САВО».

В мае 1930 г с инспекторской проверкой в отдел прибыл начальник военных топографов И.Ф.Максимов. Результатом проверки явилось отстранение от должности 21 мая начальника отдела Н.А.Карпекина и направление результатов инспекции в ОГПУ. 24 мая Н.А.Карпекин был арестован и этапирован в г. Москву (уволен со службы приказом от 30.06.1930), где проходил по делу о вредительстве в ВТУ и участии в контрреволюционной организации. Приговорен к расстрелу 18.09.1930 и расстрелян 30.09.1930. Реабилитирован посмертно в 1989 г.

С введением 15.01.1931 новых штатов (объявлено в приказе войскам САВО № 30 от 07.02.1931) ВТО САВО переименован в «Топографический отдел САВО» с численностью личного состава 67 человек.

В соответствии с директивой штаба РККА № 5/30244 от 01.02.1933 отдел вновь переведен на новый штат. Из приказа войскам САВО № 032 от 28.02.1933: «...С 1 марта 1933 г перевести... ВТО САВО на штат № 22/307 в составе 83 штатных единиц». Отдел включал основные подразделения: топографический отряд; геодезическое отделение; картографическую часть.

Согласно приказу заместителя начальника ГШ РККА № 4/6/36502 от 23.12.1936 топографический отдел САВО реформирован в Управление военно-топографических работ № 5.

Начальники ВТО (управления):

военный геодезист Д.И.Репьев (1918–01.1919);  
военнослужащий В.И.Иванов (15.02.1919–09.02.1920);  
военный топограф Д.А.Дреннов (ВрИО 11.02–04.1920);  
военный топограф М.А.Насибянц (27.04.1920–13.07.1921);  
военный топограф Д.А.Дреннов (06.05.1921–01.01.1924);  
военный топограф Г.Н.Марьин (01.01.1924–11.09.1926);  
военный топограф М.М.Галковский (ВрИО 25.09.1926–19.03.1927);

военный инженер-геодезист Н.А.Карпекин (01.02.1927–21.05.1930);  
военный инженер-геодезист Л.И.Жуков (01.06.1930–01.03.1931);  
военный инженер-геодезист П.П.Папковский (01.03.1931–23.05.1932);  
военный топограф А.Г.Климаск (23.05.1932–29.03.1937).

**Военно-топографический отдел штаба Народного Военного и Морского комиссариата Азербайджанской ССР**

**Военно-топографический отдел Азербайджанской армии (1918–1920)**

**Военно-топографическое отделение (1920–1921)**

**Военно-топографический отдел штаба НВМК АзССР (1921)**

**Военно-топографическое управление штаба НВМК АзССР (1921)**

**Главное Военно-топографическое управление штаба НВМК АзССР (1921–1922)**

**Военно-топографический отдел штаба НВМК АзССР (1922)**

Военно-топографический отдел штаба Азербайджанской армии образован в декабре 1918 г.

В ночь с 27 на 28 апреля 1920 г в г. Баку было поднято вооруженное восстание против буржуазного правительства. К этому времени в городе находилось около 2000 солдат, многие из которых находились под влиянием коммунистов. Основные силы армии с 22.03.1920 вели бои с армянской армией в Нагорном Карабахе. Временный азербайджанский революционный комитет (Азревком) провозгласил Азербайджанскую ССР и обратился в Совет Народных Комиссаров РСФСР: «...Не имея возможности собственными силами удержать натиск соединенных банд внешней и внутренней контрреволюции, Временный революционный комитет предлагает Правительству Российской Советской Республики вступить в братский союз для совместной борьбы с мировым империализмом. Просим немедленно оказать помощь путем присылки отрядов Красной Армии».

Утром 28 апреля в г. Баку вошли передовые части Красной Армии из состава 11-й армии, которые заранее были сосредоточены на границе с Азербайджаном в ожидании сигнала о восстании. 30 апреля с основными силами в город прибыли командующий 11-й армией М.К.Левандовский со штабом и члены Реввоенсовета (РВС) армии во главе с Г.К.Орджоникидзе. В первой половине мая 1920 г войска 11-й армии освободили почти всю территорию советского Азербайджана.

28.04.1920 был образован Народный Военный и Морской комиссариат (НВМК) Азербайджанской ССР, в состав которого несколько позднее вошел бывший штаб Азербайджанской армии (с Военно-топографическим отделом). По основным вопросам комиссариат подчинялся РВС 11-й армии (с 29.05.1921 Отдельная Кавказская армия).

В июне 1920 г произошла реорганизация штаба НВМК АзССР. Военно-топографический отдел переформирован в военно-топографическое отделение оперативно-мобилизационного отдела штаба. На основании приказов РВС 11-й армии № 760 от 10.12.1920 и НВМК АзССР № 21 от 17.01.1921 штаб был развернут по новому штату, где предусматривался Военно-топографический отдел (ВТО).



Из приказа НВМК АзССР № 24 от 17.01.1921: «... I. Объявляю для сведения протокол заседания Пленума Ревкома Азербайджанской ССР от 24.12.1920 г. Слушали – доклад начальника топографического отделения при НВМК АзССР Векилова об организации топографического отдела. Постановили: 1. Учредить при Азревкоме топографический отдел с сохранением оперативной связи с НВМК АзССР. 2. Начальником этого отдела назначить Ибрагима Векилова. 3. Открыть для организации отдела кредит в размере 3 миллионов рублей. 4. Рассмотрение и утверждение штата поручается Президиуму. 5. Представленный проект как основу утвердить».

Штаты и Положение военно-топографического отдела штаба НВМК АзССР были утверждены 30.12.1920. Положение, в частности, включало:

«...I. Состав ВТО. – ВТО состоит из начальника отдела, военного комиссара, двух помощников начальника отдела (один по редактированию и изданию карт, второй по организации съемочных работ), секретаря, кадра триангуляторов, заведующего складом карт и инструментов, пяти отделений – двух съемочных, гидрографического, фотограмметрического и картографического, литографии и фотографии.

#### II. Предмет ведения ВТО.

...ведет делопроизводство по организации и комплектованию личного состава Отдела специалистами-топографами.

Организует курсы по подготовке специалистов.

Составляет проекты и сметы по производству как военных, так и культурных триангуляционных, нивелирных и съемочных топографических работ, а также и производит их.

Составляет и вычерчивает карты, планы и другие картографические работы.

Печатает карты для различных назначений.

Изготавливает фотографические копии.

Собирает переписку и материалы по возобновлению и поверке государственных границ.

Хранит съемочные брульоны и другие топографические материалы.

Хранит карты и снабжает ими все учреждения Азербайджанской ССР и штаб 11-й армии.

Составляет списки военно-статистического и военно-географического характера.

Составляет каталоги топографических и съемочных материалов и картографических издания.

#### III. Функции отделений.

Триангуляторы ведут покрытие тригонометрической сетью территории Азербайджанской ССР 1-го и 2-го разряда, необходимой для связи полевых топографических съемок и гидрографических работ. Составление сметы по сооружению пирамид, сигналов и по производству тригонометрических работ.

Начальник склада карт и инструментов хранит и снабжает все учреждения, находящиеся на территории Азербайджанской ССР, а также хранит, проверяет, исправляет инструменты и выдает их на время производства работ, ведет и снабжает картографическими материалами отдел.

Картографическое отделение собирает и подготавливает топографические материалы, составляет карты и схемы различных масштабов для различных назначений, а также для ускорения съемочных работ подготавливает планшеты с

наноской на них ситуации, плановых и описательных данных и ведет чертежные работы чисто оперативного характера.

Съемочные отделения производят планомерную фундаментальную конфигурационную и ситуационную работу крупных масштабов и выполняют в то же время работы чисто военного характера.

Гидрографическое отделение ведет исследование дна Каспийского моря, его бережья и исследует фарватеры рек, впадающие в него, удобных для судоходства.

Фотограмметрическое отделение занимается изучением воздушных линий территории, наносит их на карты, а также помогает при исследовании недоступных мест съемочным отделениям, снимает и изучает пограничные полосы соседних государств.

Литография и фотография как вспомогательные части обслуживают все отделения ВТО по изданию художественных, картографических и чертежных работ.

Секретариат ведаёт всей перепиской отдела и курсов, ведет списки личного состава, следит за своевременным исполнением поступающих приказов, приказаний и требований, представляет проекты и сметы к указанному сроку и следит за законоположениями, касающимися функций отдела.

#### IV. О начальнике ВТО.

Начальник ВТО избирается и допускается к должности начальником штаба по согласованию с начальником по военной части, а утверждается в должности Народным Военным и Морским комиссаром.

Непосредственно подчиняется начальнику штаба и исполняет все его указания и приказания.

Руководит деятельностью отдела и наблюдает за успешностью действий и правильностью производства дел.

Заведует курсами по подготовке специалистов-топографов и следит за правильной постановкой дела на курсах.

Изыскивает способы постановки топографического дела на должную высоту с применением всех усовершенствований последних лет.

Составляет проекты работ и представляет сметы по их производству.

Обязан иметь в Отделе в постоянной готовности и в обработанном виде для удобного пользования все сведения по вопросам, подлежащим ведению Отдела, наблюдает за деятельностью соответствующих отделений и руководит их работой; инспектирует и контролирует отделения на съемочных полевых работах.

Начальник Отдела в общем порядке службы и в административном отношении пользуется правами начальника дивизии». Также в Положении приводятся права и обязанности всех военнослужащих ВТО.

Приказом НВМК АзССР № 135 от 03.04.1921 Военно-топографическому отделу передана фотография топографического отделения штаба 11-й армии со всем инвентарем и материалами. Из приказа НВМК АзССР № 92(А) от 06.04.1921: «...Топографический отдел переименовать в Военно-топографическое управление с подчинением начальнику штаба НВМК АзССР с возложением на него обязанностей по выполнению топографических заданий гражданских учреждений Азербайджанской ССР».

Приказом НВМК АзССР № 207(А) от 10.07.1921 объявлены новые штаты ВТУ, где предусматривались отделения: картографическое, два съемочных, литография,

фотография, хозяйственное и секретариат. Гидрографическое и фотограмметрическое отделения были упразднены. Приказом НВМК АзССР № 405(А) от 20.11.1921 ВТУ с 04.12.1921 переформировано на новые штаты с переименованием в Главное Военно-топографическое управление.

Приказом НВМК АзССР № 119(А) от 02.04.1922 в штат Главного ВТУ внесены следующие изменения: «...1. Начальника съемочного отделения именовать начальником съемочного отделения, он же начальник съемки. 2. Заведующего складом карт и инструментов именовать заведующим складом карт и инструментов, он же начальник картографического отделения». В августе 1922 г, в связи с очередной реорганизацией военных управлений, Главное ВТУ переименовано в Военно-топографический отдел штаба НВМК Аз ССР.

Из приказа НВМК АзССР № 360(А) от 23.11.1922: «...1. Во исполнение постановления Азербайджанского ЦИК (№ 23 – 1922) Военно-топографический отдел в полном составе, со всем специальным имуществом и инвентарем, передается в ведение Народного комиссариата земледелия. 2. Передачу закончить к 1 декабря сего года, ВТО исключить со всех видов денежного и материального довольствия при комиссариате. 3. Начальнику ВТО представить к 1 декабря подробную опись переданного Наркомзему имущества, инвентаря, инструментов и пр. 4. Мотоцикл и карты передать НВМК».

Приказом НВМК АзССР № 509 от 02.12.1922 Комиссариат преобразован в Военный комиссариат Азербайджанской ССР, как составная часть Наркомвоенмора Закавказья.

Начальник ВТО (ВТУ):  
военный топограф, бывший полковник КВТ И.Векилов (06.05.1919–01.12.1922).

### **Военно-аэрофототопографический отдел (ВАФТО) ВТУ штаба РККА (ГУ РККА)**

#### **Военно-фототопографический отдел (1924–1926)**

#### **Военно-аэрофототопографический отдел (1926–1931)**

#### **Аэрофототопографический отдел (1931–1933)**

Военно-фототопографический отдел сформирован в г. Москве (ул.Варварка, дом 26) согласно приказу РВС СССР № 1047 от 12.08.1924 (объявлен в приказе начальника и комиссара военных топографов РККА № 255 от 29.08.1924) на базе расформированного Военного аэрофототопографического отряда по временным штатам, утвержденным 12.08.1924. По этим штатам отдел состоял из частей: I-я – камеральных работ; II-я – воздушной стереофотограмметрической съемки; III-я – воздушной проективной съемки; IV-я – наземной стереофотограмметрической съемки.

Для производства полетной работы распоряжением управления ВВС в оперативном подчинении начальникам II-й и III-й частей назначалось авиазвено с необходимым для выполнения задания числом самолетов, военными летчиками при них, обслуживающим персоналом и снаряжением. Личный состав отдела определен 65 человек.

По формировании отдел вошел в подчинение ВТУ штаба РККА и ему были поставлены следующие задачи: производство воздушных и наземных фотограмметрических съемок с целью получения карт крупного масштаба; разработка методов фототопографических съемок (воздушных и наземных) и обработка фотоснимков на автоматических приборах, дающая возможность превращать фотоснимки в топографические планы. По существу созданный отдел представлял собой научно-исследовательскую организацию в области аэрофототопографии и являлся прообразом будущего НИИ ВТС, сформированного позднее (в 1936 г).

Обязанности между частями предполагалось распределить следующим образом: II-я и III-я части выполняют полевую подготовку аэроснимков соответственно для обработки их на стереоавтографах и трансформаторах, IV-я часть производит фототеодолитную съемку, а I-я часть обрабатывает материалы этих трех частей и изготавливает планы (фотопланы) в камеральных условиях.

В 1924 г производственные работы в отделе не велись. Производился монтаж выписанного из Германии оборудования фирмы «Цейс» (два стереопланиграфа для обработки снимков воздушной стереофотограмметрической съемки, два стереоавтографа для обработки снимков наземной стереофотограмметрической съемки). Переход на новые методы аэросъемки потребовал переобучения технического персонала отдела. Для скорейшего овладения методами аэрофототопографических работ в зимний период 1924–1925 гг. в отделе был организован семинар (в соответствии с приказом по ВТУ штаба РККА № 5 от 06.01.1925), на котором сотрудники отдела должны были пройти курс обучения по программе: 1. Полевая подготовка снимков. 2. Основы проективной геометрии. 3. Фотограмметрические свойства снимков. 4. Конструкция основных фотограмметрических приборов, их теоретическое обоснование и работа на приборах. 5. Аэрофотосъемочные аппараты. 6. Основы химии фотографических процессов. Для фотографов отдела учеба была организована при Институте кинематографии.

Прибывшее из Германии фотограмметрическое оборудование еще не было освоено даже их создателями. В частности, при передаче стереокомпаратора С-1 прибывший представитель фирмы «Цейс» доктор Лаксман не мог помочь по существу советским фотограмметристам и вынужден был сам изучать конструкцию прибора. Сотрудники отдела А.Н.Ширяев, А.Г.Горбачев и М.Н.Ютанов освоили эти приборы значительно быстрее, чем представитель фирмы. Установкой оборудования фактически руководил военный геодезист А.Н.Ширяев.

В 1925 г отдел впервые приступил к полевым работам, которые носили преимущественно учебно-опытный характер и имели целью тренировку технического персонала, а также разработку новых методов производства съемки и обработку съемочных материалов на автоматических приборах. Были выполнены работы: воздушная стереофотограмметрическая съемка в районе г. Первомайска (Одесская обл.) на площади около 6 000 кв.км; контурная аэросъемка в районе г. Овруча (Киевская обл.) на площади 5 500 кв.км; наземная стереофототопографическая съемка в окрестностях г. Тифлиса и в Горийском районе (Грузинская ССР) на площади около 1 000 кв. км.

В соответствии с приказом РВС СССР № 12 от 06.01.1926 (объявлен в приказе начальника военных топографов № 4 от 09.01.1926) отдел с 01.01.1926 перешел на новый штат с переименованием в «Военно-аэрофототопографический

отдел ВТУ штаба РККА» (с 10.08.1926 ГУ РККА). По этому штату изменилась нумерация частей, а число личного состава составило 73 человека.

В полевой сезон 1926 г отдел выполнял уже производственные задания по контурно-комбинированной съемке в районе г. Новоржев – г. Опочка (Псковская губ.) на площади 6 555 кв. км (аэрофотосъемка, полевая подготовка снимков, изготовление фотопланов в масштабе 1:21000 для рисовки на них рельефа). В сентябре 1926 г смонтированные фотопланы были проверены в поле. Результаты получились очень хорошие. Планы демонстрировались на международном фотограмметрическом конгрессе в г. Берлине в ноябре 1926 г.

Одновременно с производственными заданиями продолжались опытные работы по исследованию методов воздушно-высотной съемки в районах г. Первомайска и в Крыму (г. Феодосия, г. Симферополь). Был произведен ряд опытов в Подмоскowie по наземной подготовке аэроснимков разными способами: тригонометрическим путем, прокладкой полигонометрических ходов теодолитом с горизонтальной рейкой, развитием графической сети на мензуре. Фототеодолитной съемкой была покрыта территория района с населенными пунктами Манглис – Телав – Душет (Грузинская ССР).

03.05.1927 РВС СССР утвердил «Положение о местных военно-топографических частях и учреждениях». Из Положения: «...К местным военно-топографическим учреждениям и частям относятся: ...б) Военно-аэрофототопографический отдел (ВАФТО). ...ВАФТО во всех отношениях подчиняется начальнику военных топографов; ...Ведению отдела подлежат: а) производство воздушных стереоскопических, воздушных, проективных и наземных стереоскопических съемок; б) переработка полученных путем съемок материалов в топографические планы и карты и в) ознакомление с организацией работ в других ведомствах и за границей, изучение достижений, усовершенствований и открытий в этой области».

В 1927 г отдел выполнил крупную работу по топографическому обеспечению проектирования, а затем и строительства ДнепрГЭС. Силами отдела произведен залет поймы р. Днепр от г. Верхнеднепровска (ныне г. Днепродзержинск) до г. Херсона и притоков р. Днепр – р. Ингулец (от г. Снигиревка) и р. Самара (от г. Новомосковск) до их впадения в р. Днепр. Общая площадь залета составила 5 380 кв.км на 338-ми трапециях масштаба 1:10000. Для строителей ДнепрГЭС были даны сначала фотопланы в масштабе аэросъемки для предварительных расчетов, а затем фотопланы масштаба 1:10000. В том же году аэросъемкой покрыта территория районов г. Невель – г. Великие Луки – г. Холм (Калининская обл.), Черниговский (УССР) и Сивашский (Крым).

В соответствии с приказом РВС СССР № 115 от 25.04.1928 (объявлен в приказе начальника военных топографов РККА № 40 от 27.04.1928) отдел перестроен по новому штату. Из приказа: «...В связи с увеличением объема работ по всем видам аэросъемки и вследствие необходимого приспособления ВАФТО к новым производственным заданиям, перестроить названный отдел по объявленному при сем штату № 22/8. Мероприятия ввести в действие с 1.05.1928 г.».

По новому штату отдел включал 1-й и 2-й аэрофотографические отряды, а также административно-хозяйственную часть. Сведения о структуре этих отрядов и описание выполненных ими работ приведены в статьях настоящей книги «1-й (2-й) аэрофотографический отряд», «Фототопографический отряд ВАФТО (АФТО)».

В октябре 1929 г в конфликтную комиссию Политического управления РККА поступила жалоба от бывшего военного комиссара ВАФТО (1.05.1928–1.09.1929) Л.Ф.Гайдукевича на начальника ВТУ ГУ РККА А.И.Артанова. Суть жалобы состояла в том, что А.И.Артанов способствовал отстранению от должности Л.Ф.Гайдукевича за то, что тот выступал с резкой критикой производимых в отделе работ [при этом Л.Ф.Гайдукевич не являлся специалистом в области фототопографии. – Авт.]. По этой жалобе в конце 1929 г Политическим управлением РККА была произведена комплексная проверка Военно-топографического управления, в основном деятельность подчиненного ему ВАФТО. По результатам проверки А.И.Артанов 10.01.1930 был снят с должности. Также 15.01.1930 уволен со службы бывший начальник ВАФТО (работавший инженером) Д.С.Ершов, арестован ОГПУ 21.06.1930 и расстрелян 30.09.1930.

В 1930 г произведены организационно-штатные изменения. Приказом начальника военных топографов РККА № 2 от 12.01.1930 военно-топографические отряды, находящиеся в ведении Северного и Южного ВТО, с 20 января переподчинены начальнику ВАФТО. Через непродолжительное время это решение было уточнено. Из приказа начальника военных топографов РККА № 3 от 24.02.1930: «...В связи с переходом на механизированные методы работы военно-топографические отряды приказом моим № 2 были подчинены начальнику ВАФТО. В настоящее время выявилась нецелесообразность перевода всех отрядов на аэрофотосъемку в текущем году. Приказываю: 1) 2-й и 4-й военно-топографические отряды из ведения начальника ВАФТО изъять и подчинить снова начальнику Южного ВТО с 25 февраля. 2) 5-й военно-топографический отряд оставить в непосредственном подчинении начальнику ВАФТО. 3) Непосредственное руководство военно-топографическими отрядами, расположенными в Ленинграде (1-й, 3-й и 6-й) возложить на ВРИД помощника начальника Северного ВТО Кондратьева с подчинением его начальнику ВАФТО».

Приказом начальника военных топографов № 1 от 17.01.1931 ВАФТО перешел на новые штаты, утвержденные РВС СССР 15.01.1931 Военно-аэрофототопографический отдел ВТУ ГУ РККА переименовывался в «Аэрофототопографический отдел ВТУ штаба РККА» и включал в себя: 1-й и 2-й аэрофотографические отряды; фототопографический отряд (образован из части фототеодолитных работ 2-го аэрофотографического отряда); аэросъемочный отряд (образован из летно-съемочного отделения и фотолаборатории 1-го аэрофотографического отряда).

Отдел расформирован в соответствии с директивой штаба РККА № 5/30361 от 16.02.1933.

Начальники отдела:

- военнослужащий Д.С.Ершов (15.08.1924–15.01.1929);
- военнослужащий Б.А.Рейнер (15.01–10.05.1929);
- военнослужащий К.Д.Трофимов (ВРИД 10.05–15.06.1929);
- военнослужащий А.С.Черняков (15.06.1929–20.11.1931);
- военный топограф Г.Ф.Гапачко (20.11.1931–01.02.1933).

## Отдел снабжения ВТУ

### **Отдел снабжения КВТ (1921–1923)**

Административно-хозяйственная часть ВТО штаба РККА (1923–1924)

Административно-хозяйственный отдел ВТУ штаба РККА (1924–1925)

Отдел снабжения ВТУ штаба РККА (1925–1926)

3-й отдел ВТУ ГУ РККА (1926–1931)

Формирование Отдела снабжения началось в соответствии с приказом КВТ № 38 от 16.04.1921. Из приказа: «...начальник административно-хозяйственной части [Управления КВТ. – Авт.] Сизов И.Д. освобождается от занимаемой должности для формирования Отдела снабжения. Формируемый отдел снабжения подчинить непосредственно начальнику КВТ». Отдел размещался в здании Управления КВТ (ул. Варварка, дом 26). Из приказа КВТ № 58 от 31.05.1921: «...Начальнику Картографического отдела подготовить особое отделение по снабжению картами для передачи в Отдел снабжения».

02.06.1921 РВСР утверждены штаты и Положение Отдела снабжения КВТ. Из Положения:

«1. В Отделе Снабжения КВТ сосредоточиваются все вопросы снабжения предметами геодезического, топографического, чертежного и картографического имущества учреждений Народных Комиссариатов Военного и Морского и топографическими картами и планами как указанных учреждений, так и всех учреждений других ведомств РСФСР;

2. На отдел возлагаются:

а) объединение заявок на предметы геодезического, топографического, чертежного и картографического снабжения, предоставленные для надобностей военного и морского ведомств в установленном порядке;

б) разработка табелей означенного выше имущества и потребность войсковых частей и штабов, управлений, учреждений и заведений военного и морского ведомств как для мирного и для военного времени;

в) разработка планов снабжения топографическими картами и планами учреждений как Военного и Морского Комиссариата, так и других ведомств;

г) образование, содержание и освежение неприкосновенных запасов предметов геодезического, топографического, чертежного и картографического имущества для частей войск, управлений, учреждений и заведений формируемых по мобилизации;

д) учет прихода и расхода, хранение и рассылка находящегося в заведывании отдела имущества;

е) розничный отпуск изданий КВТ, производимый через состоящий при отделе магазин карт;

3. Отдел находится в составе КВТ и подчиняется начальнику КВТ;

4. Отдел состоит из частей: а) материального снабжения, б) материальной бухгалтерии и в) снабжения картами. При Отделе состоит магазин карт».

Число личного состава по штату составляло 88 человек.

В 1922 г, в связи с реорганизацией центрального аппарата КВТ, произошли изменения в Отделе. По штатам, утвержденным РВСР 18.03.1922, количество сотрудников сокращено до 60 человек. По этому штату Отдел состоял из: отделе-

ния материальной бухгалтерии; части материального снабжения с отделениями (техническое и материальный склад); части снабжения картами. В соответствии с приказом РВСР № 1754/344 от 17.07.1922 и приказом по Управлению КВТ № 100 от 02.08.1922 с 1 августа часть по снабжению картами выходит из состава Отдела снабжения и переименовывается в Центральный склад карт КВТ. Приказом КВТ № 94 от 27.03.1923 Центральный склад карт вновь вошел в состав Отдела снабжения с переименованием в часть по снабжению картами.

По штатам, утвержденным РВСР 05.12.1923, Отдел снабжения не был предусмотрен и подлежал расформированию. Из приказа начальника КВТ № 1 от 11.12.1923: «...Отделы Снабжения, Топографический и Геодезический с 1 декабря слить с Управлением КВТ, образуя ВТО штаба РККА». Сотрудники бывшего Отдела снабжения составили Административно-хозяйственную часть (на правах отдела) ВТО штаба РККА с двумя отделениями – сметно-распорядительным и материального снабжения.

Приказом РВС СССР № 446/96 от 28.03.1924 ВТО перешел с 1 апреля на новый штат с переименованием в «Военно-топографическое управление штаба РККА», Административно-хозяйственная часть преобразована в Административно-хозяйственный отдел (число личного состава 41 человек), который с 01.11.1925 вновь переименован в Отдел снабжения (количество личного состава сокращено до 18 человек). С 15.02.1925 по 26.01.1929 в подчинении Отдела находился Центральный склад карт.

Приказом РВС СССР № 390 от 22.07.1926 ВТУ штаба РККА передано в состав Главного управления РККА, а с 1 сентября введены новые штаты для ВТУ ГУ РККА. Отдел снабжения переименован в 3-й отдел (снабжения).

Приказом РВС СССР № 200/40 от 21.10.1929 введено Положение о центральном аппарате народного Комиссариата по военным делам. В Положении были определены задачи структурным подразделениям (отделам) ВТУ ГУ РККА. В частности: «...3-й отдел (снабжения): составление финансовых смет, истребование, расход и учет кредитов; составление заявок на кредитование; финансовое и материальное обеспечение военно-топографических частей и учреждений; составление и реализация планов по специальному топогеодезическому и чертежному имуществу; составление и проведение заявок на импортное оборудование; снабжение частей, учреждений и заведений РККА топогеодезическим и чертежным имуществом; материально-заготовительные операции по накоплению и содержанию для мобилизационного запаса и для текущих потребностей картографической бумаги, топографического и чертежного имущества; учет топогеодезических инструментов и оборудования. При отделе состоит инструментальный кабинет и материальные склады».

С переводом ВТУ из ГУ РККА вновь в состав штаба РККА с переименованием в «7-е управление» и с переходом (с 15.01.1931) на новые штаты, где Отдел снабжения не был предусмотрен, издан приказ начальника военных топографов № 1 от 17.01.1931: «...Исключить из штата 7-го управления штаба РККА (б. ВТУ) полностью 3-й отдел и сформировать по штату № 22/10 отдел военно-топографического снабжения (в Москве)».



Начальники отдела:

военнослужащий О.Г.Гербек (28.04.1921–01.09.1922);  
военный топограф С.А.Бадаев (01.09.1922–06.03.1923);  
военный топограф Г.Н.Марьин (ВрИД 06.03–01.12.1923);  
военнослужащий О.Ю.Саусверд (01.12.1923–18.12.1924);  
военнослужащий Б.А.Рейнер (18.12.1924–15.06.1927);  
военнослужащий К.Д.Трофимов (04.08.1927–01.05.1928);  
военнослужащий Н.А.Сергеев (01.05.1928–15.11.1929);  
военнослужащий П.И.Демяшкевич (15.11.1929–15.01.1931).

### **Топографические отделения штабов фронтов в годы гражданской войны**

В годы Гражданской войны топографические отделения входили в состав оперативных управлений штабов фронтов. На топографические отделения возлагались следующие основные задачи: организация снабжения картами армий, входящих в состав фронта; разработка соображений и ведение переписки по своевременному снабжению военно-топографическими картами армейских тыловых учреждений и управлений, подчиненных полевому управлению фронта; издание литографическим и фотографическим путем всякого рода схем и карт, необходимых оперативному управлению; издание полевых брульонов работающих на фронте военно-топографических съемок; общее наблюдение за ведением топографического дела в штабах армий фронта.

Топографические карты, необходимые для войск, получались в г. Москве, в Картографическом отделе КВТ. Необходимые инструкции и указания поступали из ВТУ ГШ Всероглавштаба (с 1919 г. Управления КВТ).

### **Сведения о начальниках топографических отделений штабов фронтов**

<b>Наименование фронта</b>	<b>Даты существования фронта</b>	<b>Начальник топографического отделения штаба фронта, он же начальник топографической службы фронта (воинское звание, Ф.И.О., даты пребывания в должности)</b>
Восточный (Поволжье, Прикамье, Урал)	13.06.1918–15.01.1920	военный топограф А.А.Лошкейт (01.07–08.1918) военный топограф В.А.Гинтовт (20.08–09.1918) военный топограф И.А.Качанов (25.09.1918–15.08.1919) военный топограф Г.И.Бровкин (14.08.1919–15.01.1920)

Западный (Карелия, часть Прибалтики, Белоруссия, Польша)	19.02.1919– 08.04.1924	военный топограф П.С.Георгиевский (19.02–14.03.1919) военный топограф С.Ф.Ганныткевич (14.03.1919–02.07.1920) военный топограф Г.К.Рар (02.07–17.12.1920) военный топограф М.Ф.Богданов (17.12.1920–20.06.1921) военный топограф П.М.Аникеев (20.06.1921–07.1923)
Кавказский (штаб – г. Саратов, г. Миллерово, г. Ростов-на- Дону)	16.01.1920– 29.05.1921	военный топограф Н.П.Афанасьев (16.01–07.05.1920) военнослужащий В.К.Мальцев (07.05.1920–29.05.1921)
Каспийско- Кавказский (штаб – г. Астрахань)	08.12.1918– 19.03.1919	военнослужащий Ф.И.Олисов (05.03–19.03.1919)
Северный (штаб – г. Петроград, г. Ярославль)	11.09.1918– 12.02.1919	военный топограф П.И.Георгиевский (26.09.1918–19.02.1919)
Туркестанский (Оренбургская губ., Уральская обл., Туркестан, Семиреченская обл.)	14.08.1919– 04.06.1926	военнослужащий Н.М.Жебровский (15.08–16.10.1919) военный топограф Л.Н.Исаев (16.10.1919–25.04.1920) военный топограф Н.Д.Мораити (1920–1921) военный топограф А.А.Понырко (16.03–01.12.1921) военнослужащий Н.Ф.Снимщиков (01.12.1921–15.07.1923)
Украинский (штаб – г. Орел, г. Харьков, г. Киев)	04.01– 04.06.1919	военнослужащий М.Н.Плотников (16.01–16.06.1919)

Юго-Восточный (штаб – г. Саратов)	30.09.1919– 16.01.1920	военный топограф Н.П.Афанасьев (01.10.1919–16.01.1920)
Юго-Западный (штаб – г. Харьков)	10.01– 31.12.1920	военный топограф Н.К.Штирнбах (10.01–10.06.1920) военный топограф С.Т.Акутин (10.06–01.08.1920) военный топограф Н.И.Алексеев (20.08.1920–01.01.1921)
Южный (штаб – г. Воронеж, г. Козлов, г. Орел, г. Рязань, г. Серпухов, г. Курск)	11.09.1918– 10.01.1920	военный топограф М.Я.Зуев (ВрИО 19.09–01.10.1918) военный топограф Н.Д.Большев (01.10.1918–18.02.1919) военнослужащий Л.Л.Дрейер (ВрИО 18.02–30.03.1919) военный топограф Н.К.Штирнбах (30.03.1919–09.01.1920)
Южный (штаб – г. Москва, г. Харьков)	21.09– 10.12.1920	военнослужащий В.И.Борисов (ВрИО 27.09–09.11.1920) военный топограф Ф.Ф.Полетаев (09.11.1920–12.01.1921)

### Управление военно-топографических работ № 1 (г. Ленинград).

Управление военно-топографических работ сформировано в 1936 г в г. Ленинграде согласно директиве начальника Генерального штаба РККА № 4/1/20440с от 26.12.1935 (объявлена в приказании войскам ЛВО № 0056 от 11.03.1936). Из приказа № 1 по управлению от 11.03.1936 г: «...Сего числа я вступил в обязанности начальника и приступил к формированию Управления согласно штату № 22/601. Бригинженер А.А.Мартягин».

Из приказаания войскам ЛВО № 0147 от 17.05.1936: «...1. УВТР № 1 полагать сформированным и временно размещенным при 1-м отделе штаба округа [Дворцовая площадь, д. 2. – Авт.]. 2. Начальнику строительно-квартирного отдела обеспечить расквартирование Управления и отвести для него соответствующее помещение, так как до настоящего времени таковое, согласно приказанию № 0056, не отведено. 3. Начальнику УВТР № 1 подчинить следующие части и учреждения: 1-й геодезический и 3-й топографические отряды, Ленинградскую

картографическую часть – в непосредственном подчинении; топо-геодезический отряд штаба ЛВО с картографической частью – в техническом отношении». По формировании управление вошло в подчинение 7-му отделу ГШ РККА.

УВТР занималось планированием и организацией выполнения топографических, геодезических и картографических работ на территории округа. В 1937 г УВТР № 1 вместе с подчиненными частями передислоцировано в построенное здание по адресу: ул. Воинова, дом 53 (топогородок № 88).

В начале сентября 1938 г органами НКВД арестован начальник управления бригадир инженер А.А.Мартягин, 10.09.1938 уволен из РККА и осужден, как «враг народа» (отбыл в заключении более 15 лет, реабилитирован, скончался при возвращении в г. Ленинград в 1956 г).

В соответствии с директивой заместителя начальника ГШ РККА № 71779сс от 31.12.1938 управление непосредственно подчинено начальнику штаба ЛВО. Одновременно начальник УВТР № 1 стал являться начальником ВТС округа. В техническом отношении управление оставалось в подчинении 7-го отдела ГШ РККА.

В 1939 г, во время советско-финляндской войны, УВТР № 1 преобразован в отдел ВТС штаба ЛВО по штату военного времени № 22/712 – согласно шифротелеграммы заместителя начальника ГШ КА от 16.12.1939, предписания управления ВТС ГШ КА № 45198сс от 17.12.1939 и приказа начальника штаба ЛВО № 1/0014638 от 20.12.1939. Из приказа отдела ВТС штаба ЛВО № 032 от 21.12.1939: «...С сего числа УВТР № 1 реорганизовано в Отдел ВТС штаба ЛВО».

Начальники УВТР:

бригадир инженер А.А.Мартягин (08.03.1936–10.09.1938);

майор П.Д.Пряхин (25.10.1938–21.12.1939).

### **Управление военно-топографических работ № 2 ( г. Кременчуг, г. Киев)**

Управление военно-топографических работ сформировано в 1936 г в г. Кременчуге (ул. Розы Люксембург, дом 19) согласно директиве начальника Генерального штаба РККА № 4/1/20440с от 26.12.1935. По формировании управление вошло в подчинение начальнику 7-го отдела ГШ РККА.

Из приказа войскам Харьковского военного округа № 045 от 11.05.1936: «...Считать сформированным и включенным в состав ХВО – УВТР № 2, г. Кременчуг, с 10.04.1936 г.». В подчинение управлению вошли: с непосредственным подчинением 2-й и 5-й топографические отряды (с 1938 г – Киевская картоиздательская часть); в техническом отношении – 62-й геодезический отряд, 2-й и 3-й моторизованные топографические отряды (с 1937 г 4-й аэрозъемочный отряд).

В 1938 г УВТР № 2 передислоцирован в г. Киев (ул.Печерская, Круглая башня, дом 2). Из приказа начальника ГШ РККА № 69386сс от 23.06.1938: «...передислоцировать УВТР № 2 из Кременчуга в Киев к 15.07.1938 г.».

Согласно директивы заместителя начальника ГШ РККА № 71779сс от 31.12.1938 управление вошло в непосредственное подчинение начальнику штаба Киевского Особого военного округа. Одновременно начальник УВТР № 2 стал начальником ВТС округа. В техническом отношении управление оставалось в

подчинении 7-го отдела ГШ РККА.

Управление расформировано согласно директиве начальника ГШ КА № 4/6/49181 от 22.09.1939, а личный состав обращен на формирование отдела ВТС штаба Украинского фронта.

Начальники УВТР:

полковой комиссар И.В.Рогов (16.05.1936–29.03.1937);

полковник Г.Ф.Гапочко (29.03.1937–21.04.1939);

майор И.П.Калашников (21.04–16.10.1939).

### Управление военно-топографических работ № 3 (г. Иркутск)

Управление военно-топографических работ сформировано в 1936 г в г. Иркутске (ул.Якутская, дом 25) на основании директивы начальника Генерального штаба РККА № 4/6/20440с от 26.12.1935. Из директивы: «... переформировать Топографический отдел Забайкальского военного округа в УВТР № 3». По формировании управление вошло в подчинение начальнику 7-го отдела ГШ РККА.

Из приказа войскам ОКДВА № 098 от 02.04.1936: «...С 1936 г топографические, геодезические, аэросъемочные и картографические работы на территории ОКДВА и ЗаБВО производит УВТР № 3 (директива начальника ГШ РККА № 70571с от 29.02.1936). Начальнику УВТР № 3 непосредственно подчинены: топографические части, расположенные на территории ОКДВА – 7-й топографический отряд и конно-транспортная рота; топографические части, расположенные на территории ЗаБВО – 1-й и 6-й топографические отряды, 3-й геодезический отряд, Иркутская картографическая часть, Иркутская геодезическая часть, топографическая школа младшего начальствующего состава. В техническом отношении управлению подчинялись 5-й и 6-й моторизованные топографические отряды, Хабаровская картографическая часть».

С 01.04.1937 из подчинения УВТР № 3 выведены и переданы в подчинение сформированному в г. Хабаровске УВТР № 4: 7-й топографический отряд; 6-й и 41-й (бывший 1-й топографический) моторизованные топографические отряды, 3-й аэросъемочный отряд, Хабаровская картографическая часть и конно-транспортная рота.

Из приказа войскам ЗаБВО № 0010 от 21.05.1937: «...На основании директивы заместителя начальника ГШ РККА № 4/6/36503 от 25.12.1936 г. считать переведенным с 1.01.1937 г. УВТР № 3 на сокращенный штат № 22/601 (17 человек)».

29.04.1938 начальник управления бригаинженер К.В.Исаков арестован органами НКВД по обвинению «во вредительстве при организации топогеодезических работ», а также как «немецкий шпион». В этой связи К.В.Исаков 09.05.1938 был уволен из РККА, 39 месяцев находился под следствием в Иркутской тюрьме, затем был осужден на 10 лет лагерей и 5 лет ссылки (отбыл в заключении весь срок, в 1955 г реабилитирован).

Во временное исполнение должности начальника вступил начальник 1-го отдела управления майор О.И.Варрес, но уже 2 июня также был арестован (через год освобожден и назначен преподавателем военной топографии в одно из военных училищ).

Согласно директиве заместителя начальника ГШ РККА № 71779сс от 31.12.1938 управление вошло в непосредственное подчинение начальнику штаба ЗабВО. Начальник УВТР № 3 одновременно стал начальником ВТС округа. В техническом отношении управление оставалось в подчинении 7-го отдела ГШ РККА. Директивой Главного управления КА № 176117 от 03.02.1940 УВТР передано на новый штат № 22/901.

Из приказа НКО СССР № 0184 от 13.08.1940 (объявлен в приказах войскам ЗабВО № 0173 от 02.09.1940 и по ВТС КА № 030 от 02.09.1940): «...УВТР № 3 с 1.09.1940 г. расформировывается. Личный состав обратить на формирование отдела ВТС штаба ЗабВО».

Из приказа отдела ВТС штаба ЗабВО № 2/88с от 18.10.1940: «...На основании приказа НКО СССР № 0184 от 13.08.1940 г. и приказа ЗабВО № 0173 от 2.09.1940 г. УВТР № 3 полагать расформированным. Полагать сформированным отдел ВТС штаба Забайкальского военного округа».

Начальники УВТР:

бригинженер К.В.Исаков (03.03.1936–09.05.1938);

майор О.И.Варрес (ВрИД 29.04–02.06.1938);

полковник В.Г.Степанов (05.06.1938–05.10.1940).

#### Управление военно-топографических работ № 4 (г. Хабаровск).

Управление военно-топографических работ сформировано в 1937 г согласно директиве заместителя начальника Генерального штаба РККА № 4/6/36501 от 23.12.1936: «...Сформировать к 1.04.1937 г. УВТР № 4 с местом дислокации г. Хабаровск, численность 17 человек, с 1.01.1937». Из приказа войскам ОКДВА № 026 от 31.01.1937: «...Сформировать распоряжением начальника 1-го отдела штаба армии в период 1.01–1.04.1937 г. по штату № 22/601 УВТР № 4. Дислокация – Хабаровск. Об исполнении донести к 5.04.1937 г.».

Приказом по управлению № 1 от 22.02.1937 объявлено о прибытии и вступлении в должность начальника УВТР № 4 интенданта 1-го ранга Д.М.Измайлова-Турок, бывшего начальника НИИ ВТС (г. Москва). Из приказа войскам ОКДВА № 073 от 21.03.1937: «...На основании директивы начальника ГШ РККА № 9046 от 2.03.1937 г. в летний период 1937 г на территории ОКДВА будут производиться топографические, геодезические и аэросъемочные работы по плану, утвержденному начальником ГШ. Общее руководство топо-геодезическими работами и аэросъемкой возложены на начальника (ныне формируемого) УВТР № 4».

Из приказа войскам ОКДВА № 080 от 31.03.1937: «...1. УВТР № 4 полагать сформированным по штату № 22/601 в Хабаровске с 1.04.1937. 2. Ведению УВТР № 4 подлежат: а) руководство всеми геодезическими, аэросъемочными, топографическими и картографическими работами, проводимыми на территории ОКДВА по заданию ГШ; б) осуществление наблюдения и учета за всеми топографическими, геодезическими, аэросъемочными и картографическими работами гражданских организаций и учреждений с целью использования их для нужд НКО; в) подготовка материалов и разработка планов обеспечения территории ОКДВА съемками для целей картографирования; г) руководство боевой подготовкой подчиненных

Управлению частей. 3. УВТР № 4 с 1.04.1937 г непосредственно подчинить: 7-й топографический, 6-й и 41-й моторизованные топографические отряды; Хабаровскую картографическую часть; конно-транспортную роту; 3-й аэросъемочный отряд за исключением вопросов обеспечения материальной частью, горючим и укомплектования личным составом, которые остаются за ВВС ОКДВА. 4. УВТР № 4 подчиняется в вопросах технического порядка непосредственно начальнику ВТС РККА, в остальном – начальнику штаба ОКДВА».

Из приказа по управлению № 07 от 04.04.1937: «...Сего числа всем частям, входящим в состав 4-го Управления, надлежит по всем вопросам сноситься непосредственно с Управлением (отделы Управления – 1-й топографический, 2-й материально-финансовый, 3-й строевой)».

6 марта 1938 г отстранен от должности, 10 марта уволен и в ночь с 14 на 15 марта арестован органами НКВД начальник управления интендант 1-го ранга Д.М.Измайлов-Турок. Из характеристики на Д.М.Измайлова-Турука, подписанной Врид начальника 7-го отдела ГШ РККА бригадиром Л.И.Жуковым и военным комиссаром того же отдела военинженером 3-го ранга М.К.Кудрявцевым (выслана 13.01.1938 ответственному секретарю парткомиссии ОКДВА): «...Знал о фактах вредительской работы в ВТС, однако до последнего момента вопроса о неблагополучии не поднимал. Как начальник УВТР с руководством топо-геодезическими частями не справился. Будучи в НИИ, после его обследования комиссией [в 1936 г, см. статью «29-й НИИ МО РФ». – Авт.], привлечен к ответственности за пособничество вредительской работе в области аэрофотоаппаратуры. В 1935 г по его инициативе из Германии была выписана проявительно-сушильная машина (за 25 000 валютной), которая бездействует, и спецкомиссией приобретение машины расценено как вредительство. Политического доверия не внушает, ценности как специалист не представляет, подлежит увольнению из РККА».

Несмотря на такую резко отрицательную характеристику, в 1940 г ВТУ ГШ послало запрос в НКВД г. Хабаровска с просьбой выслать в Москву часть изъятой у Измайлова-Турука литературы, в частности, его дипломную работу «Мелкомасштабная аэрофотосъемка в необжитых районах с применением камеры «Лаир-б». [Вероятно, фраза «ценности как специалист не представляет» вставлена в данную характеристику формально, как «дежурная» фраза времен массовых репрессий. – Авт.]

В должность начальника УВТР № 4 вступил полковник И.Г. Дорофеев, назначенный на должность приказом НКО СССР от 21.01.1938 [Приказ о назначении И.Г. Дорофеева был отдан заранее. Вероятно, в г. Москве учитывали, что в скором времени действующий начальник УВТР будет уволен из РККА. – Авт.]. Однако в должности начальника управления И.Г. Дорофеев пробыл недолго. В ночь с 23 на 24 июля 1938 он был арестован органами НКВД как «враг народа», и с 24 июля уволен из РККА. Освобожден из-под стражи 10.12.1938. По заявлению начальника особого отдела: «...за ним абсолютно ничего не подтвердилось, предложено восстановить во всех правах». 13.12.1938 полковник И.Г.Дорофеев восстановлен в РККА, но так как должность начальника управления была уже занята, убыл в распоряжение начальника ВТС РККА.

Из директивы заместителя начальника ГШ РККА № 71779сс от 31.12.1938: «...УВТР № 4, руководящее топогеодезическими и картографическими работами

на территории округа, непосредственно подчинено начальнику штаба 2-й Отдельной Краснознаменной армии. Начальник УВТР является начальником топографической службы. Техническое руководство по выполнению топографических и картографических работ, проводящихся топографическими частями, осуществляется начальником 7-го отдела ГШ (он же начальник ВТС РККА)».

В 1940 г в подчинение управления вошли сформированные части: 69-й геодезический и 30-й топографический отряды.

В соответствии с директивой Главного управления КА № 176119 от 03.02.1940 (объявлена в приказании войскам 2-й Отдельной Краснознаменной армии № 045 от 21.02.1940), УВТР № 4 переведено на новый штат – 22/901. В связи с созданием Дальневосточного фронта (приказ НКО СССР № 0029 от 21.06.1940) был издан приказ войскам Дальневосточного фронта № 009 от 09.07.1940: «...УВТР № 4 расформировать. Личный состав и имущество обратить на укомплектование и обеспечение Отдела ВТС фронта».

Из приказа начальника отдела ВТС штаба Дальневосточного фронта № 09 от 11.07.1940: «...УВТР № 4 реорганизовано в Отдел ВТС штаба фронта».

Начальники УВТР:

интендант 1-го ранга Д.М.Измайлов-Турок (07.01.1937–10.03.1938);

полковник И.Г.Дорофеев (21.01–24.07.1938);

майор А.М.Агалаков (ВрИД 24.07–18.09.1938);

майор С.П.Боганков (18.09.1938–09.07.1940).

### **Управление военно-топографических работ № 5 (г. Ташкент, г. Смоленск)**

Управление военно-топографических работ сформировано в 1937 г в г. Ташкенте (ул. Гоголевская, дом 93) на основании директивы заместителя начальника Генерального штаба РККА № 4/6/36502с от 23.12.1936. Из директивы: «... переформировать Топографический отдел Среднеазиатского военного округа в УВТР № 5, к 1.03.1937 г. численность 15 человек». По сформировании управление вошло в подчинение начальнику 7-го отдела ГШ РККА.

Из доклада ВрИД начальника управления полковника А.Г.Климаска: «...С 1.03.1937 г. Топографический отдел САВО переформирован в УВТР № 5». В его подчинение вошли: 16-й топографический отряд; Ташкентская картографическая часть; Ташкентская геодезическая часть.

Из директивы заместителя начальника ГШ РККА № 4/6/33766 от 15.04.1938: «...К 15.07.1938 г. УВТР № 5 (штат № 22/601) передислоцировать в Белорусский военный округ, г. Витебск». Приказанием по штабу САВО № 015 от 30.06.1938 назначена комиссия для приема от управления дел, имущества, инвентаря и пр. и передачи их отделению топографических работ штаба САВО. Из приказа войскам САВО № 0071 от 03.08.1938: «...Исключить с 7.07.1938 г. из состава войск САВО УВТР № 5».

В июне 1938 г отстранен от должности начальник управления военинженер 1-го ранга С.А.Алексеев, 28.06.1938 уволен из РККА по пункту «политически неблагонадежный», 22.08.1938 арестован органами НКВД и приговорен к 5 годам лишения свободы.



В связи с тем, что многие военные топографы управления не стремились переезжать в европейскую часть СССР ( всю жизнь прослужили в Средней Азии), они были переназначены в отделение топографических работ САВО. УВТР было фактически сформировано заново. Во время переезда управления пункт постоянной дислокации был изменен: вместо г. Витебска назначен г. Смоленск.

Из приказа войскам БВО № 0091 от 13.07.1938: «...С 15.07.1938 г. 16-й, 17-й топографические и 31-й моторизованный топографический отряды во всех отношениях подчинить начальнику УВТР № 5». В оперативном отношении управление подчинилось штабу БОВО, в техническом отношении управление оставалось в подчинении 7-го отдела ГШ РККА.

Согласно директиве заместителя начальника ГШ РККА № 71779сс от 31.12.1938 управление вошло в непосредственное подчинение начальнику штаба Белорусского Особого военного округа. Одновременно начальник УВТР № 5 стал начальником ВТС округа.

Управление расформировано согласно директиве начальника ГШ КА от 22.09.1939. Личный состав обращен на формирование отдела ВТС штаба Белорусского фронта.

Начальники УВТР:

полковник А.Г.Климаск (ВрИО 01–29.03.1937);  
военинженер 1-го ранга С.А.Алексеев (29.03.1937–28.06.1938);  
майор А.П.Гусев (05.06.1938–21.04.1939);  
полковник И.Г.Дорофеев (21.04–10.1939).

### **Управление военно-топографических работ № 6 ( г. Москва)**

Управление военно-топографических работ сформировано в 1938 г согласно директиве начальника Генерального штаба РККА № 4/7/34645 от 01.07.1938. Из директивы: «...К 1.11.1938 г. сформировать и разместить на свободном казарменном фонде округа УВТР № 6 по штату № 22/601 с дислокацией г. Москва».

Из приказа войскам МВО № 017 от 16.01.1939: «...в составе окружного аппарата сформировано УВТР № 6. Начальник управления является начальником ВТС округа и подчинен непосредственно начальнику штаба округа. На начальника ВТС округа возлагаются следующие обязанности: 1. Картографическое обеспечение территории округа. 2. Контроль и руководство топографической подготовкой частей округа. 3. Руководство работой окружного склада карт. 4. Контроль и руководство топографическими, геодезическими и картографическими работами гражданских организаций на территории округа. Начальнику УВТР № 6 подчинить непосредственно следующие части: 4-й и 19-й топографические отряды, 81-й фототеодолитный отряд, опытный топографический отряд, Московскую картографическую часть; в специальном отношении 2-й аэросъемочный отряд. Управление разместить в помещениях округа на Садовнической ул. [в 1939 г переименована в ул.Осипенко. – Авт.], дом 53».

Директивой Главного управления КА № 176116 от 03.02.1940 управление переведено на новый штат – № 22/901.

Из приказа НКО СССР № 0184 от 13.08.1940 (объявлен в приказе по ВТС КА № 030 от 02.09.1940): «...УВТР № 6 расформировывается. Личный состав обратить на формирование отдела ВТС штаба Московского военного округа».

Начальник УВТР:  
полковник А.А.Смирнов (30.11.1938–20.09.1940).

### **Управление военно-топографических работ № 7 (г. Ташкент)**

**Отделение топографических работ САВО (1938–1940);  
Управление военно-топографических работ № 7 (1940).**

В соответствии с директивой заместителя начальника ГШ РККА № 4/6/33525 от 15.03.1938 сформировано отделение топографических работ Среднеазиатского военного округа. Из директивы: «...К 1.07.1938 сформировать отделение топографических работ САВО с подчинением его во всех отношениях начальнику штаба округа. Отделение разместить в помещениях, занимаемых УВТР № 5 (г. Ташкент, ул. Гоголевская, дом 93)».

Начальник отделения являлся начальником топографической службы округа. В его подчинение входили 68-й геодезический отряд и Ташкентская картографическая часть.

Согласно директиве начальника организационно-мобилизационного управления ГШ КА № орг/103246 от 16.01.1940 и приказу войскам САВО № 012 от 28.01.1940 отделение топографических работ САВО к 01.02.1940 реформировано в УВТР № 7, с оставлением в подчинении начальнику штаба округа.

УВТР № 7 (г. Ташкент) расформировано в соответствии с приказом НКО СССР № 0184 от 13.08.1940, директивой начальника организационного управления ГШ КА № 0/6/105139 от 24.08.1940 и приказом войскам САВО № 0173 от 31.08.1940. Из приказа начальника ВТС КА № 029 от 02.09.1940: «...УВТР № 7 расформировывается. Личный состав обратить на формирование отдела ВТС штаба САВО».

Начальник отделения (УВТР):  
майор С.А.Шапкин (05.06.1938 – 01.09.1940).

### **Управление военно-топографических работ № 8 (г. Ворошилов)**

Управление военно-топографических работ сформировано в 1940 г согласно директиве начальника Генерального штаба КА № орг/5/103528 от 04.02.1940. Из директивы: «...Сформировать в 1-й Отдельной Краснознаменной армии УВТР № 8 по штату № 22/901 с дислокацией в г. Ворошилов, с подчинением начальнику штаба армии».

Из приказа войскам 1-й ОКА № 0259 от 04.07.1940: «...С 15.06.1940 г. полагать сформированным УВТР № 8. Управлению подчинить: а) во всех отношениях – 41-й моторизованный топографический и 30-й топографические отряды; б) в выполнении специальных заданий – 3-й аэросъемочный отряд».

С образованием Дальневосточного фронта, в состав которого приказом НКО СССР № 118 от 05.07.1940 включена 1-я Краснознаменная армия, УВТР № 8 передано отделу ВТС штаба фронта (приказ войскам фронта № 009 от 09.07.1940). Из приказа НКО СССР № 0220 от 13.09.1940 (объявлен в приказе войскам 1-й Краснознаменной армии № 0386 от 12.10.1940): «...Расформировать УВТР № 8, личный состав и имущество обратить на укомплектование отдела ВТС штаба армии».

Начальник УВТР:  
полковник И.П.Калашников (27.04–20.10.1940).

### **Топографические отделы штабов фронтов в годы Великой Отечественной (1941–1945 гг.) и советско-японской войн (1945 г.)**

Отделы ВТС, с 1942 г топографические отделы (директива организационно-штатного управления КА № орг/6/783228 от 26.03.1942), штабов фронтов входили в штат соответствующего штаба, формировались и расформировывались вместе со штабом. Состав отдела в разные периоды включал от 3–5 до 10–20 офицеров (в зависимости от поставленных фронту задач). Начальник топографического отдела подчинялся начальнику штаба фронта и являлся начальником топографической службы фронта.

Основная задача топографического отдела штаба фронта – планирование и организация топогеодезического обеспечения войск фронта в операциях.

Структура отдела ВТС (топографического отдела) штаба фронта была определена директивой Генерального штаба КА № орг/6/524126 от 23.06.1941 и в последующем претерпевала лишь уточнения и дополнения. Отдел включал: топографическое отделение (планирование и организация всех видов топогеодезических работ в полосе действий фронта, топографическая подготовка войск и боевая подготовка частей топографической службы); отделение снабжения войск топографическими картами (обеспечение войск картами, каталогами координат геодезических пунктов, графическими документами и учебно-наглядными пособиями по военной топографии); часть (затем отделение) специального снабжения; финансовую часть; строевую часть (затем отделение организационное и кадров); склад технического имущества и инструментов.

#### **Сведения о начальниках топографических отделов штабов фронтов**

<b>Наименование фронта</b>	<b>Даты существования фронта</b>	<b>Начальник топографического отдела штаба фронта, он же начальник топографической службы фронта (воинское звание, Ф.И.О., даты пребывания в должности)</b>
Белорусский	20.10.1943–17.02.1944	полковник В.Я.Терещенко (20.10.1943–17.02.1944)
1-й Белорусский (с 05 по 16.04.1944 – Белорусский)	17.02.1944–10.06.1945	полковник В.Я.Терещенко (17.02.1944–29.05.1945)

2-й Белорусский	17.02– 05.04.1944, 24.04.1944 – 10.06.1945	полковник А.П.Гусев (20.04.1944–29.05.1944); полковник И.И.Мартынов (07.02–05.04.1944, 03.06.1944–01.08.1945)
3-й Белорусский	24.04.1944– 15.08.1945	полковник В.А.Васильев (12.04.1944–18.08.1945)
Брянский	16.08– 10.10.1941, 24.12.1941– 12.03.1943, 28.03– 10.10.1943	военинженер 1-го ранга Д.С.Граменицкий (05.09–10.11.1941, 24.11.1941–27.10.1942) подполковник С.С.Никоненко (05.01–12.03.1943, 28.03–10.10.1943)
Волховский	17.12.1941– 15.02.1944	полковник Л.Л.Иванов (18.12.1941–09.07.1943) полковник А.Н.Ардаев (09.07.1943–20.03.1944)
Воронежский	07.07.1942– 20.10.1943	полковник К.Н.Харин (09.07.1942–20.10.1943)
Дальневосточный	01.07.1940– 05.08.1945	полковник С.П.Боганков (15.08.1940–05.08.1945)
1-й Дальневосточ- ный	05.08.1945– 10.09.1945	полковник А.Н.Ардаев (05.08–30.12.1945)
2-й Дальневосточ- ный	05.08.1945– 10.09.1945	полковник С.П.Боганков (05.08–10.09.1945)
Донской	28.09.1942– 15.02.1943	подполковник П.А.Зевакин (28.09.1942–15.02.1943)
Забайкальский	15.09.1941– 10.09.1945	полковник А.А.Смирнов (23.06.1941–11.04.1943) полковник М.С.Мондрус (20.04.1943–07.12.1945) подполковник Н.И.Данилович (ВрИО 28.04–06.09.1943)
Закавказский	23.08.1941– 30.12.1941, 15.05.1942– 25.08.1945	полковник П.Д.Пряхин (23.08.1941–30.12.1941) генерал-майор А.Б.Мигунов (15.05.1942–18.08.1945)

Западный	22.06.1941– 24.04.1944	полковник И.Г.Дорофеев (22.06–06.07.1941) майор П.А.Зевакин (ВрИД 07–08.1941) полковник В.А.Васильев (11.07.1941–24.04.1944)
Кавказский	30.12.1941– 28.01.1942	полковник Н.Д.Пряхин (30.12.1941–12.02.1942)
Калининский	17.10.1941– 20.10.1943	майор И.В.Щеглов (ВрИД 10.1941) полковник Г.Ф.Гапочко (30.10.1941–05.06.1942) полковник Ф.Я.Соколов (26.06.1942–30.10.1943)
Карельский	23.08.1941– 15.11.1944	подполковник А.П.Гусев (03.10.1941–28.10.1943) полковник Н.М.Ширманов (28.10.1943–10.03.1944) полковник А.Н.Ардаев (10.03.1944–04.1945)
Крымский	28.01.1942– 19.05.1942	полковник П.Д.Пряхин (12.02–25.05.1942)
Ленинградский	23.08.1941– 24.07.1945	полковник М.С.Мондрус (23.08.1941–20.04.1943) генерал-майор А.М.Сердобинцев (20.04.1943–18.08.1945)
Прибалтийский	10.10.1943– 20.10.1943	подполковник С.С.Никоненко (10.10–20.10.1943)
1-й Прибалтийский	20.10.1943– 24.02.1945	полковник Ф.Я.Соколов (20.10.1943–18.08.1945)
2-й Прибалтийский	20.10.1943– 01.04.1945	полковник С.С.Никоненко (20.10.1943–18.08.1945)
3-й Прибалтийский	21.04– 16.10.1944	полковник Ф.К.Назаров (20.04.1944–21.05.1945)
Резервный	30.07.1941– 10.10.1941, 12.03.1943– 15.04.1943	майор П.А.Зевакин (28.07–25.11.1941) инженер-полковник Л.И.Жуков (13.04–15.04.1943)

Северный	24.06.1941– 23.08.1941	полковник М.С.Мондрус (02.07.1941–23.08.1941)
Северо-Западный	22.06.1941– 20.11.1943	полковник И.И.Мартынов (28.06.1941–07.02.1944)
Северо-Кавказский	20.05.1942– 01.09.1942 24.01.1943– 20.11.1943	полковник П.Д.Пряхин (25.05–18.06.1942) подполковник Л.М.Авдеев (18.06–11.09.1942) подполковник В.Я.Терешенко (31.07.1942–16.09.1942) полковник В.Г.Еремеев (24.01–20.11.1943)
Сталинградский (затем Донской)	12.07.1942– 28.09.1942	подполковник П.А.Зевакин (12.07.1942–28.09.1942)
Сталинградский (бывший Юго- Восточный)	28.09.1942– 01.01.1943	полковник А.М.Агалаков (28.09.1942–01.01.1943)
Степной	10.07.1943– 20.10.1943	инженер-полковник Л.И.Жуков (10.07.1943–20.10.1943)
1-й Украинский	20.10.1943– 10.06.1945	генерал-майор К.Н.Харин (20.10.1943–10.06.1945) полковник В.П.Александров (10.02–02.03.1944, приказ отменен, на фронт не прибывал)
2-й Украинский	20.10.1943– 10.06.1945	инженер-полковник Л.И.Жуков (20.10.1943–29.05.1944) полковник В.Г.Еремеев (29.05.1944–18.08.1945)
3-й Украинский	20.10.1943– 15.06.1945	инженер-полковник Ю.М.Орлецкий (20.10.1943–08.08.1945)
4-й Украинский	20.10.1943– 16.05.1944, 06.08.1944– 07.1945	полковник А.М.Агалаков (20.10.1943–18.08.1945)

Центральный	24.07.1941– 25.08.1941 15.02.1943– 20.10.1943	военинженер 1-го ранга Д.С.Граменицкий (08.08–05.09.1941) подполковник П.А.Зевакин (15.02.1943–20.04.1943) полковник В.Я.Терещенко (20.04.1943–20.10.1943)
Юго-Восточный	07.08.1942– 28.09.1942	полковник А.М.Агалаков (06.08.1942–28.09.1942)
Юго-Западный	22.06.1941– 12.07.1942, 22.10.1942– 20.10.1943	подполковник М.П.Мартинчик (ВрИД 24.06–18.09.1941) подполковник П.А.Зевакин (25.11.1941–12.07.1942) инженер-полковник Ю.М.Орлецкий (27.10.1942–20.10.1943)
Южный	25.06.1941– 28.07.1942, 01.01– 20.10.1943	полковник С.Г.Сидоров (ВрИД 03.07–21.08.1941) подполковник В.Я.Терещенко (22.08.1941–31.07.1942) полковник А.М.Агалаков (01.01.1943–20.10.1943)

**Топографические отделы (отделения) штабов военных округов (групп войск, главных командований, территориальных образований)**

Топографические отделы (отделения) штабов военных округов (групп войск, главных командований, территориальных образований) входили в штат соответствующего штаба, формировались и расформировывались вместе со штабом. Состав отдела (отделения) в разные периоды включал от 2–3 до 10–15 офицеров (в зависимости от поставленных округу задач) и несколько гражданских служащих. Начальник топографического отдела подчинялся начальнику штаба военного округа, начальник топографического отделения – начальнику оперативного отдела (управления) штаба округа.

Основными задачами топографического отдела (отделения) являлись: организация обеспечения войск округа топографическими и специальными картами, каталогами координат геодезических пунктов, фотодокументами местности; сбор и анализ информации о топогеодезической подготовленности территории округа и подготовка предложений по ее совершенствованию; организация выполнения топогеодезических работ в целях поддержания требуемого состояния государственной геодезической и специальной геодезической сетей, обновления топографических карт, допечатка недостающих листов карт средствами оперативной полиграфии; организация выполнения мероприятий топогеодезического

обеспечения войск (сил) в ходе выполнения войсками округа учебно-боевых задач; организация топографической подготовки войск; руководство подчиненными частями топографической службы, организация их всестороннего обеспечения.

Начальник топографического отдела штаба военного округа являлся начальником топографической службы военного округа.

**Сведения о начальниках топографических отделов (отделений) штабов военных округов (групп войск, главных командований, территориальных образований).**

Название военного округа	Даты существования военного округа	Начальник топографического отдела (отделения) штаба военного округа, он же начальник топографической службы военного округа (воинское звание, Ф.И.О., даты пребывания в должности)
Архангельский военный округ		
Архангельский (г. Архангельск)	26.03.1940 – 15.12.1944	майор Д.В.Никитин (ВрИО 26.03–20.09.1940) майор М.Ф.Лазичный (20.09.1940–1941) майор А.В.Петраш (21.01.1942–15.12.1944)
Архангельский (г. Архангельск)	15.02.1946 – 01.07.1951	полковник П.Г.Ушаков (18.03–30.08.1946) полковник П.Л.Буянов (31.05.1947–03.08.1950) полковник Б.Ф.Тяht (03.08.1950–29.06.1951)
Беломорский (г. Архангельск, г. Вологда)	04.05.1918 – 15.08.1918	военнослужащий Годнев (01.06–27.07.1918) военнослужащий А.Ф.Корнилов (01–11.08.1918)
Беломорский (г. Архангельск)	20.03.1920 – 10.05.1921	военный топограф Е.С.Стапельфельдт (04–01.05.1920) военнослужащий А.Ф.Корнилов (01.05.1920–05.1921)
Беломорский (г. Кемь, г. Петрозаводск)	15.12.1944 – 01.07.1951	майор А.В.Петраш (15.12.1944–13.06.1945) подполковник В.К.Зуев (29.04–18.08.1945) полковник Д.И.Эммануилов (18.08.1945–1948) полковник П.П.Стрельников (21.10.1948–29.06.1951)
Беломорский – бывший Архангельский (г. Архангельск)	01.07.1951 – 04.04.1956	полковник Б.Ф.Тяht (29.06.1951–15.05.1953) полковник Г.Н.Зубовский (15.05.1953–30.06.1956)



Северный (г. Петрозаводск)	01.07.1951 – 18.03.1960	полковник П.П.Стрельников (01.07.1951–21.07.1954) полковник Т.В.Ковеза (10.01.1955–21.07.1960)
<b>Бакинский военный округ</b> (г. Баку)	09.07.1945– 06.05.1946	полковник П. Г. Ушаков (18.08.1945, приказ о назначении отменен) подполковник Н.Н.Степанов (29.08.1945–11.09.1946)
<b>Белорусский военный округ</b>		
Белорусский (г. Смоленск)	02.10.1926 – 26.07.1938	военнослужащий А.Н.Зайцев (01.01.1931–01.03.1933) военный инженер-геодезист, с 13.12.1935 военинженер 2-го ранга С.П.Лонгинов (01.03.1933–27.06.1937)
Белорусский Особый (г. Смоленск, г. Минск)	26.07.1938 – 11.07.1940	полковник И.Г.Дорофеев (27.10.1939 – 11.07.1940)
Западный Особый (г. Минск)	11.07.1940 – 22.06.1941	полковник И.Г.Дорофеев (11.07.1940–22.06.1941)
Белорусский (г. Смоленск, г. Минск)	15.10.1943 – 01.01.1945	полковник А.П.Гусев (28.10.1943–20.04.1944) подполковник И.М.Лазаренко (20.04.1944–01.1945)
Белорусско- Литовский (г. Минск)	01.01.1945 – 09.07.1945	подполковник И.М.Лазаренко (01.1945–18.08.1945)
Барановичский (г. Барановичи)	09.07.1945 – 04.02.1946	полковник А.П.Гусев (18.08.1945–16.02.1946)
Минский (г. Минск)	09.07.1945 – 04.02.1946	подполковник И.М.Лазаренко (18.08.1945–16.02.1946)

Белорусский (г. Бобруйск, г. Минск)	04.02.1946 – 20.05.1992	полковник И.М.Лазаренко (16.02.1946–10.01.1953) полковник Ф.Я.Соколов (10.01–15.06.1953) подполковник В.А.Сагайдак (20.07.1953–08.10.1956) полковник А.А.Савран (08.10.1956–19.07.1969) полковник Е.Г.Зиневич(31.07.1969–07.09.1974) полковник П.И.Горелов (07.09.1974–25.09.1984) полковник Е.В.Гурьянов (14.10.1984–01.02.1991) полковник Г.П.Кобелев (13.03.1991–05.1992)
<b>Воронежский военный округ</b>		
Воронежский (г. Воронеж)	09.07.1945 – 07.05.1946	инженер-подполковник Н.А.Павленко (18.08.1945–26.06.1946)
Воронежский (г. Воронеж)	28.05.1949– 18.08.1960	полковник С.Г.Сидоров (21.06.1949–15.05.1953) полковник Б.Ф.Тягт (15.05.1953–26.08.1957) полковник С.Е.Кондратов (31.12.1957–18.11.1960)
<b>Горьковский военный округ</b>		
1-е формирование (г. Горький)	09.07.1945 – 07.05.1946	полковник И.М.Шелепин (18.08.1945–25.06.1946)
2-е формирование (г. Горький)	28.05.1949 – 24.04.1953	полковник С.А.Шапкин (21.06–05.09.1949) полковник С.С.Никоненко (03.08–20.11.1950) полковник Е.П.Зданчук (14.05–27.12.1951) полковник Г.Н.Зубовский (27.12.1951–15.05.1953)
<b>Дальневосточ- ный военный округ</b>		
ОКДВА (г. Хабаровск)	08.1929 – 17.05.1935	военнослужащий В.В.Демьяновский (22.04.1934–20.03.1935) военинженер 1-го ранга А.А.Добросмыслов (14.01.1935–05.1935)
Дальневосточный (г. Хабаровск)	17.05.1935 – 02.06.1935	военинженер 1-го ранга А.А.Добросмыслов (05–06.1935)

ОКДВА (г. Хабаровск)	02.06.1935 – 28.06.1938	военинженер 1-го ранга А.А.Добросмыслов (06.1935–17.01.1938) майор В.Г.Еремеев (ВрИО 01–06.1938)
Краснознамен- ный Дальнево- сточный фронт	28.06– 31.08.1938	майор В.Г.Еремеев (ВрИО 06–08.1938)
Дальневосточ- ный (г. Южно- Сахалинск)	10.09.1945– 23.04.1953	полковник С.П.Боганков (10.09.1945–10.01.1946) полковник В.Г.Степанов (10.01.1946–04.02.1949) полковник А.И.Василенко (16.04.1949–05.1953)
Дальневосточный (г. Хабаровск)	23.04.1953 – 01.12.2010	полковник Д.Н.Платонов (28.05.1953–08.10.1956) полковник В.А.Сагайдак (08.10.1956–21.07.1961) полковник С.А.Абдурахманов (21.07.1961–14.08.1966) полковник В.К.Паршуков (29.11.1966–11.11.1971) полковник Н.И.Древетняк (28.10.1971–01.09.1975) полковник А.А.Фещенко (08.09.1975–10.10.1982) полковник В.Г.Аристов (10.10.1982–9.11.1988) полковник Ю.И.Авдеев (28.12.1988–18.11.1992) полковник С.С.Сляднев (03.10.1992–14.06.1997) полковник С.Н.Будаев (06.1997–31.10.2003) полковник В.И.Шевелев (12.2003–05.2009) полковник А.Н.Зализнюк (2009–2011) подполковник А.А.Тюрин (с 2011)
<b>Забайкальский военный округ</b>		
Забайкальский (г. Чита)	17.05.1935– 15.09.1941	военинженер 3-го ранга В.П.Александров (17.05.1935–17.01.1938) майор Г.Г.Ершов (25.02.1938–30.03.1940) техник-интендант 1-го ранга П.И.Ермоленко (ВрИО 04–5.10.1940) полковник В.Г.Степанов (05.10.1940–22.02.1941) полковник А.А.Смирнов (22.02–23.06.1941)

Забайкальско-Амурский военный округ (г. Чита)	10.09.1945–25.05.1947	полковник М.С.Мондрус (07.12.1945–10.06.1947)
Забайкальский (г. Чита)	25.05.1947–01.12.1998	инженер-полковник Н.И.Данилович (23.06.1947–04.10.1951) полковник Я.С.Талдыкин (23.11.1951–15.05.1953) полковник А.К.Максимов (15.05.1953–10.01.1955) полковник Б.Г.Афанасьев (10.01.1955–08.08.1961) полковник Ф.Ф.Боровский (31.08.1961–13.07.1966) полковник А.М.Курдюмов (29.07.1966–13.01.1976) подполковник Н.А.Емельянов (28.04.1976–10.12.1978) полковник В.Г.Осипов (10.12.1978–24.07.1982) полковник И.Л.Тюников (18.07.1982–14.10.1984) полковник Г.А.Дроголев (14.10.1984–13.08.1987) полковник О.Г.Бобров (13.08.1987–13.07.1989) полковник Д.А.Яковенко (27.12.1989–22.08.1992) полковник Н.Н.Биденко (22.08.1992–25.05.1995) полковник П.А.Гацук (02.10.1995–27.03.1999)
Заволжский военный округ (г. Самара)	18.04.1920–08.09.1921	военный топограф Л.Н.Исаев (25.04.1920–06.1921) военный топограф М.И.Оленин (16.06.1921–01.10.1921)
Закавказский военный округ		
Закавказский (г. Тбилиси)	17.05.1935–23.08.1941	майор Г.В.Шелков-Езов (04.02.1935–17.03.1938) майор Н.С.Левченко (17.03–28.06.1938) капитан А.М.Орлов (28.06.1938–19.05.1940) полковник П.Д.Пряхин (27.04.1940–16.07.1941)
Закавказский (г. Тбилиси)	28.01.1942–15.05.1942	полковник В.Г.Еремеев (и.д. 12.02–16.03.1942) полковник А.Б.Мигунов (09.02.1942–15.05.1942)

Тбилисский (г. Тбилиси)	09.07.1945 – 06.05.1946	подполковник В.А.Михайлов-Морозов (18.08.1945–20.06.1946)
Закавказский (г. Тбилиси)	25.05.1946– 19.03.1992	полковник В.А.Михайлов-Морозов (20.06.1946–24.01.1955) полковник А.С.Долганов (24.01.1955–4.11.1961) полковник Н.Н.Минеев (04.11.1961–20.05.1968) полковник А.А.Русанов (16.09.1968–27.07.1971) полковник Г.Н.Орлов (07.02.1973–18.11.1975) полковник А.М.Шкаликос (17.02.1976–26.08.1978) полковник Н.П.Соплин (10.12.1978–29.10.1983) полковник Б.С.Грушин (04.11.1983–29.05.1987) полковник В.К.Чепурной (29.05.1987–03.02.1993)
Группа Россий- ских войск в Закавказье (г. Тбилиси, Гру- зия), с 02.1997 – Оперативная группа россий- ских войск в Закавказье	01.1993– 2007	полковник В.К.Чепурной (03.02.1993–12.1995) полковник Г.М.Белокопытов (07.03.1996–01.11.1997)
<b>Калининский военный округ</b> (г. Калинин)	28.07.1938 – 11.07.1940	майор Я.П.Козлов (16.03.1939–11.07.1940)
<b>Казанский военный округ</b> (г. Казань)	09.07.1945– 06.05.1946	подполковник Б.Ф.Тягт (18.08.1945– 15.06.1946)
<b>Киевский военный округ</b>		
Киевский (г. Киев)	12.03.1919 – 23.08.1919	военный топограф А.М.Гвоздарев (02.03–23.08.1919)
Киевский (г. Киев)	23.01.1920 – 04.1922	военный топограф Ф.С.Скуратовский (31.03.1920–1922)

Украинский (г. Харьков, г. Киев)	06.1922 – 17.05.1935	военный инженер-геодезист Н.Н.Важенин (01.02.1933–17.05.1935)
Киевский (г. Киев)	17.05.1935 – 26.07.1938	военинженер 2-го ранга Н.Н.Важенин (17.05.1935–13.05.1936) майор К.Т.Жемчугов (13.05.1936–02.09.1937) майор А.И.Крошка (02.09–25.10.1937)
Киевский Особый (г. Киев)	26.07.1938 – 26.09.1939, 14.11.1939– 22.06.1941	техник-интендант 1-го ранга Д.А.Сапун (ВрИО 25.10.1937–23.01.1939) капитан А.К.Сергеев (23.01–16.10.1939) полковник И.П.Калашников (16.10.1939–27.04.1940) подполковник Ф.Ф.Солдатенков (20.05.1940–14.07.1941)
Киевский (г. Киев)	15.10.1943 – 1992	полковник И.Г.Дорофеев (24.10.1943–18.08.1945) полковник В.Г.Еремеев (18.08.1945–21.08.1946) полковник Ф.Я.Соколов (30.08.1946–16.04.1949) полковник В.Я.Терещенко (16.04.1949–24.12.1958) полковник А.М.Стецюра (24.12.1958–23.12.1971) полковник Н.А.Юсупов (08.01.1972–09.09.1987) полковник Е.Т.Рязанцев (07.09.1987–18.11.1992)
<b>Ленинградский военный округ</b>		
Петроградский (г. Петроград)	06.09.1918– 01.02.1924	военный топограф П.В.Левшин (15.10.1918–05.07.1920) военнослужащий Ф.Ф.Воронин (05.07–01.10.1920) военный топограф П.В.Левшин (01.10.1920–15.07.1923)

<p>Ленинградский (г. Ленинград)</p>	<p>01.02.1924– 24.06.1941</p>	<p>военнослужащий С.З.Мозжухин (01.01.1931–01.02.1933) военный инженер-геодезист А.А.Мартягин (01.02.1933–08.03.1936) майор И.М.Кузнецов (20.05.1936–1938) майор И.П.Баталин (31.01.1939–31.01.1940) полковник П.Д.Пряхин (31.01–27.04.1940) полковник М.С.Мондрус (27.04.1940–03.07.1941)</p>
<p>Ленинградский (г. Ленинград)</p>	<p>09.07.1945– 01.12.2010</p>	<p>генерал-майор технических войск А.М.Сердобинцев (18.08.1945–24.10.1949) полковник М.И.Лопатин (24.10.1949–24.01.1955) полковник В.А.Михайлов-Морозов (24.01.1955–10.01.1961); полковник П.Н.Бова (10.01.1961–03.02.1969); полковник В.П.Глинский (03.02.1969–26.07.1977) полковник С.И.Шидловский (26.07.1977–08.07.1986) полковник А.А.Фещенко (08.07.1986–16.05.1989) полковник А.П.Сергиенко (23.06.1989–17.06.1995) полковник А.М.Злобин (17.06.1995–30.11.1998) полковник С.Л.Штерн (15.06.1999–30.12.2003) полковник Э.К.Орышкевич (31.05.2004– 16.03.2005) полковник Н.М.Рыбин (18.04.2005–20.10.2009) полковник А.А.Парнюгин (20.10.2009–2010)</p>
<p><b>Львовский военный округ</b> (г. Ровно, с 07.1944 г. Львов)</p>	<p>16.05.1944 – 06.05.1946</p>	<p>полковник А.П.Гусев (29.05.1944–18.08.1945) полковник Ф.Я.Соколов (18.08.1945–30.08.1946)</p>

<p><b>Московский военный округ</b> (г. Москва)</p>	<p>04.05.1918– 01.12.2010</p>	<p>военный топограф И.П.Михайлов (31.05.1918–24.07.1923) полковник А.А.Смирнов (20.09.1940–22.02.1941) полковник С.Г.Сидоров (ВРИД 15.03–03.07.1941) интендант 1-го ранга И.М.Чумаков (08.1941–1942) полковник Л.С.Флоровский (ВРИД 17.04.1942–22.07.1943) полковник Л.Л.Иванов (09.07.1943–18.08.1945) генерал-майор технических войск А.Б.Мигунов (18.08.1945–16.01.1953) полковник В.Ф.Смирнов (30.06.1953–06.09.1960) генерал-майор технических войск Д.А.Попов (06.09.1960–12.12.1967) полковник С.И.Береснев (12.12.1967–15.07.1971) полковник Д.Ф.О.Алиев (20.09.1971–18.11.1975) полковник Г.Н.Орлов (18.11.1975–18.07.1982) полковник В.Г.Осипов (24.07.1982–16.12.1984) полковник А.Е.Васильев (15.01.1985–08.07.1986) полковник А.Л.Тугаринов (08.07.1986–30.01.1991) полковник Г.П.Жаворонков (26.02.1991–17.06.1995) полковник Н.Н.Иванов (09.09.1995–06.12.2003) полковник А.Г.Коваленко (12.2003–02.2006) полковник В.А.Мороз (02.2006–16.07.2009) полковник В.А.Рубакин (28.12.2009–2010)</p>
<p><b>Одесский военный округ</b></p>		
<p>Одесский (г. Одесса)</p>	<p>09.04 – 05.08.1919</p>	<p>военнослужащий Л.Воробьев (04–15.05.1919) военный топограф А.П.Токовенко (15.05–08.1919)</p>
<p>Одесский (г. Одесса)</p>	<p>11.10.1939 – 10.09.1941</p>	<p>капитан Л.П.Шилов (20.04–20.09.1940) подполковник И.М.Завьялов (ВрИО 20.09.1940–11.04.1941) полковник И.П.Калашников (11.04–11.07.1941)</p>



Одесский (г. Кировоград, г. Одесса)	23.03.1944 – 1991	подполковник С.А.Лиленков (ВрИО 12.04–22.06.1944) полковник Г.В.Бехтерев (22.06.1944–11.06.1945) полковник Н.В.Сарматов (18.08.1945–10.01.1953) полковник И.М.Лазаренко (10.01.1953–10.01.1955) полковник А.К.Максимов (10.01.1955–19.11.1957) полковник Б.Л.Урусов (29.11.1957–20.12.1968) полковник К.Х.Сухов (20.12.1968–17.10.1978) полковник С.С.Храпунков (10.12.1978–25.10.1983) полковник Н.П.Соплин (29.10.1983–26.02.1987) полковник В.М.Ухлинов (26.02.1987–10.06.1989) полковник О.Г.Бобров (13.07.1989–1991)
<b>Орловский военный округ</b>		
Орловский (г. Орел)	31.03.1918 – 09.03.1922	военнослужащий И.И.Гавришин (17.06.1918–1922)
Орловский (г. Орел, г. Елец)	28.07.1938 – 26.11.1941	майор А.А.Веселов (04.10.1938–1941)
Орловский (г. Воронеж)	21.08.1943 – 09.07.1945	инженер-подполковник Н.П.Артемьев (10.09.1943–1944) инженер-майор Н.А.Павленко (22.06.1944–18.08.1945)
<b>Особый воен- ный округ</b> (г. Кенигсберг)	09.07.1945 – 04.02.1946	майор К.К.Новодворский (07–08.1945) полковник П.А.Купцов (21.11.1945–16.02.1946)
<b>Прибалтийский военный округ</b>		
Прибалтийский (г. Рига)	11.07.1940 – 17.08.1940	майор Я.П.Козлов (11.07–12.08.1940)
Прибалтийский особый (г. Рига)	17.08.1940 – 22.06.1941	подполковник И.И.Мартьянов (15.08.1940– 28.06.1941)

Прибалтийский (г. Рига)	09.07.1945 – 15.11.1991	полковник С.С.Никоненко (18.08.1945–03.08.1950) полковник С.А.Шапкин (03.08.1950–04.01.1956) полковник С.М.Виноградов (08.02.1956–13.11.1963) полковник А.К.Талуенко (13.11.1963–24.02.1971) полковник В.Г.Вавер (27.02.1971–14.05.1975) полковник И.В.Смолянов (18.06.1975–03.08.1977) подполковник В.Ю.Звайгзне (03.08.1977–15.10.1981) полковник В.П.Мусаткин (15.10.1981–07.06.1985) полковник В.М.Шляпин (12.07.1985–30.11.1987) полковник Э.И.Лобаченко (26.11.1987–06.09.1988) полковник М.А.Копанюк (06.09.1988–15.11.1991)
Северо-Западная группа войск (г. Рига)	15.11.1991 – 01.09.1994	полковник М.А.Копанюк (15.11.1991–05.02.1993) полковник А.М.Вовк (20.11.1993–04.07.1994)
<b>Приволжский военный округ</b>		
Приволжский (г. Самара – г. Куйбышев – г. Самара)	04.05.1918 – 15.08.1989	военный топограф П.В.Жуков (24.04–06.06.1918) военный топограф А.П.Фортинский (ВрИД 18.10–08.11.1918) военный топограф В.Ф.Иванов (08.11–09.12.1918) военный топограф А.Г.Дрейзен (09.12.1918–12.1919) военнослужащий В.Рылеев (12.1919–19.02.1920) военный топограф А.Г.Дрейзен (19.02–26.04.1920) военнослужащий В.М.Буш (26.04–15.07.1920) военный топограф А.Г.Дрейзен (15.07.1920–01.10.1921)

		<p>военный топограф М.И.Оленин (01.10.1921–01.05.1923) военный топограф В.Ф.Крылов (01.05–16.07.1923) батальонный комиссар Н.Г.Феоктистов (17.10.1940–07.1941) К.Н.Вербин (ВрИО 1941) полковник В.П.Александров (09.01.1942–10.02.1944) полковник С.Г.Сидоров (10.02.1944–11.1945) полковник Б.А.Колоэро (и.д. 05.11.1945–09.04.1946) полковник М.И.Филатов (30.04.1946–15.12.1952) полковник М.С.Мондрус (10.07.1952–08.05.1953) полковник Я.С.Талдыкин (15.05.1953–01.10.1957) полковник В.Г.Жирков (19.10.1957–04.01.1969) полковник А.А.Клюсов (21.02.1969–28.03.1972) полковник В.М.Малыхин (06.04.1972–20.01.1979) полковник М.И.Черемисин (26.01.1979–30.09.1981) полковник Г.А.Городничев (22.10.1981–09.11.1988) полковник В.И.Урсатьев (02.11.1988–15.08.1989)</p>
Приволжско-Уральский (г. Самара)	15.08.1989–01.10.1992	полковник В.И.Урсатьев (15.08.1989–01.10.1992)
Приволжский	01.10.1992–01.09.2001	полковник В.И.Урсатьев (01.10.1992–15.02.1995) полковник Е.И.Кабанов (25.02.1995–28.07.2001)
Приволжско-Уральский (г. Екатеринбург)	01.09.2001–01.12.2010	полковник Б.П.Карпенко (14.08.2001–11.01.2005) полковник В.П.Попов (07.02.2005–2006) полковник С.А.Масленников (25.12.2006–16.05.2009) полковник С.В.Артемьев (11.07.2009–2010) подполковник Н.Н.Куликов (с 2010)

<p><b>Прикарпатский военный округ</b> (г. Черновцы, г. Львов)</p>	<p>09.07.1945 – 1991</p>	<p>полковник А.М.Агалаков (18.08.1945–26.05.1948) полковник Б.Ф.Тяжт (02.07.1948–03.08.1950) полковник А.Н.Ардаев (03.08.1950–16.02.1951) генерал-майор В.Г.Степанов (16.02.1951 – 24.11.1956) полковник И.Е.Савин (24.11.1956–13.11.1963) полковник И.В.Бычков (13.11.1963–28.03.1973) полковник А.М.Линьков (20.04.1973–20.06.1980) полковник В.Н.Зосимов (29.06.1980–18.12.1983) полковник И.А.Дунай (24.12.1983–28.07.1987) полковник Г.А.Дроголев (13.08.1987–1991)</p>
<p><b>Приморский военный округ</b> (г. Ворошилов, г. Уссурийск)</p>	<p>10.09.1945– 01.06.1953</p>	<p>полковник А.Н.Ардаев (30.12.1945–09.04.1946) полковник Е.П.Львов (29.04.1946–23.06.1947) полковник Н.И.Сильвестров (23.06.1947–26.08.1950) полковник В.Н.Переверткин (02.12.1950– 04.10.1951) полковник С.Д.Титов (04.10.1951–11.07.1953)</p>
<p><b>Северо-Кавказский военный округ</b></p>		
<p>Северо-Кавказский (г. Царицын)</p>	<p>04.05.1918 – 23.09.1918</p>	<p>военнослужащий В.В.Знаменский (15.05– 23.09.1918)</p>
<p>Северо-Кавказский (г. Ростов-на-Дону)</p>	<p>31.03.1920 – 08.1920</p>	<p>топографического отделения не было</p>
<p>Северо-Кавказский (г. Ростов-на-Дону, г. Армавир)</p>	<p>04.05.1921 – 21.08.1942</p>	<p>майор А.И.Барков (01.10.1940–06.1941) подполковник С.Я.Косарев (15.05.1941–11.09.1942)</p>
<p>Северо-Кавказский (г. Армавир, г. Ростов-на-Дону)</p>	<p>02.07.1943 – 09.07.1945</p>	<p>подполковник С.Я.Косарев (09.07.1943–18.03.1944) подполковник Г.Н.Петров (18.03.1944–30.03.1945) инженер-майор Н.Г.Тихов (30.04–29.08.1945)</p>

Кубанский (г. Краснодар)	09.07.1945 – 05.1946	подполковник В.К.Зуев (18.08.1945–05.08.1946)
Ставропольский (г. Ставрополь)	09.07.1945 – 06.05.1946	подполковник М.И.Коваленко (18.08.1945–20.08.1946)
Донской (г. Ростов-на- Дону)	09.07.1945 – 04.02.1946	подполковник И.Н.Мельников (18.08.1945–16.02.1946)
Северо- Кавказский (г. Ростов-на- Дону)	04.02.1946 – 22.08.1949	подполковник И.Н.Мельников (16.02–09.12.1946) полковник С.Г.Сидоров (09.12.1946–21.06.1949) полковник И.И.Мартьянов (30.07–22.08.1949)
Донской (г. Ростов-на- Дону)	22.08.1949 – 09.11.1953	полковник И.И.Мартьянов (22.08–07.10.1949) генерал-майор технических войск А.М.Сердобинцев (24.10.1949–23.11.1951) полковник С.А.Шутов (23.11.1951–26.12.1953)
Северо- Кавказский (г. Краснодар, г. Ростов-на-Дону)	22.08.1949 – 09.11.1953	полковник Г.М.Бражников (24.10.1949–20.01.1954)
Северо- Кавказский (г. Ростов-на- Дону)	11.1953– 01.12.2010	полковник С.А.Шутов (26.12.1953–17.03.1960) полковник А.И.Кулешов (25.01.1960–21.07.1961) полковник В.А.Сагайдак (21.07.1961–14.07.1970) полковник В.Н.Карлин (07.08.1970–22.11.1973) полковник В.М.Гнетов (22.11.1973–22.10.1981) полковник Л.В.Янченко (22.10.1981–27.12.1989) полковник Р.И.Черный (06.03.1990–25.10.1998) полковник В.А.Васильевых (1999–2006) полковник Б.К.Павлов (10.05.2006–2010)
<b>Сибирский военный округ</b>		
Омский (г. Омск)	03.12 – 24.12.1919	военнослужащий В.М.Мацкевич (12–16.12.1919)
Сибирский (г. Омск)	24.12.1919– 25.01.1920	военнослужащий В.М.Мацкевич (16.12.1919–25.10.1920)

Западно-Сибирский (г. Омск)	25.01.1920 – 08.05.1922	военнослужащий В.М.Мацкевич (25.10–16.12.1920)
Западно-Сибирский (г. Новониколаевск)	08.05.1922 – 12.06.1924	военный топограф Н.К.Сасыкин (01.02–27.07.1923)
Сибирский (г. Новосибирск)	12.06.1924 – 09.07.1945	майор А.И.Оглоблин (17.10.1940–26.06.1941) подполковник А.Ф.Ковальчук (19.11.1941–17.07.1944) майор О.М.Костикия (12.08.1944–29.08.1945)
Восточно-Сибирский (г. Иркутск)	15.03– 19.10.1920	военнослужащий Б.Н.Котляров (02.05–29.11.1920)
Восточно-Сибирский (г. Иркутск)	09.07.1945 – 24.04.1953	полковник Л.Л.Иванов (18.08.1945–29.04.1946) полковник А.К.Максимов (29.04.1946–15.05.1953)
Западно-Сибирский (г. Новосибирск)	09.07.1945 – 04.01.1956	полковник Н.М.Ширманов (18.08.1945–15.05.1953) полковник А.И.Василенко (15.05–04.12.1953) полковник И.Ф.Лысенко (04.12.1953–04.08.1955) полковник В.Г.Жирков (15.08.1955–04.01.1956)
Сибирский (г. Новосибирск, г. Чита)	04.01.1956– 01.12.2010	полковник В.Г.Жирков (04.01.1956–19.10.1957) полковник В.М.Гусаков (19.10.1957–06.05.1970) полковник В.Д.Баранов (06.05.1970–11.09.1974) подполковник И.Д.Евстигнеев (31.10.1974–29.03.1977) полковник В.А.Пчелкин (12.06.1977–17.11.1981) полковник М.А.Тихонов (17.11.1981–14.02.1983) полковник Н.К.Попов (25.03.1983–17.03.1988) полковник Г. Г. Федоров (09.04.1988–23.06.1989) полковник А.Е.Попов (04.08.1989–04.1999) полковник С.Я.Петренко (10.04.1999–23.04.2000) полковник Г.Н.Руденко (23.04.2000–24.06.2002) полковник К.К.Сухов (2002–2006) полковник А.А.Парнюгин (17.07.2006–2009) подполковник Н.Н.Куликов (с 01.2010)

<b>Смоленский военный округ</b> (г. Смоленск)	09.07.1945- 06.05.1946	подполковник Н.Т.Красовский (15.08–29.08.1945) подполковник А.Ф.Ковальчук (18.08.1945–20.08.1946)
<b>Среднеазиатский военный округ</b> (г. Ташкент)	04.06.1926 – 09.07.1945	военнослужащий П.А.Яковлев (15.04.1933–10.03.1935) капитан С.А.Маркушевич (1935–1938) майор С.К.Артемьев (1938–1940) капитан Гаврилов (1940) полковник С.А.Шапкин (01.09.1940–18.08.1945)
<b>Среднеазиатский военный округ</b> (г. Алма-Ата)	24.06.1969 – 06.1989	полковник Н.А.Сергеев (18.07.1969–26.08.1974) полковник К.Н.Журавков (07.09.1974–04.02.1976) полковник А.Ф.Шебалин (17.02.1976–13.07.1979) полковник М.А.Копанюк (13.07.1979–28.09.1984) полковник В.М.Харьковский (01.11.1984–15.04.1989)
<b>Сталинградский военный округ</b>		
1-е формирование (г. Сталинград, г. Астрахань)	26.11.1941 – 05.09.1942	военинженер 1-го ранга В.П.Шутов (23.03–05.09.1942)
2-е формирование (г. Сталинград)	02.07.1943 – 15.10.1943	майор А.А.Дьяченко (31.07–27.10.1943)
<b>Степной военный округ</b>		
1-е формирование (г. Воронеж)	15.04.1943 – 09.07.1943	инженер-полковник Л.И.Жуков (15.04.1943–10.07.1943)
2-е формирование (г. Алма-Ата)	09.07.1945 – 06.05.1946	подполковник Н.Н.Соколов (18.08.1945–05.08.1946)
<b>Таврический военный округ</b> (г. Симферополь)	09.07.1945– 14.04.1956	полковник И.Г.Дорофеев (18.08.1945–14.07.1956)

<b>Туркестанский военный округ</b>		
Туркестанский (г. Ташкент)	04.05.1918–07.03.1920	топографического отделения не было
Туркестанский (г. Ташкент)	09.07.1945 – 06.1992	полковник С.А.Шапкин (18.08.1945–21.06.1949) полковник М.И.Резвов (30.07.1949–15.12.1952) полковник М.И.Филатов (15.12.1952–28.10.1954) полковник С.Ф.Бобров (10.01.1955–21.12.1956) полковник Д.Д.Коломиец (23.07.1957–26.08.1967) полковник Н.А.Чаплинский (27.09.1967–3.11.1970) полковник П.М.Щепалин (12.11.1970–30.12.1974) полковник В.Ю.Звайзгне (10.01.1975–03.08.1977) полковник В.П.Панов (03.08.1977–12.09.1982) полковник В.А.Буров (16.09.1982–05.12.1988) полковник В.В.Хвостов (28.12.1988–30.08.1991) полковник А.А.Карл (30.08.1991–30.06.1992)
<b>Уральский военный округ</b>		
Уральский (г. Екатеринбург)	31.03.1918 – 03.10.1919	военный топограф Н.Ф.Мартынов (05.1918–05.03.1919) военный топограф Ф.Н.Буримович (05.03–26.06.1919) военнослужащий М.И.Белов (27.06–03.10.1919)
Приуральский (г. Пенза)	03.10.1919 – 21.04.1922	военнослужащий М.И.Белов (03.10.1919–1921) военный топограф Н.А.Алатырцев (25.06.1921–11.09.1924)
Уральский (г. Свердловск, г. Екатеринбург)	17.05.1935 – 15.08.1989 01.10.1992 – 01.09.2001	майор А.К.Кузьменко (17.10.1940–27.06.1941) инженер-майор Н.Г. Тихов (12.1941–18.10.1944) подполковник А.И.Матронин (17.08.1944–15.08.1945) инженер-полковник В.А.Великопольский (18.08.1945–26.01.1946)



		полковник А.Д.Коломиец (26.01.1946–11.10.1948) полковник А.А.Велигурский (30.07.1949–21.07.1960) полковник Т.В.Ковеза (21.07.1960–04.05.1965) полковник А.П.Сосунов (04.05.1965–15.01.1968) полковник В.И.Горбунов (30.03.1968–22.05.1983) полковник О.Н.Коростелев (27.05.1983–25.04.1987) полковник В.Н.Седов (11.04.1987–09.06.1989) полковник А.А.Карл (04.08.1992–19.12.1995) полковник А.Н.Бердов (19.12.1995–04.1999) полковник Б.П.Карпенко (10.04.1999–14.08.2001)
<b>Харьковский военный округ</b>		
1-е формирование (г. Харьков, г. Брянск, г. Москва)	07.02 – 16.09.1919	военнослужащий М.Н.Никитин (02–06.1919) военный топограф С.Н.Челинцев (06–09.1919)
2-е формирование (г. Ярославль, г. Харьков)	21.12.1919– 27.04.1922)	военнослужащий Д.П.Малеев (01.12.1919–01.03.1920) военный топограф А.Л.Спиридонов (с 01.03.1920)
3-е формирование (г. Харьков)	17.05.1935 – 26.11.1941	капитан Д.В.Никитин (ВрИО 11.07.1935–03.04.1938) майор А.И.Крошка (07.04.1938–07.1941)
4-е формирование (г. Харьков)	25.09.1943 – 06.05.1946	полковник А.К.Максимов (14.10.1943–29.04.1946) полковник А.Г.Климаск (28.02–06.1946)
<b>Южно- Уральский военный округ</b> (г. Чкаловск, ныне г. Оренбург)	26.11.1941– 15.01.1958	полковник И.Г.Колесников (18.08–26.12.1945) полковник С.Г.Сидоров (28.11.1945–12.1946) полковник И.Ф.Ковтуненко (09.12.1946–20.01.1954) полковник Г.М.Бражников (20.01.1954–15.11.1955) полковник П.А.Афанасьев-Хемалдин (19.11.1955–15.05.1958)

<b>Ярославский военный округ</b> (г. Ярославль)	31.03.1918– 24.12.1919	военный топограф К.Ф.Лазарев (05.05.1918–29.04.1919) военный топограф А.Л.Спиридонов (01.05–01.12.1919)
<b>ГСОВГ, ГСВГ</b> (г. Потсдам, Германия)	10.06.1945– 30.06.1989	полковник В.Я.Терещенко (29.05.1945–16.04.1949) полковник Ф.Я.Соколов (16.04.1949–10.01.1953) полковник Н.В.Сарматов (10.01.1953–28.07.1954) полковник Д.А.Попов (28.07.1954–06.09.1960) инженер-полковник Н.Н.Дьячков (06.09.1960–10.01.1967) полковник Б.Е.Бызов (10.01.1967–13.02.1970) полковник Н.А.Юсупов (13.02.1970–08.01.1972) полковник В.А.Арестенков (08.01.1972–03.07.1973) полковник С.И.Шидловский (17.07.1973–26.07.1977) полковник В.А.Антюфеев (03.08.1977–29.09.1982) полковник А.А.Фещенко (10.10.1982–08.07.1986) полковник А.Е.Васильев (08.07.1986–15.04.1989)
<b>Западная группа войск</b> (г. Потсдам, Германия)	30.06.1989 – 01.09.1994	полковник В.М.Харьковский (15.04.1989–26.09.1991) полковник Ю.Г.Волков (20.09.1991–20.11.1992) полковник В.Н.Седов (20.11.1992–25.07.1994)
<b>Северная группа войск</b> (г. Легница, Польша)	29.05.1945 – 27.09.1993	полковник И.И.Мартынов (01.08.1945–08.02.1947) полковник А.Н.Ардаев (16.04.1947–03.08.1950) полковник С.С.Федоров-Груздев (03.08.1950–15.01.1954) полковник А.И.Василенко (15.01.1954–14.05.1959) полковник Г.А.Радкевич (16.05.1959–22.07.1965) полковник В.П.Глинский (22.07.1965–3.02.1969) полковник П.И.Хахинов (15.03.1969–29.06.1971)

		<p>полковник В.М.Клецко (10.07.1971–29.06.1976)  полковник К.В.Иевлев (10.07.1976–07.07.1981)  полковник Е.В.Гурьянов (12.07.1981–14.10.1984)  полковник В.А.Пчелкин (26.10.1984–23.06.1989)  полковник Г.Г.Федоров (23.06.1989–15.02.1993)</p>
<b>Центральная группа войск</b>		
Центральная группа войск (Австрия, Венгрия)	10.06.1945 – 1955	<p>генерал-майор К.Н.Харин (10.06–22.11.1945)  полковник Н.И.Сильвестров (22.11.1945–23.06.1947)  полковник М.И.Резвов (22.08.1947–30.07.1949)  полковник Г.Н.Зубовский (30.07.1949–27.12.1951)  полковник Е.П.Зданчук (27.12.1951–22.11.1952)  полковник С.П.Боганков (22.11.1952–13.09.1955)</p>
Центральная группа войск (Чехословакия)	16.10.1968 – 19.06.1991	<p>полковник Н.П.Ратковский (30.10.1968–01.12.1973)  полковник В.Н.Карлин (22.11.1973–10.12.1978)  полковник Н.А.Емельянов (10.12.1978–24.07.1982)  полковник В.Т.Ковков (18.07.1982–28.09.1984)  полковник В.Г.Осипов (16.12.1984–22.07.1989)  полковник А.Г.Кунченко (13.07.1989–16.04.1991)</p>
<b>Южная группа войск</b>		
Южная группа войск (г. Констанца, Румыния)	15.06.1945 – 10.02.1947	<p>инженер-полковник Ю.М.Орлецкий (08.08.1945–19.12.1947)</p>
Южная группа войск (Венгрия)	28.05.1957 – 09.1992	<p>полковник Г.Н.Зубовский (20.11.1956–23.04.1957)  полковник И.Ф.Лысенко (23.04.1957–10.12.1958)  полковник А.Е.Ситалов (10.12.1958–13.11.1963)</p>

		полковник Савин И.Е. (13.11.1963–24.08.1968) полковник Б.С.Широков (24.08.1968–02.11.1973) полковник С.С.Храпунков (14.11.1973–10.12.1978) полковник В.Т.Петров (10.12.1978–1.10.1982) полковник Е.М.Варовой(16.09.1982–06.12.1987) полковник Л.С.Гапонюк (21.02.1988–16.04.1991)
<b>Главное командование советских войск на Дальнем Востоке</b> (г. Хабаровск)	03.07 – 20.12.1945	полковник В.Г.Степанов (15.08.1945–10.01.1946)
<b>Главное командование войск Дальнего Востока</b> (г. Хабаровск)	22.05.1947 – 23.04.1953	полковник М.С.Мондрус (10.06.1947–04.02.1949) генерал-майор В.Г.Степанов (04.02.1949–16.02.1951) полковник Д.Н.Платонов (16.02.1951–28.05.1953)
<b>Главное командование войск Дальнего Востока</b> (г. Улан-Удэ)	02.1979 – 06.1992	полковник Е.Т.Прохоренко (18.04.1979–28.09.1984) полковник И.Л.Тюников (14.10.1984–24.03.1990) подполковник В.П.Новокошонов (21.07.1989–05.07.1992)
<b>Главное командование войск Южного направления</b> (г. Баку АзССР)	09.1984 – 06.1992	полковник М.А.Копанюк (28.09.1984–06.08.1988) полковник А.И.Шлапак (06.09.1988–28.04.1990) подполковник С.Э.Вышимирский (19.04.1990–1992)
<b>Главное командование войск Западного направления</b> (г. Легница, Польша, с 1991 г – г. Смоленск)	09.1984 – 06.1992	полковник Е.Т.Прохоренко (28.09.1984–25.04.1987) полковник Б.С.Грушин (29.05.1987–12.09.1989) подполковник С.Л.Гловацкий (24.11.1989–02.06.1992)
<b>Главное командование войск Юго-Западного направления</b> (г. Кишинев, Молдавская ССР)	09.1984 – 06.1992	полковник В.Т.Ковков (09.04.1988–15.04.1989) полковник С.П.Шатько (31.05.1989–01.02.1991) подполковник В.И.Трофимчук (04.12.1990–1992)



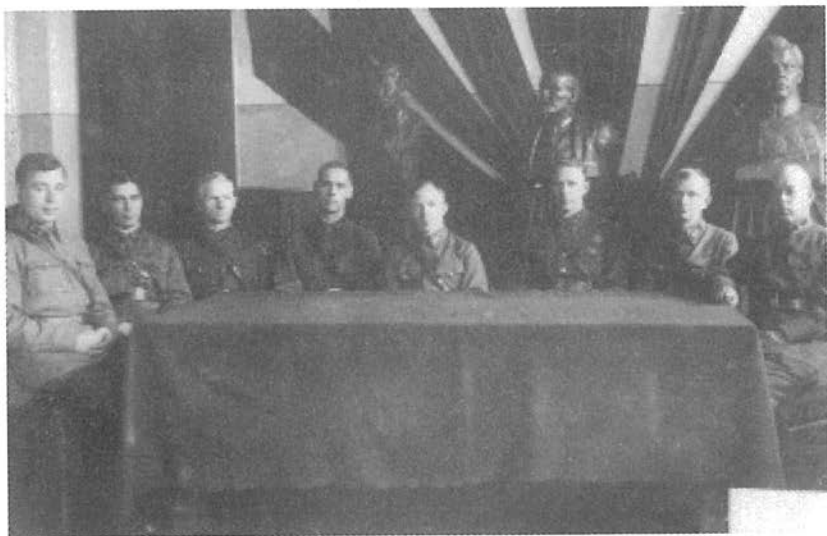
*Сотрудники Северного Военно-топографического отдела. 1924 г.*



*Военные топографы Среднеазиатского ВТО. 1932 г.*



*Военные топографы. Второй справа – комдив И.Ф.Максимов. 1933 г.*



*Руководящий состав ВТС РККА.*



*Офицеры аэрофототопографического отдела. 1935 г.*



*Начальник Военно-топографического управления  
Генерального штаба КА генерал-майор М.К.Кудрявцев (слева)  
и его заместитель генерал-майор Ф.Я.Герасимов. 1942 г.*





*Полковник В.А. Васильев – начальник  
топографической службы Западного  
(с 1944 г 3-го Белорусского) фронтов.*



*Стенгазета Среднеазиатского военно-топографического отдела. 1944 г.*



*Руководящий состав топографической службы 1-го Украинского фронта.  
В центре справа – начальник службы генерал-майор К.Н.Харин. 1944 г.*



*Топографический отдел 3-го Прибалтийского фронта.  
В центре – начальник отдела полковник Ф.К.Назаров. 1944 г.*



*Академические курсы руководящего состава ВТС, 1967 г.  
В центре – генерал-лейтенант М.К.Кудрявцев.*



*Руководящий состав топографической службы Сибирского военного округа.  
В центре – начальник службы полковник В.Д.Баранов. 1973 г.*



*Руководящий состав ВТС. 1976 г.*



*Топографический отдел штаба Турк ВО.  
В центре – начальник отдела полковник А.А.Карл. 1992 г.*

*РАЗДЕЛ 2*

**ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ЧАСТИ**

## Геодезическое отделение

**Особое Геодезическое отделение Военно-топографического Депо (1848–1852)**

**Геодезическое отделение Военно-топографического Депо (1852–1863)**

**Картографическое отделение Военно-топографической части (1863–1867)**

**Геодезическое отделение с инструментальным кабинетом Военно-топографического отдела Главного штаба (ГУ ГШ) (1867–1918)**

В конце 1847 г генерал-квартирмейстер Главного штаба Ф.Ф.Берг представил на Высочайшее рассмотрение докладную записку: «При настоящем развитии геодезических работ Генерального штаба в столь обширном объеме представляется необходимость сосредоточить все действия и распоряжения по оным в особом Отделении, которое, состоя из чинов, специально для сего образованных и совершенно знающих эту часть, могло бы дать во всех отношениях единообразное, правильное и согласное с постепенным успехом науки направление всем геодезическим работам в Империи. Сверх того, Отделение это должно следить за всеми усовершенствованиями геодезии, прилагать оные к делу, составлять предположения, сметы, исчислять различные ряды проекций, систематически собирать, вести и издавать сведения по всем отраслям геодезии, астрономии и военной топографии и, наконец, рассматривать, поверять и свидетельствовать все геодезические инструменты».

Докладная записка была одобрена и Высочайше утверждена 17.01.1848 («Об учреждении при Военно-топографическом Депо особого Геодезического отделения»).

17.01.1852 Высочайше объявлено «Об учреждении навсегда Геодезического Отделения при Военно-топографическом Депо». По штату отделение состояло из трех офицеров – начальника и двух его помощников. Необходимость подготовки специалистов для службы в Геодезическом отделении явилась, вероятно, дополнительным аргументом при принятии решения об открытии в 1854 г Геодезического отделения при Императорской военной академии.

27.09.1863 Высочайше утверждены Положение и штаты ГУ ГШ, согласно которым Военно-топографическое депо преобразовано в Военно-топографическую часть, Геодезическое отделение переименовано в Картографическое. Из Положения: «...К обязанностям Картографического отделения относятся: 1. Составление предложений и смет для производства астрономических, тригонометрических и топографических работ. 2. Вычисление различного рода проекций. 3. Составление, исправление и корректура карт, а также разработка имеющихся к тому материалов. 4. Рассмотрение, поверка и свидетельство геодезических инструментов и 5. Вообще поверка всех вычислений по вышеозначенным предметам». В штат отделения введена должность «Совещательный астроном».

С введением штатов ВТО Главного штаба (Высочайше утвержденным 29.03.1867 и объявленным в приказе Военного министра № 103 от 30.03.1867), Картографическое отделение переименовано в «Геодезическое отделение с инструментальным кабинетом». В состав отделения включена механическая мастерская.

К этому времени и в дальнейшем Геодезическое отделение выполняло следующие работы: составление предложений и смет для работ, подведомственных непосредственно ВТО; рассмотрение предложений о работах окружных ВТО, составление смет; составление отчетов и отчетных карт Европейской и Азиатской России с указанием всех геодезических и топографических работ, производимых чинами Военного ведомства; вычисление сетей триангуляций, сводка триангуляций и площадей съемки; рассмотрение чертежей и описание вновь изобретенных инструментов, составление описаний инструментов с объяснением способа его применения; вычисление площадей и размеров планшетов для съемок, изготовление медных досок для нанесения рамок для съемочных брульонов; проверка съемочных брульонов; редактирование и издание «Записок ВТО» и др.

Помимо этого, на инструментальный кабинет возлагались задачи: ведение частного и общего каталогов всех инструментов, как вновь поступивших, так и выбывших; исследование и проверка вновь изготовленных, а также исправленных инструментов; отправка инструментов на съемки и пр. Механическая мастерская занималась изготовлением инструментов (мензул, кипрегелей, готовален, линеек и др.), а также исправлением и починкой инструментов.

Также Геодезическое отделение руководило астрономическими, геодезическими, гравиметрическими и нивелирными работами, производимыми состоящими при ВТО офицерами.

В апреле 1910 г при Геодезическом отделении ВТО был сформирован отряд первоклассной триангуляции для работ по меридиану Пулково – Николаев. Отряд состоял из групп: рекогносцировка и постройка сигналов; угловых измерений; астрономических, гравиметрических и базисных измерений; нивелировок. Производителями работ назначались офицеры, окончившие дополнительный геодезический класс Военно-топографического училища. Непосредственное руководство выполнением работ возлагалось на начальника Геодезического отделения.

Все работы были закончены в 1916 г и до 1918 г не возобновлялись, так как в 1917 г часть офицеров была назначена в действующую армию, а остальные – в Военно-топографическое училище.

В апреле 1918 г Геодезическое отделение было эвакуировано из г. Петрограда в г. Москву (в составе ВТО ГУ ГШ). В соответствии с новым штатом, утвержденным Народным Комиссариатом по военным делам 02.05.1918, Геодезическое отделение преобразовано в «Геодезический отдел КВТ» (см. статью «Геодезический отдел КВТ». – Авт.)

Начальники отделения:

полковник Ф.О.Максимов (07.02.1848–30.10.1856);

генерал-майор И.С.Шварев (19.10.1856–1867);

полковник Д.Д.Обломиевский (1867–1876);

генерал-майор Э.А.Коверский (1876–02.05.1894);

генерал-майор И.И.Померанцев (02.05.1894–20.03.1903);

генерал-майор Н.О.Щеткин (28.04.1903–09.03.1909);

полковник Н.А.Медведецкий (22.04.1909–27.04.1911);

генерал-майор, с 01.12.1917 военный геодезист Я.И.Алексеев (08.05.1911–01.06.1918).

## Геодезический отдел

**Геодезический отдел КВТ (1918–1923)**

**Военно-геодезический отдел ВТУ ГУ РККА (1928–1931)**

**Геодезический отдел 7-го управления штаба РККА (1931–1933)**

Геодезический отдел КВТ сформирован в июне 1918 г в г. Москве на базе бывшего Геодезического отделения ВТО ГУ ГШ по штатам, утвержденным Народным Комиссариатом по военным делам 02.05.1918.

Из приказа по отделу № 1 от 10.06.1918: «...приказом по КВТ № 67 от 8.06.1918 г. на меня возложено с 1 июня формирование Геодезического отдела. Свищев». По штату Геодезический отдел состоял: часть астрономо-геодезических работ (с отделениями первоклассной триангуляции и нивелировок); часть научных работ и издания научных трудов (с отделениями научных исследований и по изданию научных трудов); Ташкентская астрономо-геодезическая обсерватория; Чарджуйская международная астрономическая станция; канцелярия.

Одновременно вместе с формированием отдела формировались фототопографические отделения Северного и Западного военно-топографических отделов (ВТО), вошедших в прикомандирование к Геодезическому отделу КВТ (из приказа по КВТ от 02.01.1919: «...сформированные при Геодезическом отделе фототопографические отделения Северного и Западного ВТО считать прикомандированными с 1.06.1918 г.»). Отдел располагался на ул. Большая Ордынка, дом 36, а с 1921 г – на ул. Варварка, дом 26.

01.08.1918 ВРИД начальника отдела военный геодезист И.С.Свищев сдал дела и должность военному геодезисту О.Г.Дитцу и убыл в г. Екатеринбург на должность курсового штаб-офицера академии Генерального штаба (эвакуированной из г. Петрограда). (В связи с боевыми действиями в Поволжье и на Урале прибыть в г. Екатеринбург И.С.Свищев не смог. Примкнул к войскам Белой армии: с 27.10.1918 в армии генерала А.И.Деникина, с 29.01.1919 начальник Военно-топографической части отдела ГШ Военного управления Вооруженных Сил юга России. После поражения белого движения в 1920 г эмигрировал в Югославию, с 1945 г проживал в США. Скончался в г. Лос-Анжелесе 22.06.1973 в возрасте 97 лет).

10.10.1919 РВСР утвердил новые штаты КВТ, в соответствии с которыми в состав Геодезического отдела введены два отделения: фототеодолитное (бывшее фототопографическое отделение Западного ВТО) и аэрофототопографическое с аэросъемочным отрядом (бывшее фототопографическое отделение Северного ВТО). По утвержденному РВСР 19.06.1920 штату в состав Геодезического отдела включено радио-телеграфное отделение.

19.10.1920 особым отделом Московской ВЧК арестован начальник отдела военный геодезист О.Г.Дитц. Однако уже 10.11.1920 О.Г.Дитц из-под стражи освобожден и 21.12.1920 назначен начальником КВТ с оставлением по совместительству начальником Геодезического отдела.

23.12.1921 РВСР утверждены «Положение и штаты КВТ». Из Положения: «...В состав КВТ входят: Центральные управления, возглавляемые начальником КВТ и подчиненные начальнику штаба РККА через соответствующего его



помощника... Геодезический отдел... В Геодезическом отделе сосредоточиваются все вопросы, касающиеся производства и организации полевых работ, служащих основанием для съемок, а именно: определение астрономических пунктов, проложение первоклассных триангуляций и точного нивелирования. Кроме того, Геодезическим отделом производятся работы, носящие характер научно-исследовательских, как то: аэрофототопографические и фототеодолитные съемки и др. ...Для выполнения указанных задач Геодезический отдел разделяется на: а) Организационно-инспекторскую часть; б) Астрономо-геодезический отряд; в) отряд Первоклассной триангуляции; г) Астрорадиоотряд и д) Аэрофототопографический отряд».

Главные отличия этих штатов от штатов 1919 г заключались в следующем. Из состава отдела исключены Ташкентская астрономо-геодезическая обсерватория и Чарджуйская международная астрономическая станция. Упразднена часть научных работ и издания научных трудов. Отделения, производящие какие-либо полевые работы (астрономические, геодезические, топографические и др.) по новым штатам названы отрядами.

С 01.06.1922 Геодезический отдел КВТ выделен из центральных учреждений и отнесен к учреждениям местным, со значительным сокращением личного состава (приказ по КВТ № 84 от 17.06.1922). Из приказа по КВТ № 152 от 25.05.1923: «...Для пользы дела 2-й тригонометрический отряд Топографического отдела с 1 мая подчинить во всех отношениях Геодезическому отделу».

К концу 1923 г вновь наметились организационно-штатные изменения в руководящих органах КВТ. Из приказа по КВТ № 328 от 23.10.1923: «...Ввиду предстоящего перехода к новым штатам и в связи с расформированием Геодезического отдела назначается ликвидационная комиссия...».

Из приказа начальника КВТ № 1 от 11.12.1923: «...отделы Снабжения, Топографический и Геодезический с 1 декабря слить с управлением КВТ, образуя Военно-топографический отдел штаба РККА». Геодезический отдел расформирован 1.12.1923, о чем 3 декабря начальник отдела военный топограф С.Е.Фель доложил рапортом (о сдаче дел и имущества расформированного отдела).

Начальники отдела первого формирования:

военный геодезист И.С.Свищев (ВрИД 01.06–01.08.1918);

военный геодезист О.Г.Дитц (03.08.1918–15.02.1923, в т.ч. 21.12.1920–15.02.1923 по совместительству);

военный геодезист А.В.Кожевников (ВрИД 29.12.1922–17.03.1923);

военный геодезист П.В.Кремляков (17.03–18.10.1923);

военный топограф С.Е.Фель (18.10–01.12.1923).

**Вторично** отдел сформирован 01.05.1928 в г. Москве (ул. Варварка, дом 26) под названием «Военно-Геодезический отдел ВТУ ГУ РККА» на основании приказа РВС СССР № 115 от 25.04.1928 (объявлен в приказе начальника военных топографов РККА № 40 от 27.04.1928). Из приказа: «...для достижения сближения и объединения астрономо-геодезических работ, существующие ныне позорнь Военно-геодезический отряд и Военный астрономо-радиотелеграфный отряд слить в один – Военно-геодезический отдел по объявленному при сем штату № 22/3. Мероприятия ввести в действие с 1 мая сего года». По штату

отдел состоял из подразделений: административно-хозяйственная часть, астро-радиоотряд, военно-геодезический отряд. По сформировании отдел вошел в непосредственное подчинение начальнику ВТУ как часть центрального подчинения.

Из приказа начальника военных топографов РККА № 55 от 19.06.1928: «...В связи с формированием Военно-геодезического отдела, 2-й военно-тригонометрический отряд с 1 июня сего года подчиняю в оперативном, техническом и административно-хозяйственном отношении начальнику Военно-геодезического отдела». Приказом начальника военных топографов РККА № 93 от 31.10.1928 1-й военно-тригонометрический отряд с 1 ноября также подчинен начальнику Военно-геодезического отдела.

В соответствии с приказом ПВС СССР № 359 от 20.11.1929 отдел с 1 октября перешел на новые штаты. Отдел включал: административно-хозяйственную часть; 1-й военно-геодезический отряд (астро-радиоотряд); 2-й военно-геодезический отряд (работы высокой точности) и 3-й военно-геодезический отряд (строительный). 2-й и 3-й военно-геодезические отряды образованы путем разделения Военно-геодезического отряда.

Приказом ПВС СССР № 1 от 02.01.1931 ВТУ ГУ РККА передано в состав штаба РККА с переименованием в 7-е управление штаба РККА. 15.01.1931 Наркомвоенмором утверждены новые штаты для всех военно-топографических частей и учреждений. Военно-геодезический отдел ВТУ ГУ РККА реформирован в Геодезический отдел 7-го управления штаба РККА. По штату в отделе упразднена административно-хозяйственная часть, три военно-геодезических отряда объединены в один геодезический отряд.

В феврале 1931 г в Геодезический отдел были переданы материалы из фундаментальной библиотеки расформированного 2-го (редакционно-издательского) отдела ВТУ ГУ ГШ РККА (ранее – отдел по обработке основных работ и издания научных трудов, научно-исследовательский отдел). Эти материалы включали полевые документы и подлинники вычислений по астрономии и геодезии, выполненных с момента начала этих работ в России в общегосударственном масштабе с 1807 г.

Геодезический отдел расформирован согласно директиве штаба РККА № 5/30361 от 16.02.1933.

Начальники отдела второго формирования:

военнослужащий К.Д.Трофимов (01.05.1928–15.01.1929);

военный топограф В.И.Виноградов (15.01.1929–01.09.1930);

военный инженер-геодезист Г.Р.Федоров (20.12.1930–01.02.1933).

### **Ташкентская астрономическая и физическая обсерватория**

Во второй половине XIX века начались организованные работы по картографированию Туркестанского края. Ввиду отдаленности Туркестанского края от центров астрономо-геодезической деятельности возникла необходимость учредить в г. Ташкенте свою астрономическую обсерваторию. Проект создания обсерватории был разработан начальником Туркестанского ВТО полковником

С.И.Жилинским, который вышел с соответствующим ходатайством к генерал-губернатору Туркестанского края фон-Кауфман, К.П. Рассмотрев проект, генерал-губернатор «...не только отнесся сочувственно к проекту учреждения астрономической обсерватории в г. Ташкенте, но признал справедливым уделить из земских сумм, состоящих в его непосредственном распоряжении, средств как на содержание личного состава обсерватории, так и на приобретение инструментов». Проект обсерватории был им утвержден 27.04.1873, с добавлением: «...деятельность учреждаемой обсерватории не должна ограничиваться только астрономическими и геодезическими работами; на ней должны производиться также и наблюдения метеорологические и магнитные».

Летом 1873 г были построены меридианный зал, башня для рефрактора и дом астронома, установлены рефрактор, меридианный круг, астрономические часы, магнитное и др. оборудование. 11.09.1873 капитан А.Р.Бонсдорф выполнил определения времени и широты на обсерватории и эта дата стала днем основания обсерватории.

В 1878 г в штабе ТуркВО были составлены проекты устава и штата обсерватории, представленные затем в Военное министерство. 19.11.1878 последовало Высочайшее повеление об утверждении устава и штата Ташкентской обсерватории (в виде Временного положения на 5 лет).

Из Временного положения:

«1. Цель учреждения Ташкентской Обсерватории состоит: а) в развитии работ по географическому определению мест в крае; б) в изучении климатологии страны; в) в доставлении возможности офицерам геодезистам окружного Военно-Топографического Отдела поддерживать свои астрономические познания и г) в оказании содействия ученым исследователям, прибывшим в Туркестанский край.

2. Ташкентская Обсерватория состоит при окружном Военно-Топографическом Отделе Туркестанского Округа и подчиняется начальнику оною. Ближайшее управление ею возлагается на заведывающего обсерваторией, звание которого соединяется со званием штаб-офицера для поручений и астрономических работ Туркестанского Военно-Топографического Отдела. Обсерватории присваивается название Ташкентской астрономической и физической обсерватории. Обсерватория имеет свою печать. Личный состав обсерватории определяется штатом.

3. Сообразно с целью своего учреждения обсерватория: а) определяет астрономические и геодезические пункты в крае; б) поверяет астрономические и геодезические инструменты; в) следит за современным состоянием астрономии и геодезии; г) подготавливает чинов отдела к производству астрономических и геодезических работ; д) производит метеорологические и магнитные наблюдения; руководит деятельностью метеорологических станций в крае; ежедневно телеграфирует на Главную Физическую Обсерваторию свои наблюдения; следит за современным состоянием метеорологии; подготавливает наблюдателей для метеорологических станций; печатает труды обсерватории в записках Военно-Топографического Отдела Главного Штаба и сверх того, с разрешения Командующего войсками, отдельными изданиями.

4. Обсерватория снабжает всеми необходимыми инструментами и книгами,

звездными каталогами, астрономическими календарями, звездными атласами и проч...».

В 1895 г учреждена должность астрофизика. В 1899 г в подчинение обсерватории вошла образованная Чарджуйская международная астрономическая станция. В 1901 г при обсерватории устроена сейсмическая станция.

В январе–феврале 1913 г в г. Санкт-Петербурге проходило заседание комиссии по преобразованию Ташкентской астрономической и физической обсерватории. Был выработан проект о её разделении на две самостоятельные обсерватории. Астрономическая обсерватория оставалась в ведении Туркестанского ВТО, а физическая переходила в ведение Николаевской Главной физической обсерватории (для этой цели был отведены участки в г. Ташкенте и в Голодной степи). Практическому осуществлению постановления комиссии помешала начавшаяся в 1914 г мировая война.

К 1918 г на обсерватории выполнялись работы: астрономо-геодезические – определение астрономических пунктов для съемок Туркестана и определение силы тяжести, исследование инструментов, опыты по исследованию влияния земной рефракции на точные геодезические нивелировки, влияние боковой рефракции на измерения горизонтальных углов; астрономические – определение поправки часов для передачи времени по телеграфу на сейсмические станции, наблюдение солнечных пятен, планет и комет. К этому времени в непосредственном ведении обсерватории состояло до 40 метеорологических станций в Туркестане.

В 1918 г Ташкентская астрономическая и физическая обсерватория (по утвержденным народным Комиссариатом по военным делам 02.05.1918) вошла в состав Геодезического отдела КВТ с наименованием «Ташкентская астрономо-геодезическая обсерватория». Начавшаяся гражданская война нарушила финансирование обсерватории. Совет Комиссаров Туркестанской республики, по согласованию с начальником штаба ТуркВО, постановил передать обсерваторию в ведение Народного Комиссариата просвещения Туркестанской республики. Передача состоялась в августе 1918 г.

17.05.1920 Туркестанский ВТО вышел с ходатайством (за № 3221) начальнику Туркестанского фронта «О возврате Ташкентской обсерватории в КВТ». Ходатайство было отклонено, обсерватория была передана Средне-Азиатскому (Ташкентскому) университету, что было оформлено весной 1921 г. С введением новых штатов КВТ, утвержденных РВСР 23.12.1921, обсерватория исключена из состава Геодезического отдела.

Заведующие обсерваторией:

подполковник А.Р.Бонсдорф (ВрИО 1873–1877);  
штабс-капитан П.К.Залесский (ВрИО 1877–03.05.1880);  
подполковник И.И.Померанцев (03.05.1880–03.02.1890);  
полковник Д.Д.Геденов (03.02.1890–04.03.1900);  
полковник С.С.Козловский (27.08.1900–14.02.1904);  
полковник М.П.Осипов (03.03.1904–27.10.1908);  
полковник А.Д.Давыдов (05.11.1908–23.03.1911);  
полковник А.И.Аузан (23.03.1911–28.04.1917);  
надворный советник Я.П.Гуляев (с 11.01.1918).

## Чарджуйская международная астрономическая станция

Решение о создании астрономической станции было принято на XII-й Международной геодезической конференции в г. Штутгарте (Германия) 23.09.1898, когда российский представитель начальник ВТО Главного штаба генерал О.Э.Штубендорф заявил от имени Российского правительства о согласии открыть станцию.

Астрономическая станция предназначалась дать наблюдательный материал высокой точности для определения перемен колебания высоты полюса в интересах международной службы широты. Станция входила в ряд станций, расположенных на 39-й широте.

В феврале 1899 г было выбрано место для постройки станции в 9 верстах от г. Чарджуя, по левому берегу р. Аму-Дарья. К 18 августа были построены: жилой дом для астронома, наблюдательная будка, столб для миры. Были проведены подготовительные наблюдения с помощью зенит-телескопа. Регулярные наблюдения стали производиться с 10 сентября. Астрономическая станция подчинялась Ташкентской астрономической и физической обсерватории, должность заведующего станцией исполнял производитель астрономических работ Туркестанского ВТО.

Программы и инструкции наблюдений на станцию высылало Бюро международной службы широты (г. Потсдам, Германия). В 1909 г, в связи с разливом р. Аму-Дарья, станция была перенесена на правый берег и расположена рядом с железнодорожным мостом.

По штатам КВТ, утвержденным Народным Комиссариатом по военным делам 02.05.1918, Чарджуйская международная астрономическая станция в составе Ташкентской астрономо-геодезической обсерватории вошла в штат Геодезического отдела КВТ.

В связи с гражданской войной финансирование обсерватории было прекращено. Совет Комиссаров Туркестанской республики по согласованию с начальником штаба ТуркВО передал астрономическую станцию в ведение Наркомата просвещения Туркестанской республики.

В мае 1919 г, когда фронт приблизился к г. Чарджию, а артиллерийские снаряды стали залетать на территорию станции, коллегией Наркомата просвещения было принято решение эвакуировать станцию в г. Ташкент вместе с инструментами и имуществом. Переезд состоялся в июле 1919 г.

С этого времени наблюдения широты по международным программам не возобновлялись. После окончания Гражданской войны все журналы наблюдений (начиная с 1914 г) были переданы для обработки в Потсдамский геодезический институт. В 1921 г станция исключена из штата Геодезического отдела КВТ.

Заведующие станцией:

- подполковник М.Н.Осипов (26.03.1899–02.06.1901);
- подполковник Н.А.Медзвецкий (04.06.1901–17.02.1904);
- подполковник А.Д.Давыдов (17.02.1904–02.05.1907);
- подполковник А.И.Аузан (04.05.1907–19.03.1910);
- подполковник П.Н.Кремляков (19.03.1910–05.05.1913);
- подполковник А.Н.Максимович (05.05.1913–05.1917);
- прапорщик, с 01.12.1917 военнослужащий Л.Л.Маткевич (05.1917–30.04.1920).

## Астрономо-геодезический отряд

### **Часть астрономо-геодезических работ Геодезического отдела КВТ (1918–1921) Астрономо-геодезический отряд (1921–1923)**

Формирование части астрономо-геодезических работ началось с 01.06.1918 в г. Москве по штатам, утвержденным народным Комиссариатом по военным делам 02.05.1918, одновременно с формированием Геодезического отдела КВТ. Часть размещалась по ул. Большая Якиманка, дом 44. В своем составе часть имела астрономов, вычислителей и другой технический персонал, а также два отделения (первоклассной триангуляции и нивелировок), которые подчинялись непосредственно начальнику Геодезического отдела.

Основной задачей части являлось определение широт, долгот и азимутов на пунктах первоклассной триангуляции.

В июле–августе 1918 г два астронома произвели наблюдения в Петроградской, Новгородской и Тверской губерниях (район г. Осташков – г. Старая Русса – г. Новая Ладога) в полосе предполагаемого наступления немецких войск. Работы производились в условиях больших продовольственных затруднений. Враждебное отношение крестьян в ряде мест совершенно не позволяло производить работы.

Нивелирное отделение в 1918–1919 гг. выполнило работы по линии Николаевской железной дороги (г. Бологое – г. Москва). Астрономические наблюдения в 1919 г производились в Вятской и Уфимской губерниях, в зоне боев Красной Армии против войск адмирала А.В.Колчака. В 1920 г часть выполнила задачу по своему основному предназначению – произвела астрономические определения на измерениях Малоарославецкого базиса сети первоклассной триангуляции (27 сентября – 18 октября).

01.11.1920 в составе части произошли изменения. Исключено отделение первоклассной триангуляции, из части научных работ и издания научных трудов приданы отделения: научных исследований; по изданию научных трудов; фотогеодолитное. Через непродолжительное время (01.12.1920) первые два отделения объединены в одно отделение.

В 1921 г часть выполняла работы: вычисление разности долгот г. Малоарославец – г. Москва; вычисление координат пунктов первоклассного ряда г. Пулково – г. Николаев; обработка нивелирных измерений; издание каталогов тригонометрических пунктов; издание LXXII тома «Записок ВТО»; измерение Фатежского базиса (август). В 1920–1921 гг. частью произведена нивелировка по Николаевской, Московской окружной и Московско-Курской жел. дорогам, а также по шоссе г. Калуга – г. Фатеж и на Фатежском базисе. Для проведения научных работ в здании была создана небольшая временная обсерватория.

С 01.09.1921 часть астрономо-геодезических работ переведена на новый штат, утвержденный РВСР 23.12.1921. По новому штату часть, как производящая полевые работы, переименовывалась в астрономо-геодезический отряд при Геодезическом отделе КВТ. В своем составе отряд имел три отделения: астрономо-геодезических работ, нивелировок и фототеодолитное.

Из Положения о КВТ РККА, утвержденного РВСР 23.12.1921: «...астрономо-геодезический отряд имеет своей целью производство астрономических работ, нивелировок высокой точности, а также других геодезических работ высшего порядка».

В 1922–1923 гг. отряд выполнял следующие работы: измерение базиса на северном берегу Кандалакшской губы Белого моря (Карелия), нивелировка высокой точности по линиям железных дорог: г. Москва – г. Ярославль – г. Архангельск; г. Москва – г. Харьков; г. Москва – г. Муром (1923 г); по линии Северной железной дороги (1923 г); определение астрономо-геодезических данных на демаркации российско-польской границы.

К концу 1923 г было принято решение о реформировании КВТ. Из приказа по КВТ № 328 от 23.10.1923: «...Ввиду предстоящего перехода к новым штатам и в связи с расформированием астрономо-геодезического отряда назначается ликвидационная комиссия...».

Из приказа начальника военных топографов № 5 от 02.01.1924: «...Астрономо-геодезический отряд считать расформированным с 21.12.1923 г».

Начальники части (отряда):

военный геодезист И.С.Свищев (01.06–03.08.1918);

военный геодезист О.Г.Дитц (ВрИО 03.08.1918–02.02.1920);

военный геодезист П.П.Аксенов (01.11.1920–15.04.1923);

военный топограф С.Е.Фель (ВрИД 15.04–18.10.1923).

### **Военный астрономо-радиотелеграфный отряд**

**Астрономо-радиотелеграфное отделение (1919–1921)**

**Астрономо-радио-телеграфный отряд (1921–1923)**

**Военный астрономо-радиотелеграфный отряд (1923–1928)**

**Астро-радиоотряд (1928–1929)**

**1-й военно-геодезический отряд (1929–1931)**

Астрономо-радиотелеграфное отделение начало формироваться в г. Москве 12.02.1919 по инициативе начальника Геодезического отдела КВТ военного геодезиста О.Г.Дитца с задачей – определение долгот астрономических пунктов при помощи радиотелеграфа и развитие радиотелеграфных определений в широком масштабе при работах ВТУ. Отделению были выделены помещения по ул. Большая Якиманка, дом 44. В мае личный состав составил два астронома, один радиоспециалист и два радиотехника.

Весна и лето 1919 г ушли на организационные и опытные работы. Были получены две приемные радиостанции с аппаратами, установленными на ул. Большая Ордынка, дом 36 (здание Геодезического отдела) и на Донской ул., дом 33 (в доме общежития астрономов). Начались опытные работы по подаче и приему радиосигналов – секундных ударов хронометра. К сентябрю 1919 г была получена еще одна радиостанция мощностью 1.5 киловатт, установленная в железнодорожном вагоне. Осенью вагон с передающей радиостанцией был переведен на станцию Нара (примерно посередине между г. Москвой и г. Малоярославцем), для работы по определению долготы восточного конца Малоярославцекого базиса первоклассного ряда. Одновременно приемные радиостанции установлены: одна в г. Москве (в здании

астрономической обсерватории МГУ), другая на восточном конце Малоярославецкого базиса. Опытные работы велись до марта 1920 г. В ходе этих наблюдений был получен богатый опытный материал для вывода средней ошибки сличения хронометров по радио и для разработки программы этого нового вида работ.

27.12.1919 начальник Геодезического отдела КВТ представил проект штата радиотелеграфного отделения для включения в штат отдела.

Зимой 1920 г производились опыты по приему сигналов радиостанции «Новая Голландия» (г. Петроград) на приемной радиостанции постоянной установки в г. Москве, размещенной в помещении отделения. К весне 1920 г личный состав отделения состоял из трех астрономов, трех радиотелеграфистов и 12-ти человек постоянных рабочих.

В начале 1920 г отделению была поставлена первая производственная задача – определение астрономических пунктов в Архангельской губернии для обоснования военно-топографических съемок. Передающая радиостанция, установленная в железнодорожном вагоне, была расположена на станции Обозерская (Северная жел.дор.). За полевой сезон (до ноября 1920 г) определены координаты 31-го астрономического пункта – в малонаселенных областях вдоль берегов рек Северная Двина и Онега и в районе г. Архангельска.

Приказом РВСР № 1162 от 26.06.1920 г объявлен штат (утвержден 26.06.1920) радиотелеграфного отделения Геодезического отдела КВТ (в составе части астрономо-геодезических работ) в количестве 18 человек.

Из предписания Полевого штаба РВСР № 1883 от 12.12.1920: «...Необходимо приступить к определению астрономо-радиотелеграфных пунктов на Мурмане в ближайшее время. Начальнику отряда Кожевникову срочно приступить к организации снабжения отряда для экспедиции на Мурман».

29.04.1921 отделение выехало на полевые работы. Центральная передающе-приемная радиостанция была установлена у железнодорожной станции Шуерцевской (в 28 верстах южнее г. Кемь). За полевой сезон определено положение 10 астропунктов для маршрутных съемок вдоль линии железной дороги г. Петрозаводск – г. Мурманск. По возвращении, с 21 августа, отделение выполнило определение долготы и широты на Фатежском и Малоярославецком базисах сети первоклассной триангуляции. Личное уравнение астрономических наблюдений определялась в г. Москве, для чего был построен астрономический столб во дворе отделения.

В соответствии с утвержденными РВСР 23.12.1921 Положением и штатами КВТ РККА отделение переименовано в «Астрономо-радио-телеграфный отряд при Геодезическом отделе КВТ». Из Положения: «Астро-радио-отряд имеет своей целью производство астро-радиотелеграфных работ, необходимых для определения опорных пунктов при выполнении съемок».

По штату отряд состоял из трех отделений: в одном – передающая радиостанция, в двух других – приемные радиостанции. Число личного состава установлено 44 человека.

Из приказа КВТ от 28.04.1922: «...Согласно приказа штаба РККА для астрономических определений, топографических съемок и рекогносцировок на Мурмане и в Карелии назначается астро-радиотелеграфный отряд сроком на 6 месяцев».



В 1922 г отряд продолжал начатые работы по астрономическому определению пунктов для укладки маршрутов 2-х верстного масштаба вдоль линии Мурманской железной дороги, а также в направлении к финляндской границе на Карельском перешейке. Исходным пунктом для работ (передающая радиостанция) был принят н. п. Кондопога (вблизи железнодорожной станции Кивач). Работы начались с 20 июля. За полевой сезон было определено 19 пунктов.

Кроме этих работ, вместе с прикомандированными слушателями Геодезического факультета Военно-инженерной академии, определены четыре опорных пункта II-класса по маршруту на г. Ухту, а также долготы на концах Шимского и Оршанского базисов триангуляции I-класса.

В 1923 г отряд выполнил задачи по определению астрономических пунктов для обеспечения мензульных съемок верстового и 1:50000 масштабов в районах: г. Луга – г. Новгород и г. Витебск – г. Сураж, а также с конца августа г. Белый (Смоленская губ.).

С введением новых штатов, утвержденных ПВС СССР 05.12.1923, отряд переименован в «Военный астрономо-радиотелеграфный отряд» и выведен из подчинения расформированного Геодезического отдела. Приказом начальника военных топографов № 48 от 13.02.1924 отряд подчинен во всех отношениях Военно-топографическому отделу штаба РККА (с 28.03.1924 ВТУ штаба РККА). По новому штату отряд состоял из пяти отделений, число личного состава – 57 человек.

В соответствии с приказом ПВС СССР № 12 от 06.01.1926 отряд перешел на новый штат. Число отделений увеличилось до семи, число личного состава – 70 человек.

В 1924–1930 гг. отряд выполнял определение астрономических пунктов, используемых при топографических съемках в качестве опорных. Работы производились в районах: г. Мозырь – г. Овруч, г. Переяславль – г. Елисаветград, г. Рославль – г. Рогачев (УССР) и г. Дорогобуж – г. Белый (Смоленская обл.) (1924 г); г. Остров – г. Опочка – г. Себеж – г. Полоцк и г. Лепель – г. Бобруйск (Псковская обл. и БССР) (1925 г); на пунктах первой классной триангуляции ряда Пулково – Николаев (с определением силы тяжести) (1926–1930 гг.) и в других областях.

3.05.1927 ПВС СССР утверждено «Положение о местных военно-топографических частях и учреждениях». Из Положения: «...К местным военно-топографическим учреждениям относятся: ...е) Военно-Астрономо-Радиотелеграфный отряд... Ведению отряда подлежат: а) определение при помощи радиотелеграфа долгот астрономическим путем, широт и азимутов основных астрономических пунктов и опорных астрономических пунктов для съемок, а также определение для этих пунктов высот над уровнем моря; б) астрономо-радиотелеграфные определения и гравиметрические работы на базисах и пунктах первой классной триангуляции...».

Из приказа ПВС СССР № 115 от 25.04.1928 (объявлен в приказе начальника военных топографов РККА № 40 от 27.04.1928): «...Для достижения сближения и объединения астрономо-геодезических работ, существующие ныне порознь Военно-геодезический и Военный астрономо-радиотелеграфный отряды слить в один – в Военно-геодезический отдел по объявленному при сем штату № 22/3. Мероприятия ввести в действие с 1 мая». В состав отдела включен

«Астро-радиоотряд». Количество личного состава было сокращено до 23-х человек (начальник отдела, его помощник, астрономов – 5, помощников астронома – 5, начальников радиостанций – 5, старший механик – 1, инструкторов 3-го разряда – 5).

В соответствии с приказом РВС СССР № 359 от 20.11.1929 с 1 октября введены новые штаты Военно-геодезического отдела, в которых были предусмотрены три военно-геодезических отряда. Астро-радиоотряд преобразован в 1-й военно-геодезический отряд. Военно-геодезический отряд разделен на два военно-геодезических отряда – 2-й и 3-й.

С 15.01.1931 Геодезический отдел вновь перешел на новые штаты. 1-й, 2-й и 3-й военно-геодезические отряды объединены в один отряд – геодезический отряд Геодезического отдела. Таким образом, 1-й военно-геодезический отряд (по существу – астро-радиоотряд) прекратил свое существование.

Начальники отделения (отряда):

военнослужащий П.П.Иванов (28.10–11.1920);

военный геодезист А.В.Кожевников (11.1920–02.06.1924);

военный топограф В.И.Виноградов (02.06.1924–06.03.1926);

военный инженер-геодезист Г.Р.Федоров (06.03.1926–01.05.1928);

военнослужащий Н.А.Урмаев (01.05.1928–01.10.1929);

военный топограф Н.А.Соколов (01.10.1929–15.01.1931).

#### Московская геодезическая часть

(См. статью «Центральная геодезическая часть»).

#### Ленинградская геодезическая часть

**Ленинградская геодезическая часть (1940–1972)**

**7-я геодезическая часть (1972–1994)**

**Филиал Центральной геодезической части (с 1994)**

Ленинградская геодезическая часть (ЛГЧ) сформирована 01.04.1940 на основании директивы начальника ГШ КА № 4/5/103207 от 12.01.1940 (объявлена в директиве начальника штаба Северо-Западного фронта № 1/8007 от 29.01.1940). Из директивы: «...к 1.04.1940 г. сформировать Ленинградскую геодезическую часть по штату № 22/903 литера «Б» в г. Ленинград (ул. Воинова, дом 53)».

Часть формировалась из личного состава 61-го геодезического отряда (начало формирования – февраль, окончание – 1 апреля), которые приказом по ЛГЧ № 1 от 09.04.1940 были зачислены в списки части и на все виды довольствия с 1 апреля. По формировании часть вошла в подчинение начальнику отдела ВТС штаба ЛВО. По штату ЛГЧ состояла из отделений: 1-е (вычислительное), 2-е (составления каталогов), 3-е (сбора и изучения геодезических материалов) и 4-е (административно-хозяйственное). Состав вольнонаемных сотрудников комплектовался из числа специалистов родственных гражданских организаций

г. Ленинграда, знакомых с вычислительными работами по уравниванию геодезических сетей. Для подготовки вычислителей при части были образованы краткосрочные курсы.

В течение 1940 г выполнялись работы: вычисление координат ряда 1-го класса и нивелировки 2-го класса, проложенных 61-м геодезическим отрядом на Карельском перешейке; уравнивание триангуляции, проложенной 62-м геодезическим отрядом, в количестве 610 пунктов; вычисление координат, составление и издание каталогов на 18 трапециях масштаба 1:100000; изучение и исследование триангуляции Бессарабии и Северной Буковины и связи её с советской триангуляцией, вычисление рабочих координат пунктов; сбор и систематизация геодезических материалов на Эстонию, Латвию, Литву и Финляндию; подбор материалов на триангуляции, проходящих через СССР. Кроме того, выполнялись различные работы по заказам воинских частей и гражданских организаций, главным образом справочного характера; составление картотеки на все геодезические материалы, находящиеся в библиотеках г. Ленинграда.

В 1941 г (январь–июль) часть выполняла плановые работы по перевычислению финской триангуляции в систему координат, принятой в СССР.

С началом Великой Отечественной войны (22.06.1941) часть перешла на штаты военного времени и вошла в подчинение отделу ВТС штаба Северного фронта (образован 24.06.1941), а после его разделения 23.08.1941 – Ленинградского фронта. С июля месяца ЛГЧ приступила к выполнению задания по срочному составлению каталогов и списков геопунктов для войск Северного и ряда других фронтов. Одновременно велось перевычисление координат геодезических пунктов триангуляции на территорию Прибалтики и Финляндии.

8 сентября немецко-фашистские войска замкнули кольцо окружения города. С этого дня начались массированные воздушные бомбардировки города. Перед топографической службой фронта была поставлена задача включить в работу артиллерии ПВО и добиться эффективности ее огня. Требовалось создать геодезическое обоснование для всей системы ПВО: зенитных батарей, средств наблюдения и ориентирования. В г. Ленинграде и его окрестностях имелось значительное количество геодезических пунктов, сам город имел первоклассную полигонометрию. Однако данные полигонометрии были рассредоточены по разным геодезическим учреждениям и вычислены в системе зон, отличающейся от системы координат топографических карт и принятой в артиллерии. ЛГЧ выполнила работу по приведению городской триангуляции в единую систему координат, перевычислила координаты и составила каталоги из 46 580 опорных пунктов на весь район ПВО г. Ленинграда.

Из директивы заместителя начальника ГШ КА № 893002с от 21.07.1942: «... Ленинградскую геодезическую часть вывести из состава Ленинградского фронта и передислоцировать в г. Бугульму». Из приказа по ВТС КА № 016 от 03.04.1943: «...Ленинградскую геодезическую часть полагать убывшей из состава Ленинградского фронта с 30.07.1942 г в г. Бугульму с подчинением ее ВТУ ГШ».

С конца августа 1942 г по 26 августа 1944 г часть в эвакуации в г. Бугульме (Татарская АССР). Располагалась в здании русской школы (ул.Воровского, дом 12), выполняла работы по заданию ВТУ ГШ.

В соответствии с директивой Главного организационного управления ГШ КА № орг/5/6933сс от 23.07.1944 часть возвратилась в г. Ленинград. Из приказа начальника ВТС КА № 037 от 06.09.1944: «...Ленинградскую геодезическую часть полагать прибывшей из Бугульмы к месту своей прежней дислокации в Ленинград 23.08.1944 г. с непосредственным подчинением начальнику топографического отдела штаба Ленинградского фронта». 24.07.1945 Ленинградский фронт преобразован в Ленинградский военный округ, часть вошла в его состав.

В 1945 г ЛГЧ приступила к увязке и перевычислению геодезических сетей, составлению новых каталогов координат геодезических пунктов. Выполняя постановление Совета Министров СССР от 07.04.1946 о введении для всей территории Советского Союза единой системы геодезических координат 1942 г, часть приступила к уравниванию и перевычислению геодезических пунктов, переизданию каталогов координат геодезических пунктов в новой системе координат и обеспечению ими войск.

В 1950-х гг. часть производила обработку материалов полевых геодезических работ 61-го геодезического отряда по проложению новых сетей, а также перевычислению старых сетей. К 1960 г были уравнены заполняющие сети триангуляций всех классов на значительную территорию округа, включающую несколько тысяч пунктов. Однако технология уравнивательных вычислений не удовлетворяла растущим потребностям. В 1961 г создается группа программирования, которая освоила методы составления программ и практику работ на ЭВМ. Уже во второй половине года эта группа выполняет на ЭВМ (находящихся в гражданских организациях) уравнивательные вычисления сетей II класса двух полигонов с числом пунктов более 300. В 1963 г завершено составление комплексной программы для уравнивания больших полигонов, включающих около 1 000 пунктов триангуляции, по которой уравниваются все сети II и частично III классов. По получении частью своей штатной ЭВМ создается отделение расчетно-аналитической станции с задачей составления программ для ЭВМ и ее эксплуатации. В 1972 г ЛГЧ переходит на новые штаты и получает наименование «7-я геодезическая часть».

В 60–80-е гг. часть участвует в создании и совершенствовании мировой космической геодезической сети, создает программные продукты для цифрования и редактирования электронных топографических карт, продолжает текущую работу по пересоставлению каталогов координат геодезических пунктов.

В соответствии с директивой ГШ ВС РФ от 23.08.1993 часть выведена из состава ЛВО и вошла в состав центрального подчинения ВТУ ГШ. Согласно директиве ГШ ВС РФ от 10.02.1994 7-я геодезическая часть расформирована к 01.06.1994. Личный состав и технические средства направлены на укомплектование филиала 5-й ЦГЧ (г. Санкт-Петербург). Приказом начальника ТС ВС РФ № 69 от 07.06.1994 начальнику филиала были предоставлены права по организации работ, ведению служебной переписки и пр.

Начальники части:

подполковник И.М.Герасимов (18.02.1940–29.09.1942);

инженер-полковник В.М.Москвин (29.09.1942–28.10.1965);

подполковник Н.И.Шатров (11.11.1965–14.01.1972);

подполковник В.П.Вопшин (30.03.1972–05.08.1978);  
подполковник А.Н.Малыгин (13.10.1978–22.06.1983);  
подполковник А.И.Зубинский (02.09.1983–14.04.1985);  
подполковник В.А.Забелин (12.07.1985–05.12.1988);  
подполковник М.С.Кондратьев (22.02.1989–19.07.1992);  
подполковник А.Ф.Васильев (25.02.1992–09.04.2002).

## Ташкентская геодезическая часть

### Первое формирование

Геодезическое отделение топографического отдела Среднеазиатского военного округа (1933–1937)

#### **Ташкентская геодезическая часть (1937–1938)**

Геодезическое отделение сформировано 01.03.1933 в составе топографического отдела Среднеазиатского военного округа в г. Ташкенте на основании директивы штаба РККА № 5/30244 от 01.02.1933 из части личного состава расформированного гео-топографического отряда отдела.

Отделение предназначалось для выполнения вычислительных и геодезических работ на территории САВО.

В 1935–1936 гг. военные топографы отделения выполняли триангуляционные работы в районе г. Керки (Туркменская ССР), на Памире (Гиссарский и Зеравшанский хребты).

В соответствии с директивой начальника ГШ РККА № 4/1/35935 от 12.1936 отделение выведено из состава отдела и переформировано в Ташкентскую геодезическую часть. Из приказа войскам САВО № 029 от 15.02.1937: «...К 1.04. 1937 г. переформировать подразделения топографического отдела САВО: ... геодезическое отделение – в Ташкентскую геодезическую часть по штату № 22/607».

Из приказа УВТР № 5 от 2.04.1937 за № 14: «...Сего числа подразделения бывшего ВТО САВО считать переформированными и именовать в дальнейшем: «Геодезическое отделение – Ташкентская геодезическая часть...». Из приказа от 20.05.1937 № 1 по Ташкентской геодезической части: «Сего числа я вступил в должность начальника части. Божко».

По сформировании часть вошла в подчинение начальнику УВТР № 5 (г. Ташкент). В своем составе часть имела отделения: вычислительное, каталогов и выставления центров. В 1937 г. полевые работы производились в Туркменской ССР (нивелировка в юго-восточной части пустыни Кара-Кумы, район н.п.Бурдалык – н.п. Уч-Аджи – н.п.Ширам-Кую, а также в Узбекской ССР, район г. Ленинабад – г. Шахризябс.

В соответствии с директивой заместителя начальника ГШ РККА № 4/6/33525 от 15.03.1938 Ташкентская геодезическая часть переформирована в 68-й геодезический отряд.

Командиры геодезического отделения (начальники геодезической части) первого формирования:

военный топограф Е.И.Кочуров (04.03.1933–09.06.1934);

военный топограф, с 17.02.1936 г капитан И.В.Спиридонов (03.11.1934–19.03.1937);  
капитан И.Е.Божко (29.03.1937–05.06.1938).

### **Второе формирование** **Геодезическая часть (1948–1957)**

Геодезическая часть сформирована в 1948 г в составе ТуркВО. Выполняя постановление Совета Министров СССР от 07.04.1946 о введении для всей территории Советского Союза единой системы геодезических координат 1942 г, часть приступила к уравниванию и перевычислению геодезических пунктов, переизданию каталогов координат геодезических пунктов в новой системе координат и обеспечению ими войск. Выполняла работы по составлению каталогов геодезических пунктов на территорию ТуркВО и перевычислению систем координат на сопредельную зарубежную территорию. Размещалась в г. Ташкенте, на одной территории с 456-й ВКФ.

С 08.07.1957 геодезическая часть реформирована из отдельной части в геодезическую часть Ташкентской ВКФ.

Начальники части второго формирования:

инженер-подполковник В.П.Чернов (01.03–08.12.1948);  
инженер-подполковник В.Л.Каган (08.12.1948–13.11.1951);  
инженер-полковник Г.И.Кузьминов (13.11.1951–21.12.1955);  
инженер-подполковник А.Ф.Золотов (03.01.1956–08.07.1957);

### **Третье формирование** **Геодезическая часть (1962–1972)** **21-я геодезическая часть (1972–1992)**

Геодезическая часть третьего формирования образована в 1962 г на основании ДГШ ВС СССР № орг/7/60867 от 05.03.1962 путем выделения из состава Ташкентской военно-картографической фабрики. В 1972 г переименована в 21-ю геодезическая часть ТуркВО.

В 1992 г перешла под юрисдикцию ВС Республики Узбекистан и вскоре была расформирована.

Начальники части третьего формирования:

полковник Я.Г.Бойков (02.07.1962–28.06.1963);  
инженер-подполковник И.С.Быков (28.06.1963–26.03.1965);  
майор А.Я.Локтионов (03.04.1965–14.11.1968);  
подполковник А.В.Тимошенко (22.11.1968–05.02.1975);  
подполковник В.И.Лисенков (05.02.1975–22.06.1979);  
подполковник А.В.Соловьев (22.06.1979–14.10.1986);  
подполковник С.Н.Летягин (14.10.1986–23.03.1987);  
подполковник В.С.Хен (28.06.1987–01.06.1990);  
подполковник А.И.Федоров (13.09.1990–1992).

## Иркутская геодезическая часть

**Геодезическое отделение топографического отдела ОКДВА (1933–1934)**

**Геодезическая часть топографического отдела ОКДВА (1934–1935)**

**Иркутская геодезическая часть (1935–1956)**

Геодезическое отделение сформировано в марте 1933 г в составе топографического отдела ОКДВА в г. Иркутске на основании директивы штаба РККА № 5/30244 от 01.02.1933 из части личного состава расформированного географического отряда топографического отдела ОКДВА. Отделение предназначалось для выполнения геодезических и вычислительных работ на территории ОКДВА.

В соответствии с директивой штаба РККА № 3/4/528141с от 14.07.1934 (объявлена в приказе начальника военных топографов № 70356с от 11.08.1934) геодезическое отделение реформировано 20.10.1934 в Геодезическую часть в составе топографического отдела ОКДВА (с 01.06.1935 Забайкальского военного округа). Часть состояла из отделений: два вычислительных; составления каталогов; архив геодезических материалов; административно-хозяйственное.

Согласно директиве начальника ГШ РККА № 4/1/20440с от 26.11.1935 Геодезическая часть выведена из состава отдела и без изменения штата составила отдельную войсковую часть с переименованием «Иркутская геодезическая часть» (приказ по части № 1 от 25.06.1936). Из приказа войскам ОКДВА № 098 от 02.04.1936 (на основании директивы заместителя начальника ГШ РККА № 70589сс от 02.03.1936): «...начальнику УВТР № 3 непосредственно подчинены части, расположенные на территории ЗаБВО – ...Иркутская геодезическая часть».

В период массовых репрессий 1937–1938 гг. органами НКВД арестованы несколько офицеров части. Среди них начальник части майор А.А.Видуц, арестован 28.12.1937 (как враг народа и латыш), в связи с чем 25.02.1938 уволен со службы. Реабилитирован Военным трибуналом ЗаБВО 21.10.1955. Также в марте 1938 г арестован помощник начальника части майор Н.И.Соколов (уволен со службы 02.06.1938). Освобожден из-под ареста в январе 1939 г и восстановлен в РККА.

В соответствии с директивой Главного управления КА № 176117 от 03.02.1940 геодезическая часть перешла на новый штат. К этому времени часть располагалась по адресу: ул. Рабочего штаба, дом 22. При части действовали курсы геодезистов.

По расформировании УВТР № 3 (приказ НКО СССР № 01840 от 13.08.1940) часть вошла в подчинение сформированного отдела ВТС штаба ЗаБВО. С образованием 15.09.1941 Забайкальского фронта Иркутская геодезическая часть подчинилась отделу ВТС (с апреля 1942 г топографический отдел) штаба фронта. Часть участвовала в советско-японской войне (09.08–02.09.1945). По окончании войны часть находилась в составе Восточно-Сибирского военного округа, а по его расформировании (24.04.1953) – в составе Забайкальского военного округа.

Выполняя постановление Совета Министров СССР от 07.04.1946 о введении для всей территории Советского Союза единой системы геодезических координат 1942 г, часть приступила к уравниванию и перевычислению геодезических

пунктов, переизданию каталогов координат геодезических пунктов в новой системе координат и обеспечению ими войск. В 1950-х гг. производила обработку материалов полевых геодезических работ геодезических отрядов по проложению новых сетей, а также по перевычислению старых сетей.

Иркутская геодезическая часть расформирована в марте 1956 г, а личный состав с 10 марта вошел в состав 6-го аэрофотопографического отряда, образовав новое подразделение – геодезическую часть.

Начальники геодезического отделения (части):  
военный топограф М.И.Лопатин (04.03.1933–09.06.1934).  
военный топограф, с 27.01.1936 майор А.А.Видуц (09.06.1934–25.02.1938);  
полковник П.П.Стрельников (05.06.1938–26.06.1942);  
инженер-полковник А.Г.Царевский (29.09.1942–13.11.1951);  
инженер-полковник И.Я.Бекрицкий (13.11.1951–06.05.1955);  
инженер-подполковник А.Н.Смотряев (ВрИД 1955–02.03.1956).

### **Центральная геодезическая часть**

**Геодезическая часть (1933–1935)**

**Московская геодезическая часть (1935–1946)**

**Центральная геодезическая часть (1946–1971)**

**5-я Центральная геодезическая часть (с 1971)**

Геодезическая часть сформирована в соответствии с директивой штаба РККА № 5/30361 от 16.02.1933 в г. Москве (ул. Разина, дом 26) по штату № 22/300 с подчинением 7-му управлению штаба РККА. По штату часть состояла из трех отделений: вычислительного, составления каталогов и архива геодезических материалов, в составе 8 военнослужащих и 32 вольнонаемных специалистов.

Приказом РВС СССР № 569 от 04.03.1933 начальником геодезической части назначен военный топограф А.К.Максимов. На остальные должности были назначены сотрудники расформированного Геодезического отдела УВТ.

С самого своего образования часть занималась обработкой полевых материалов геодезических работ, вычислением координат и высот пунктов, сбором, изучением и хранением геодезических материалов, составлением каталогов координат и обеспечением войск и нужд народного хозяйства необходимыми геодезическими данными.

Летом 1934 г часть переехала в 4-этажное здание, специально построенное для местных частей 7-го управления штаба РККА по адресу Старомонетный переулок, дом 11 (военный топографический городок), где заняла 4-й этаж (в остальных помещениях разместились картоиздательская часть и центральный склад карт. С 1970 г геодезическая часть заняла все здание).

В соответствии с директивой начальника ГШ РККА № 4/1/20440с от 26.12.1935 геодезическая часть перешла на новые штаты с переименованием в Московскую геодезическую часть (МГЧ).



В 1936–1937 гг. геодезисты части выезжали на полевые работы по обследованию триангуляций (замена азимутальных столбов, перезаложение нестандартных центров и пр.) в Ленинградской, Псковской, Полоцкой и Минской областях, а также по наблюдению триангуляции в Киевском районе. В МГЧ были открыты курсы вычислителей.

Репрессии 1930-х годов Московской геодезической части не коснулись. Следует отметить, что организованность, воинская и трудовая дисциплина сотрудников были высочайшими. В приказах по части тех лет фиксировались случаи минутных опозданий на работу, даже кратковременные отвлечения от выполнения обязанностей – с неминуемым дисциплинарным наказанием (понижением в должности, угрозой возбуждения уголовного дела и т. п.).

В соответствии с директивой Главного управления КА № 176116 от 03.02.1940 МГЧ перешла на штат № 22/903 «А». По штату часть состояла из следующих основных подразделений (отделений): два вычислительных; по составлению войсковых каталогов; по сбору, изучению и хранению геодезических материалов. Число военнослужащих установлено 24 человека.

С началом Великой Отечественной войны часть перешла на штат военного времени № 022/903 (приказ по МГЧ № 30 от 24.06.1941). В первые месяцы войны деятельность части была направлена на обеспечение боевых действий войск Западного и Юго-Западного фронтов и заключалась в составлении каталогов и списков координат геодезических пунктов. Выполнялись вычисления различных засечек, вычисления азимутов и дирекционных углов, переводы координат из системы в систему и пр.

В связи с приближением фронта к г. Москве и по решению Государственного комитета обороны об эвакуации из столицы правительственных, военных и других учреждений, МГЧ эшеломом (совместно с ВТУ ГШ) 17 октября убыла из г. Москвы (приказ по части № 46 от 17.10.1941). Из приказа по части № 47 от 08.11.1941: «...МГЧ прибыла и расквартировалась в с.Челно-Вершины Куйбышевской области 6 ноября».

Находясь в эвакуации, Московская геодезическая часть производила пере-вычисления наблюдений, производимых полевыми геодезическими отрядами и составляла каталоги координат геодезических пунктов. После издания на ВКФ каталоги поступали в войска и использовались для организации стрельбы артиллерии, полетов авиации, целеуказания и других боевых задач, а также применялись самими военными топографами и геодезистами для сгущения опорных геодезических сетей и составления различных топографических боевых документов.

В соответствии с директивой заместителя начальника ГШ КА №115955сс от 09.10.1943, часть 29 октября 1943 г убыла в г. Москву. О прибытии в г. Москву объявлено в приказе по части № 47 от 08.11.1943. Из приказа по ВТС КА № 058 от 11.11.1943: «...МГЧ, находящуюся в подчинении ВТУ ГШ, полагать прибывшей из поселка Челно-Вершины Куйбышевской области к месту своей прежней дислокации г. Москву 10.11.1943 г. в полном составе».

Основные задачи части были нацелены на обеспечение геодезическими данными наступательных действий войск 1-го Белорусского, 1-го, 2-го и 3-го Украинских фронтов. Решались задачи по обработке трофейных геодезических материалов, привязке национальных геодезических сетей европейских стран к Государственной геодезической сети СССР.

На основании директивы ГШ КА № орг/5/244224 от 05.01.1946 Московская геодезическая часть перешла на штат мирного времени с переименованием в Центральную геодезическую часть.

В первые послевоенные годы ЦГЧ обеспечивала геодезической основой восстановление инфраструктуры народного хозяйства страны и создание в пограничных районах оборонных объектов. Работы в этот период проводились и за пределами СССР, в частности, в Польше. Во исполнение постановления СНК СССР от 07.04.1946 о введении на всей территории СССР единой системы геодезических координат, в течение пяти лет ЦГЧ участвовала в перевычислении всей триангуляционной сети страны.

В 1950-х гг., с началом освоения космического пространства, в ЦГЧ начались интенсивные теоретические проработки применения искусственных спутников Земли для нужд геодезии. Практическое использование наблюдений ИСЗ относится к началу 1960-х гг.

В соответствии с директивой ГШ ВС СССР от 08.11.1971 часть получила новое наименование «5-я Центральная геодезическая часть».

В 1973 г была завершена работа по созданию единой советской космической геодезической сети по результатам обработки массивов наблюдений ИСЗ. Эта работа была удостоена Государственной премии СССР. С 1976 г часть приступила к новому для себя виду работ – обработке материалов гравиметрических съемок. Специалисты ЦГЧ принимали участие в планировании заданий при запуске космических аппаратов комплексов «Комета» и «Эридан». С 1978 г на часть было возложено решение новой для ВТС задачи – опытное производство создания специальных карт местности с использованием ЭВМ.

С 1980-х гг. часть занималась обработкой космической геодезической информации, выполнением важнейших геодезических и гравиметрических измерений, уравниванием государственной геодезической сети и специальных геодезических сетей. Также частью решались следующие задачи: перевычисление координат геодезических пунктов из одних систем координат в другие; систематизация сведений о зарубежных геодезических системах координат; определение положения геодезических сетей в установленной системе координат; составление и подготовка к изданию каталогов (списков) геодезических пунктов; подготовка каталогов гравиметрических пунктов и оригиналов карт уклонов отвесных линий; вывод уточненных значений параметров общеземного эллипсоида и гравитационного поля Земли.

Указом Президиума Верховного Совета РСФСР от 24.04.1985 часть награждена Почетной грамотой (объявлено в приказе Министра обороны СССР от 08.05.1985) – «За заслуги в вооруженной защите социалистической Родины, успехи в боевой и политической подготовке и в связи с 40-летием Победы советского народа в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.».

Специалисты части продолжали принимать участие в планировании запусков космических аппаратов топогеодезического назначения, а также по освоению новых навигационно-геодезических технологий.

В 1993 г, в результате организационно-штатных мероприятий, директивами ГШ ВС РФ от 16.02.1993 и штаба МВО от 30.07.1993, в состав 5-й Центральной геодезической части вошла 366-я центральная лаборатория ВТС, на правах отдела (с 2009 г – отделение).

Согласно директиве ГШ ВС РФ от 10.02.1994 5-я ЦГЧ перешла на новый штат с включением в свой состав филиала – расформированной к 01.06.1994 7-й (Санкт-Петербургской) геодезической части.

В 2009 г 5-я ЦГЧ реформирована в соответствии с новым обликом ВС РФ. С 2010 г – в составе Западного военного округа.

Начальники части:

полковник А.К.Максимов (04.03.1933–08.02.1941);  
военинженер 2-го ранга В.М.Москвин (24.02–19.11.1941);  
полковник А.А.Тимофеев (19.11.1941–16.10.1958);  
инженер-полковник А.Ф.Толмачев (19.05.1959–19.04.1969);  
полковник А.А.Хоманько (19.04.1969–21.10.1975);  
полковник А.М.Журавлев (13.01.1976–03.10.1983);  
полковник Б.Н.Данилович (23.09.1983–11.10.1990);  
полковник В.Б.Плоциньш (11.10.1990–26.07.1993);  
полковник В.А.Рылов (23.08.1993–28.12.1999);  
полковник Н.Ф.Перепечаев (31.01.2000–08.04.2009);  
полковник С.А.Масленников (с 16.07.2009).

### **366-я центральная лаборатория ВТС**

Центральная лаборатория ВТС сформирована в г. Москве в соответствии с директивой ГШ ВС СССР № орг/2/87239 от 28.04.1969. Лаборатория была подчинена начальнику ВТУ ГШ, размещалась на территории 5-й ЦГЧ (Старомонетный переулок, дом 11).

Лаборатория решала следующие задачи:

планирование и оперативно-техническое управление бортовой специальной аппаратурой космических картографических и геодезических комплексов;  
руководство работой астрономо-геодезических пунктов;  
анализ и оценка полученных материалов.

В состав лаборатории входило 4 отделения: координационное; эталонирования; анализа; инженерно-техническое.

Сотрудники лаборатории разрабатывали методики работы и инструкции по эксплуатации приборов наблюдения за космическими аппаратами, выполняли работы по наладке и пуску специальной аппаратуры на астрономо-геодезических пунктах, осуществляли планирование работы бортовой аппаратуры космических комплексов. Параллельно осуществлялась подготовка специалистов для работы на антарктических пунктах в составе советских антарктических экспедиций, причем офицеры части в период с 1984 по 1989 г принимали в них непосредственное участие. По результатам выполненной работы была повышена точность геоцентрической системы координат.

С 1982 г офицеры части участвовали в летно-конструкторских испытаниях, а затем и в эксплуатации космического геодезического комплекса «ЭРИДАН» и космического картографического комплекса «СИЛУЭТ».

В 1993 г, в результате организационно-штатных мероприятий, директивами ГШ ВС РФ от 16.02.1993 и штаба МВО от 30.07.1993 лаборатория была расформирована и вошла в состав 5-й Центральной геодезической части как отдел (с 2009 г – отделение).

Начальники лаборатории:

подполковник Ю.И.Бондарев (07.06.1969–10.08.1973);  
подполковник В.М.Третьяков (10.08.1973–09.08.1976);  
подполковник М.Ф.Пинчук (09.08.1976–07.09.1980);  
подполковник Г.С.Тимофеев (07.09.1980–20.04.1983);  
подполковник А.М.Усс (20.04.1983–21.02.1988);  
подполковник М.В.Зимин (09.04.1988–17.12.1993).

### **Астрономо-геодезические пункты**

Общие задачи астрономо-геодезических пунктов – наблюдения за искусственными спутниками Земли в геодезических целях. На вооружении – фотографические астрономические установки типа ФАУ-1/75, универсальные фотографические установки АФУ-75, бинокулярные морские трубки, радиотехническая аппаратура «Сфера», радиотехнические комплексы, геодезическая специальная аппаратура и пр. Типовой состав частей: 6–8 офицеров, 3–5 прапорщиков, 20–30 солдат.

### **3-я астрономо-геодезическая обсерватория**

**40-я астрономо-геодезическая обсерватория (1969–2001)**

**3-я астрономо-геодезическая обсерватория (с 2001)**

40-я астрономо-геодезическая обсерватория сформирована 14.07.1969, как подразделение 63-го топогеодезического отряда Забайкальского военного округа (пос. Хомутово, Иркутская обл.).

В соответствии с директивой ГШ ВС РФ от 29.06.1998 обсерватория исключена из штата 63-го топогеодезического отряда и с 09.07.1999 включена в состав 6-го аэрофототопографического отряда (г. Иркутск), как отдельное подразделение с прежним наименованием.

В соответствии с приказами начальника ГШ ВС РФ от 30.11.2000 и начальника ВТУ ГШ ВС РФ от 05.01.2001 обсерватория реформирована в отдельную структуру. С 01.06.2002 обсерватория подчинена непосредственно ВТУ ГШ ВС РФ.

С 01.06.2009 обсерватория переведена на новый штат № 22/019 (в рамках перехода на новый облик ВС РФ).

С 01.05.2010 обсерватория в составе Сибирского военного округа, а с 01.12.2010 – в составе Центрального военного округа.

Начальники обсерватории:

инженер-майор Е.Е.Богомолов (14.07.1969–04.10.1972);  
подполковник О.Л.Ильин (04.10.1972–07.07.1984);  
подполковник В.Н.Смахтин (16.03.1985–31.08.1986);  
майор С.И.Андреев (30.12.1986–09.04.1988);  
майор А.С.Брус (12.08.1988–10.1995);  
подполковник О.Б.Аюрзанаев (12.1995–03.1998);  
майор А.А.Парнюгин (27.03.1998–10.06.1999);  
подполковник С.Н.Куликов (1999–19.10.2009);  
майор Р.Г.Канзалаев (с 19.10.2009).

### **8-я астрономо-геодезическая обсерватория**

Обсерватория сформирована в 1968 г, как подразделение 7-го топогеодезического отряда Дальневосточного военного округа (г. Благовещенск).

В соответствии с директивами начальника ГШ ВС РФ от 30.11.2000, начальника ВТУ ГШ от 05.01.2001 и начальника штаба ДВО от 05.09.2001 обсерватория была выведена из состава 7-го топогеодезического отряда и к 01.12.2001 была переформирована в отдельную воинскую часть по штату № 22/443 общей численностью 31 человек.

С 01.06.2002 обсерватория подчинена непосредственно ВТУ ГШ (в соответствии с директивами ГШ ВС РФ от 18.10.2001 и начальника ВТУ ГШ ВС РФ от 12.11.2001).

С 21.10.2009 обсерватория переведена на новый штат № 22/019 (в рамках перехода на новый облик ВС РФ).

С 09.04.2010 г обсерватория вновь в составе ДВО, а с 01.09.2010 – в составе Восточного военного округа.

Начальники обсерватории:

подполковник К.В.Иевлев (05.11.1968–14.01.1972);  
майор Ю.Л.Коган (13.10.1978–31.03.1985);  
подполковник Ю.Е.Евсеев (06.03.1990–22.08.1995);  
подполковник С.Н.Спиридонов (29.08.1995–12.12.2005);  
подполковник А.В.Климов (с 27.02.2006).

### **305-й астрономо-геодезический пункт**

Сформирован в Закавказском военном округе согласно директиве ГШ ВС СССР от 05.11.1972. Дислокация пункта – г. Казах, Азербайджанская ССР.

Расформирован к 01.09.1992 (в соответствии с директивой ГШ ВС РФ от 02.06.1992).

Начальники АГП:

майор Д.Е.Тамилин (23.10.1972–07.09.1974);  
майор Б.А.Сурков (07.09.1974–04.02.1978);  
майор В.И.Журавлев (04.02.1978–15.03.1980);  
майор М.М.Кононов (07.09.1980–12.04.1984);  
майор Д.В.Сибюк (20.07.1984–20.12.1985);

майор А.С.Брус (20.12.1985–12.08.1988);  
майор С.Ф.Шаболдов (12.08.1988–10.10.1992).

#### **434-й астрономо-геодезический пункт**

Сформирован в 1969 г в Белорусском военном округе. Дислокация – д.Задвинье, Полоцкий район, Витебская обл.

Расформирован в соответствии с директивой начальника ГШ ВС СССР от 20.01.1982.

Начальники АГП:

майор А.А.Симахин (18.09.1969–21.05.1973);

майор В.А.Яхнич (04.10.1973–08.06.1979);

майор Л.С.Рычков (08.06.1979–30.06.1982).

#### **525-й астрономо-геодезический пункт**

Сформирован в Туркестанском военном округе в 1972 г. Дислокация – г. Чарджоу, Узбекская ССР.

Расформирован к 01.07.1993 в соответствии с директивой ГШ ВС РФ от 21.05.1993.

Начальники АГП:

майор Ю.Н.Косичкин (23.10.1972–15.03.1980);

майор Надводнюк (...1986...);

майор С.Б.Лысанов (26.02.1987–04.08.1989);

майор В.А.Поляновский (06.07.1990–03.09.1993).

#### **526-й астрономо-геодезический пункт**

Сформирован в 1972 г в Среднеазиатском военном округе. Дислокация – г. Семипалатинск, Казахская ССР.

Расформирован в соответствии с директивой ГШ ВС СССР от 20.01.1982.

Начальники АГП:

майор Г.Г.Лещёв (23.10.1972–19.04.1974);

майор Г.Н.Александров (09.08.1974–7.08.1982).

#### **619-й астрономо-геодезический пункт**

**619-й астрономо-геодезический пункт (1967–2009)**

**19-я астрономо-геодезическая обсерватория (север) (с 2009)**

619-й АГП сформирован в 1967 г на основании директивы начальника ГШ ВС СССР № орг/6/112646 от 03.12.1966 на базе 25-го АГО (г. Симферополь).

12.02.1968 619-й АГП прибыл к месту постоянной дислокации в Забайкальский военный округ (пгт Тикси, Булунский район, Якутская АССР). Геодезическая привязка центра пункта от пунктов ГТС произведена в летние месяцы 1968 г. С 20.12.1968 АГП приступил к фотографированию ИСЗ согласно плановым заданиям.

В 1979–1981 гг. была произведена реконструкция АГП (строительство технических зданий, пожарного водоема и жилого дома).

В соответствии с ДГШ от 23.08.1993 619-й АГП передан из состава частей ЗаБВО в состав частей центрального подчинения ВТУ ГШ ВС РФ.

В октябре 1998 г 619-й АГП переподчинен Дальневосточному военному округу (директива ГШ ВС РФ от 14.08.1997).

В октябре 2009 г 619-й АГП переформирован в 19-ю астрономо-геодезическую обсерваторию (директива МО РФ № Д-47 от 30.05.2009) и вновь подчинен ВТУ ГШ ВС РФ.

В соответствии с директивой МО РФ от 27.12.2009 № Д-145 и директивой НГШ № 18.01.2010 № 314/9/91 «расформировать 19-ю АГО, содержащуюся по штату № 22/018-51 численностью 31 военнослужащий и 1 гр. перс. – к 15 апреля 2010 г» (приказ ВТУ ГШ № 15 от 02.04.2010). Окончательное расформирование – в соответствии с приказом НВТУ № 54 от 19.10.2010. Новый срок расформирования – 03.11.2010. С 01.10.2010 обсерватория в составе Восточного военного округа.

Начальники АГП (обсерватории):

майор Н.П.Семенов (25.02.1967–07.09.1970);  
майор А.Ф.Митяшенков (21.09.1970–15.07.1975);  
майор В.А.Завгородний (15.07.1975–07.06.1976);  
майор В.А.Чередниченко (07.06.1976–30.06.1982);  
майор Л.С.Рычков (30.06.1982–21.03.1986);  
майор В.В.Скуратовский (21.03.1986–16.08.1989);  
майор В.А.Мошняков (23.10.1989–08.12.1992);  
майор Н.И.Козлов (08.12.1992–22.07.1994);  
подполковник И.Г.Веснин (22.07.1994–14.07.1998);  
майор И.В.Долгов (07.08.1998–06.10.2009);  
майор Е.В.Бровкин (с 06.10.2009).

### **620-й астрономо-геодезический пункт**

#### **620-й астрономо-геодезический пункт (1966–2009)**

#### **20-я астрономо-геодезическая обсерватория (север) (с 2009)**

620-й АГП сформирован в 1966 г на основании директивы начальника ГШ ВС СССР № орг/6/112646 от 03.12.1966 и в соответствии с директивой штаба Одесского военного округа № ОМУ/1/3837 от 20.12.1966 на базе 25-го АГО г. Симферополь).

Формирование части было завершено в марте 1967 г. К 20.03.1967 620-й АГП прибыл к месту постоянной дислокации в Сибирский военный округ (г. Норильск, Красноярский край), в составе 27 военнослужащих.

С 12.07.1984 пункт переведен на новый штат численностью 40 военнослужащих, из них 5 офицеров и 4 прапорщика. С 1984 г введены еще две офицерские должности.

В соответствии с ДГШ от 23.08.1993 619-й АГП передан из состава частей СибВО в состав частей центрального подчинения ВТУ ГШ ВС РФ.

С 01.10.2009, в соответствии с указаниями ГШ ВС РФ от 25.06.2009 и ВТУ ГШ ВС РФ от 15.07.2009, 620-й АГП переформирован в 20-ю астрономо-геодезическую обсерваторию (север) с содержанием по штату 31 военнослужащий, из них 2 офицера.

С 01.10.2010 20-я АГО в составе Центрального военного округа.

Начальники АГП (обсерватории):

майор И.И.Савенко (25.02.1967–30.07.1971);  
майор М.П.Засыпко (30.07.1971–28.02.1979);  
майор В.И.Французов (02.03.1979–21.05.1984);  
майор А.С.Павлов (21.05.1984–01.04.1987);  
майор А.С.Тимофеев (01.04.1987–04.07.1990);  
майор О.А.Воробьев (04.07.1990–17.03.1992);  
майор П.И.Дольник (12.05.1992–01.08.1998);  
майор Ф.М.Кольвах (с 20.08.1998).

#### **621-й астрономо-геодезический пункт**

**621-й астрономо-геодезический пункт (1966–2009)**

**21-я астрономо-геодезическая обсерватория (с 2009)**

621-й АГП сформирован в 1966 г на основании директивы начальника ГШ ВС СССР № орг/6/112646 от 03.12.1966 и в соответствии с директивой штаба Одесского военного округа от 20.12.1966 на базе 25-го АГО (г. Симферополь).

18.05.1967 часть прибыла к месту постоянной дислокации в пос. Таврическое Омской области. 20.08.1967 сданы в эксплуатацию комплекс зданий и сооружений. В 1983 г введены в действие новые технические сооружения.

В соответствии с ДГШ от 23.08.1993 619-й АГП передан из состава частей СибВО в состав частей центрального подчинения ВТУ ГШ ВС РФ.

01.08.2009 621-й АГП реформирован в 21-ю астрономо-геодезическую обсерваторию, с переходом на штат № 22/019 (директива начальника ВТУ ГШ ВС РФ от 14.07.2009). В соответствии с указаниями ГШ ВС РФ от 07.05.2010 и директивой начальника ВТУ ГШ ВС РФ от 15.05.2010 21-я АГО включена в состав Сибирского военного округа.

С 01.10.2010 г 21-я АГО в составе Центрального военного округа.

Начальники АГП (обсерватории):

майор В.В.Лукин (25.02.1967–13.11.1970);  
майор А.И.Ананьев (24.09.1970–07.08.1972);  
майор Р.В.Монасенко (25.08.1972–20.01.1980);  
майор А.С.Павлов (15.02.1980–21.05.1984);  
майор В.И.Французов (21.05.1984–31.08.1986);  
майор С.Ю.Агапитов (04.08.1986–05.07.1991);  
майор А.В.Жердев (17.10.1991–20.11.2001);  
майор И.В.Плотников (с 26.04.2002).

#### **622-й астрономо-геодезический пункт**

**622-й астрономо-геодезический пункт (1966–2009)**

**22-я астрономо-геодезическая обсерватория (север) (с 2009)**

622-й АГП сформирован на основании директивы начальника ГШ ВС СССР № орг/6/112646 от 03.12.1966 на базе 25-го АГО (г. Симферополь) по штату № 22/607-А с численностью 28 военнослужащих. По сформировании часть



переведена в ЛенВО, в г. Мурманск, в гарнизоне которого поставлена на все виды довольствия (в соответствии с директивой штаба ЛенВО от 29.12.1966).

26.04.1967 пункт переведен на новое место постоянной дислокации – вблизи пос. Нагорновский Мурманской области (приказ командира части от 29.04.1967 № 2).

На основании «Плана мероприятий по реконструкции существующих, созданию и оснащению новых астрономо-геодезических пунктов наблюдения ИСЗ...», утвержденного первым заместителем МО СССР Маршалом Советского Союза Н.В.Огарковым 31.08.1977, пункт реконструирован (к 1982 г).

В 70–80-е гг. штат АГП уточнялся. К 1986 г состав пункта включал: офицеров – 7, прапорщиков – 4, солдат и сержантов – 31.

Во исполнение директивы начальника ГШ ВС РФ от 23.08.1993 пункт передан из состава ЛенВО в состав частей центрального подчинения ВТУ ГШ ВС РФ. До 2009 г штат части неоднократно уточнялся.

01.10.2009, во исполнение директивы МО РФ и в соответствии с указаниями ГШ ВС РФ от 25.06.2009, 622-й АГП реформирован в 22-ю астрономо-геодезическую обсерваторию (север). Состав обсерватории: 2 офицера, 29 солдат и сержантов.

24.06.2010 обсерватория передана в состав ЛенВО. С 01.09.2010, во исполнение директивы ГШ ВС РФ от 19.07.2010 «О реорганизации Ленинградского и Московского военных округов...», 22-я АГО включена в состав Западного военного округа.

Начальники АГП (обсерватории):

майор К.П.Гордиенко (25.02.1967–06.05.1974);

майор Г.И.Земсков (06.05.1974–22.04.1978);

майор Л.С.Рычков (22.04.1978–08.06.1979);

майор В.А.Яхнич (08.06.1979–17.06.1984);

майор Ю.Н.Сорокин (17.06.1984–16.07.1987);

майор С.А.Бубнов (12.08.1987–04.08.1989);

майор Н.М.Шишмарёв (04.08.1989–03.10.1992);

майор С. Г. Карпека (28.12.1992–03.10.1994);

майор В.М.Фомин (04.10.1994–14.07.1998);

майор С.А.Жовнеров (29.08.1998–14.10.2009);

майор Д.Г.Демешко (с 14.10.2009).

### **623-й астрономо-геодезический пункт**

**623-й астрономо-геодезический пункт (1966–2009)**

**23-я астрономо-геодезическая обсерватория (север) (с 2009)**

623-й АГП сформирован на основании директивы начальника ГШ ВС СССР № орг/6/112646 от 03.12.1966 на базе 25-го АГО (г. Симферополь) по штату № 22/607-А с численностью 28 военнослужащих. По сформировании часть переведена в ДВО, в пос. Угольные Копи, Анадырский район, Чукотский АО.

В 70–80-е гг. штат АГП уточнялся. К 1986 г состав пункта включал: офицеров – 7, прапорщиков – 4, солдат и сержантов – 31.

Во исполнение директивы начальника ГШ ВС РФ от 23.08.1993 пункт передан из состава ДВО в состав частей центрального подчинения ВТУ ГШ ВС РФ.

01.10.2009, во исполнение директивы МО РФ и в соответствии с указаниями ГШ ВС РФ от 25.06.2009 г, 623-й АГП реформирован в 23-ю астрономо-

геодезическую обсерваторию (север). Состав обсерватории: 2 офицера, 29 солдат и сержантов.

24.06.2010 обсерватория передана в состав ДВО. С 01.09.2010 23-я АГО включена в состав Восточного военного округа.

Начальники АГП (обсерватории):

майор В.М.Ивченко (25.02.1967–19.09.1970);  
майор В.А.Яхнич (19.09.1970–04.10.1973);  
майор А.А.Симахин (09.10.1973–10.06.1975);  
майор А.Е.Богданов (10.06.1975–05.07.1978);  
майор Н.И.Яковлев (05.07.1978–28.12.1979);  
майор В.Л.Успенский (07.09.1980–30.06.1982);  
майор В.Я.Ильин (30.06.1982–24.04.1985);  
майор Л.Г.Литвинов (24.04.1985–07.09.1987);  
майор А.Г.Плотников (26.11.1987–15.07.1992);  
майор Г.П.Соколов (30.11.1992–22.07.1994);  
майор М.А.Шкурко (2000–2009);  
майор М.В.Корсаков (с 2009).

#### **624-й астрономо-геодезический пункт**

**624-й астрономо-геодезический пункт (1966–2009)**

**24-я астрономо-геодезическая обсерватория (с 2009)**

624-й АГП сформирован приказом начальника ГШ ВС СССР № орг/6/112646 от 28.12.1966 на базе 25-го АГО (г. Симферополь). По сформировании часть переведена в Приволжский военный округ, г. Сарапул (Удмуртская АССР), куда прибыла 17.05.1967.

В первые годы выполнено строительство следующих объектов части: штаб-казарма, технические здания. В 1981 г дополнительно построены три технических здания.

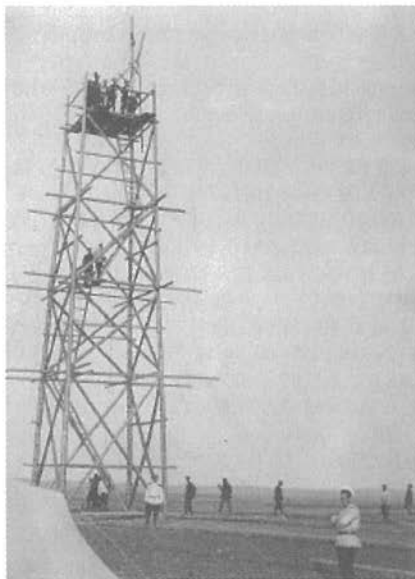
В 1989 г пункт передан в состав ПУрВО, а в 1992 г вновь возвращен в состав ПриВО. Во исполнение директивы начальника ГШ ВС РФ от 23.08.1993 пункт передан из состава военного округа в состав частей центрального подчинения ВТУ ГШ ВС РФ. До 2009 г штат части неоднократно уточнялся.

01.10.2009, во исполнение директивы МО РФ и в соответствии с указаниями ГШ ВС РФ от 25.06.2009, 624-й АГП переформирован в 24-ю астрономо-геодезическую обсерваторию (юг).

С 01.08.2010 24-я АГО включена в состав Центрального военного округа.

Начальники АГП (обсерватории):

майор М.П.Засышко (17.02.1967–06.07.1971);  
майор И.И.Савенко (30.07.1971–10.10.1976);  
майор А.В.Смирнов (10.10.1976–02.02.1986);  
майор И.В.Шкуратов (02.02.1986–07.01.1998);  
майор А.И.Ганоцкий (07.01.1998–19.06.2004);  
майор А.А.Бурдуков (с 29.06.2004).



*Постройка сложного сигнала. 1914 г.*



*Военные геодезисты 1-го тригонометрического отряда.  
На переднем плане (с трубкой) Б.С.Кузьмин. 1927 г.*



*«Военспец» передает опыт молодому специалисту-геодезисту  
в прведении нивелирных работ. 1927 г.*



*1-й тригонометрический отряд.  
Геодезические работы по измерению высокоточного базиса. 1929 г.*



*Среднеазиатский ВТО.  
Геодезисты в пустыне Кара-Кум. 1930.*



*Верблюд, загруженный геодезическими инструментами и экспедиционным оборудованием. Средняя Азия. 1932 г.*



*Геодезическое отделение перед выездам на наблюдения. 1933 г.*



*Работа геодезиста на ориентирном пункте. 1935 г.*

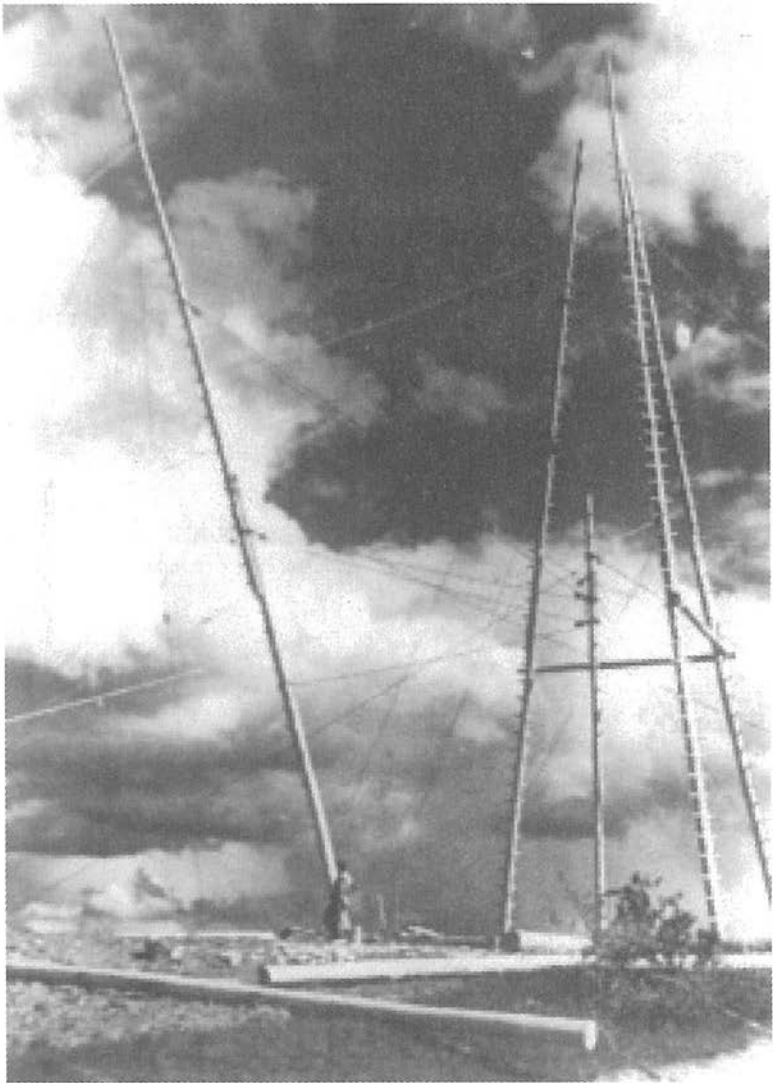


*Астрономические наблюдения. В.Н.Чернышев. 1935 г.*





*Определение высот в горах способами барометрического нивелирования. Памир. 1935 г.*



*Постройка геодезического знака. 1937 г.*



*Фототеодолитная съемка в горах. 1940-е гг.*



*Гедезические работы в горной местности. 1940 г.*



*Гедезические работы на ледниках. Кавказ. 1940 г.*



*Работа военного геодезиста на Памире. Капитан Ткаченко. 1951 г.*



*Геодезические определения в Антарктиде. 1958 г.*



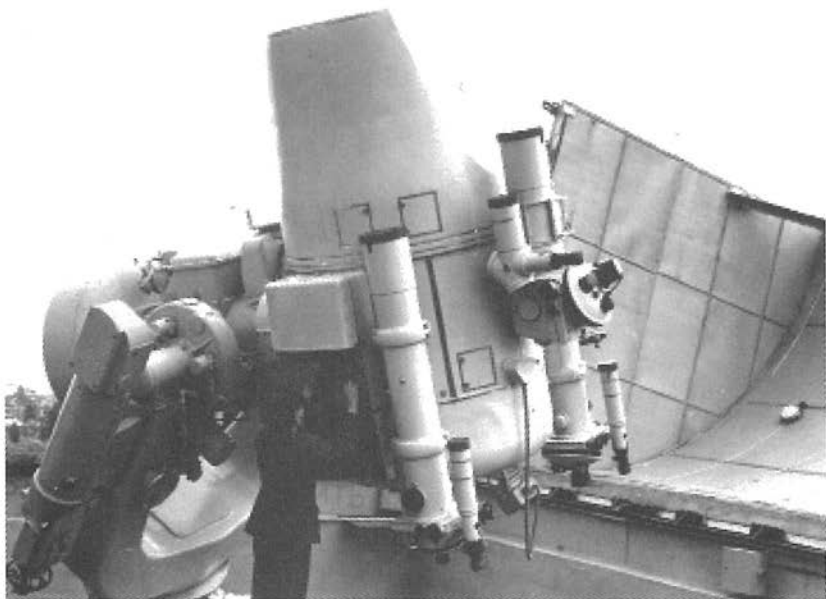
*Антарктическая экспедиция. Военный геодезист производит гравиметрические измерения гравиметром СН-3 в самолетных рейсах. 1961 г.*



*Антарктическая экспедиция. Военный геодезист определяет местонахождение санно-гусеничного поезда. 1961 г.*



*Радиогеодезические определения. 1961 г.*



*Астрономо-геодезическая обсерватория 64-го топогеодезического отряда. 1972 г.*

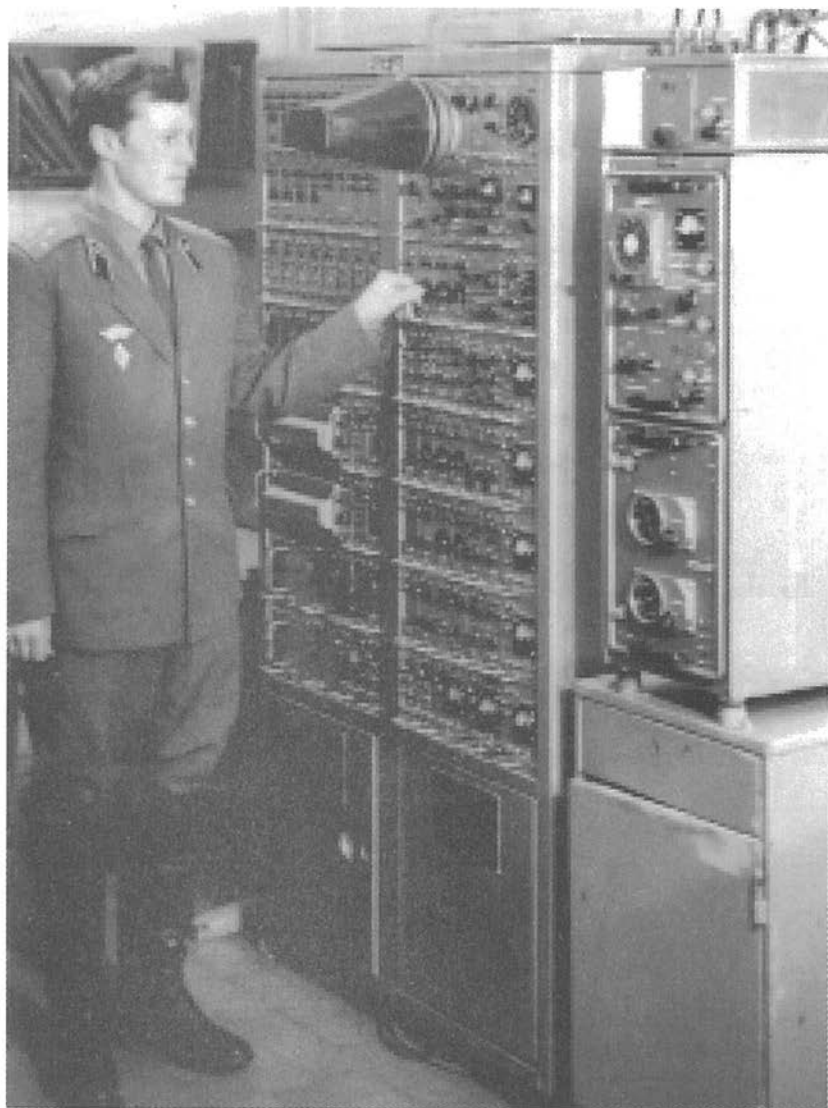


*Офицеры-геодезисты на работах в степи. 1973 г.*





*Военные геодезисты на работах в пустыне Каракумы. 1960 гг.*



*Астрономно-геодезический пункт. Аппаратура единого времени. 1977 г.*



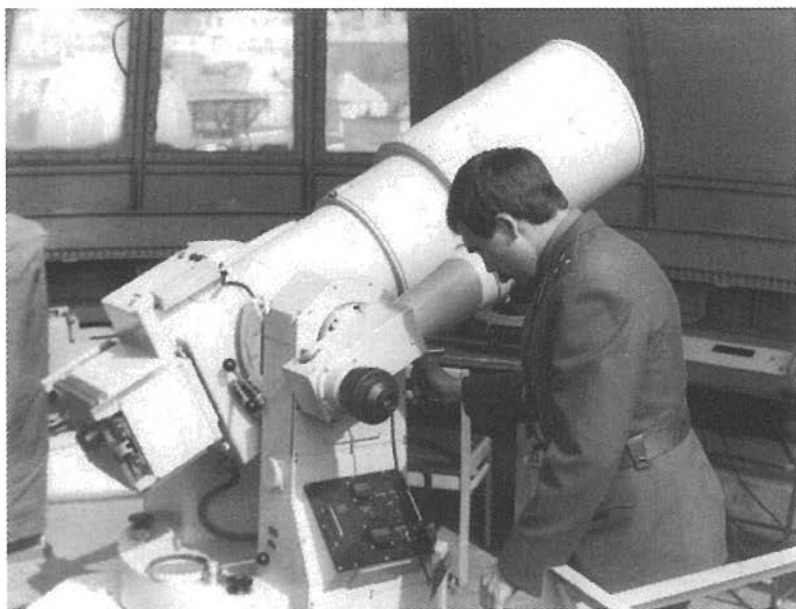
*622-й АГП. Техническое обслуживание аппаратуры. 1977 г.*



*Геодезические работы в горах на высоте 3500 м. 1977 г.*



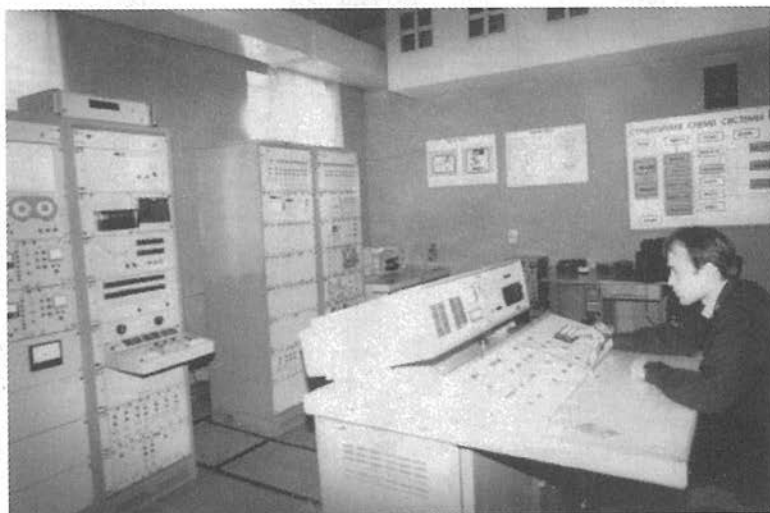
*622-й астрономо-геодезический пункт. Антенное устройство. 1980 г.*



*Подготовка техники к работе на астрономо-геодезическом пункте. 1983 г.*



*624-й астрономо-геодезический пункт.  
Предсеансовая подготовка квантово-оптической системы. 1985 г.*



*Пост приема измерительной информации  
на астрономо-геодезическом пункте. 1987 г.*



*305-й АГП. Регламентное обслуживание антенного устройства. 1975 г.*

*РАЗДЕЛ 3*

**ПОЛЕВЫЕ И СТАЦИОНАРНЫЕ  
ТОПОГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ОТРЯДЫ**

## 1-й топографический отряд

Топографическая съемка Финляндии (1870–1888)

Топографическая съемка Финляндии и Санкт-Петербургской губернии (1888–1900)

Топографическая съемка Санкт-Петербургской губернии и Финляндии (1900–1911)

Военно-топографическая съемка Санкт-Петербургской губернии и Финляндии (1911–1914)

Военно-топографическая съемка Петроградской губернии и Финляндии (1914–1918)

1-я военно-топографическая съемка (1918–1921)

1-й военно-топографический отряд (1921–1931)

1-й топографический отряд (1931–1937)

С 1860 г в Финляндии, в соответствии с Высочайше утвержденным 22.03.1859 проектом, по побережью Балтийского моря и Ботнического залива (Або-Бьернеборгская, Вазасская и Улеборгская губернии) производились геодезические работы. Задание выполняла российская войсковая структура, именованная «Астрономо-геодезические работы в Финляндии», начальники – полковники Э.И.Форш (1860–1863), Ф.А.Андерсин (1863–1868) и А.Г.Ернефельт (с 08.02.1868).

Впервые были определены разности долгот посредством телеграфа. В 1869 г Военно-топографический отдел (ВТО) Главного штаба поручил начальнику работ сличить положение пунктов на брульонах старой съемки с геодезическими определениями. Исследование 40 листов старой съемки показало значительные искажения и неточности в положении пунктов. Было принято решение произвести в Финляндии топографические работы на более точной геодезической основе. Поэтому в 1870 г в г. Гельсингфорс (ныне г. Хельсинки) на основе упомянутой выше войсковой структуры была сформирована «Топографическая съемка Финляндии» с подчинением ВТО Главного штаба.

В 1870–1888 гг. произведена триангуляция (I–III классов) и топографические работы в Финляндии (Або-Бьернеборгская, Вазасская, Улеборгская, Выборгская губернии). В связи с переносом работ к пределам С.-Петербургской губернии, в 1888 г съемка передислоцирована в г. С.-Петербург, с переименованием в Топографическую съемку Финляндии и Санкт-Петербургской губернии.

В 1889–1914 гг. работы производились в С.-Петербургской губернии и в смежных с ней районах Финляндии, а также в губерниях: Лифляндской, Эстляндской, Минской, Виленской, Псковской. В 1885–1892 гг. на должности производителя геодезических работ состоял подполковник В.В.Витковский – будущий генерал-лейтенант, профессор академии Генерального штаба.

В 1900 г съемка переименована в Топографическую съемку С.-Петербургской губернии и Финляндии, а в 1911 г – в Военно-топографическую съемку С.-Петербургской губернии и Финляндии.

Из приказа по Военному ведомству № 560 от 29.08.1914: «...Государю императору в 24 день сего августа благоугодно было Высочайше повелеть: во всех



войсковых частях, а также управлениях, учреждениях и заведениях Военного ведомства, коим присвоено наименование «Санкт-Петербургские», изменить тактовые на соответствующее наименование «Петроградский...». Соответственно, съемка стала именоваться Военно-топографической съемкой Петроградской губернии и Финляндии.

В 1915 г работы производились в Петроградской и Лифляндской губерниях, а также в районе Псковских позиций (инструментальная съемка в верстовом масштабе). В 1916 г работы производились по указанию штаба Главнокомандующего армиями Северного фронта в губерниях: Выборгской, Санкт-Михельской и Куопиосской.

В 1917 г работы велись также в интересах Северного фронта на территории Финляндии. Управление съемки располагалось в г. Ювяскюля (Вазасская губерния). Выполнялась полуинструментальная рекогносцировка старых финских планов, составленных шведскими землемерами XVIII века. Ввиду срочности, чтобы не отрывать производителей полевых работ, для вычерчивания брульонов были направлены к 01.06.1917 из г. Петрограда 15 чертежниц. С конца 1917 г управление съемки находилось в г. Санкт-Михель (Финляндия) и руководствовалось указаниями, поступавшими из Петрограда, от представителей новой власти.

18(31).12.1917 Совет Народных Комиссаров РСФСР принял декрет о признании государственной независимости Финляндии, а 28.01.1918 в Финляндии началась гражданская война. Съемка, которая в это время производила чертежные работы, оказалась на территории, контролируемой финскими белогвардейцами. Основную часть вычерченных планов удалось вывезти в г. Петроград. Однако вскоре железнодорожное сообщение с Россией было прервано, съемка оказалась отрезанной от г. Петрограда.

Отношение местных финских властей к военным топографам поначалу было лояльным и корректным, но вскоре изменилось к худшему. Началась конфискация имущества съемки. В управлении съемки были реквизированы часть планов (некоторые из них, особо важные, военные топографы сумели уничтожить) и инструменты, о чем составлены соответствующие акты.

21.02.1918 шесть военных топографов, из них двое с семьями, рискнули пробраться в г. Петроград. По железной дороге, кружным путем, они добрались до г. Сердоболь (Сортавала), а затем на лошадях (при 40-градусном морозе) перешли российско-финляндскую границу и через г. Олонец и г. Лодейное Поле, прибыли в г. Петроград. В марте эти топографы (в числе других) были эвакуированы в г. Самару.

Большинство же военных топографов оставались в Финляндии до середины мая 1918 г. Финские власти агитировали их остаться у них в стране, однако состав съемки (кроме 3-х человек) не принял это предложение. Вскоре уговоры сменились на угрозы. 15 мая военные топографы, опасаясь конфискации, передали русскому консулу в Финляндии (г. Гельсингфорс) на хранение оставшиеся планы (с целью последующей пересылки в Россию), а сами выехали в РСФСР. Удалось вывезти и значительную часть инструментов.

Приказом по КВТ № 61 от 01.06.1918 съемка включена в состав Северного ВТО. Из приказа по КВТ № 95 от 12.08.1918: «...В соответствии с утвержденным Народным Комиссариатом по военным делам штатом КВТ военно-топографические

съемки и триангуляции именовать: ... – Съемку Петроградской губернии и Финляндии – «1-й военно-топографической съемкой».

Заданием на полевой сезон 1918 г было установлено – проведение инструментальной съемки в двухверстном масштабе в районе Тверской и Новгородской губерний. Местом дислокации был определен г. Тверь, куда 16 апреля из г. Самары прибыло управление съемки. В мае стали съезжаться военные топографы, находящиеся к этому времени в отпусках. Последними прибыли топографы из Финляндии.

С 18 по 30 мая, до начала полевых работ, одной съемочной партией выполнена маршрутная съемка окрестностей г. Твери (для нужд штаба военного руководства Тверского района обороны), снято 287 кв.верст. Приказом по съемке № 66 от 05.06.1918 всему личному составу партии «за отлично произведенную работу по съемке позиций» объявлена благодарность.

1 июня военные топографы приступили к работам в верховьях р.Волги и оз. Селигер. По окончании этого задания, 31 августа, была начата съемка в районе г. Торжок. По распоряжению Главнокомандующего всеми вооруженными силами Республики И.И.Вацетиса, 8 сентября 1918 г съемка прекратила все работы и в полном составе выехала на Восточный фронт для срочной полунструментальной съемки верстового масштаба Приволжского района. По прибытии 6 октября в г. Казань, съемка приказом войскам Восточного фронта № 67 от 27.10.1918 прикомандирована к штабу фронта.

С 13 октября по 1 ноября полевые работы производились в районе г. Казань – г. Свияжск. 11 ноября было получено распоряжение о переброске 1-й военно-топографической съемки в г. Саратов. Эшелон с военными топографами 16 ноября выехал из г. Свияжска и 21 ноября прибыл в г. Саратов. Управление съемки разместилось по ул.Кострижная, дом 75 (24.01.1919 переехала на ул.Саратовскую, дом 33). По приезду немедленно были начаты топографические работы в Саратовской и Самарской губерниях. Задание было выполнено к 16 декабря, несмотря на ранние морозы и глубокий снег.

С 22 марта по 20 мая 1919 г личный состав съемки выполнял работы в интересах Южного фронта: район г. Воронеж – г. Бобров – г. Коротояк (Воронежская губ.); г. Борисоглебск (Тамбовская губ.) – г. Балашов (Саратовская губ.). С 21 мая по 16 декабря работы велись в зоне действий Восточного фронта, районы: г. Ртищево – г. Сердобск (Саратовская губ.), г. Кинель (Самарская губ.); г. Ардатов (Симбирская губ.); г. Пермь. В конце июля – начале августа 1919 г управление съемки передислоцировано из г. Саратов в г. Казань, а в сентябре 1919 г – в г. Кузнецк (Саратовская губ.).

По окончании боевых действий на Восточном фронте, съемка в апреле 1920 г., выехала из г. Кузнецка на полевые работы в Псковскую губ. (район г. Новоржев – г. Ново-Сокольники). Управление съемки разместилось в г. Старая Русса (Новгородская губ.). Одновременно по ходатайству Российской Академии Наук одной партией в составе шести производителей работ, для целей по исследованию магнитных аномалий, в Щигровском и Тимском уездах Курской губ. снято инструментально в верстовом масштабе 1970 кв.верст. По окончании полевых работ, 30 декабря 1920 г, съемка передислоцирована в г. Петроград, где расположилась по набережной р. Пряжка, дом 1/3 (несколько позднее – на ул. Кирочной, дом 4).

В 1921 г работы велись по окончанию съемки 1920 г. в районе г. Ново-Сокольники. Одновременно по требованию командования 7-й армии, двумя партиями в период с 12 июня по 7 сентября произведена инструментальная съемка верстового масштаба на Мурманском побережье вдоль берегов Кольского залива (Мурманский укрепрайон).

23.12.1921 РВСР были утверждены новые штаты, согласно которым 1-я военно-топографическая съемка переименована в 1-й военно-топографический отряд.

В 1922 г топографические работы производились в Карелии от линии Мурманской железной дороги (станции Кемь – Медвежья Гора) на запад до российской-финляндской границы (территория боевых действий советских войск против финских белогвардейцев с октября 1921 г по февраль 1922 г), а также в районе Кольского залива. В 1923–1925 гг. отряд работал в районах: г. Луга – г. Порхов – г. Новоржев, Чудское озеро – г. Псков – г. Остров (Петроградская и Псковская губерния).

В 1926 г. военные топографы отряда выполняли топографические съемки в районах: г. Великие Луки – г. Торопец, г. Новгород, г. Ярославль, г. Ковров, г. Орел, г. Воронеж. Также выполнялась съемка артиллерийских полигонов: имени Коминтерна (Лужский); Красноармейский (вблизи станции Струги Красные); у станции Дретунь (Полоцкий район БССР). Производилась рекогносцировка полуверстовой карты на Карельском участке советско-финляндской границы.

В 1927–1930 гг. отряд работал в районах: г. Новоржев – г. Опочка; г. Минск, г. Витебск, г. Полоцк (БССР); г. Великие Луки; г. Чернигов (УССР); г. Брянск.

Приказом начальника военных топографов № 2 от 12.01.1930 отряд с 20 января подчинен начальнику ВАФТО (отменено приказом начальника военных топографов № 4 от 24.02.1930 с 25 февраля). В начале 1931 г, в связи с расформированием Северного ВТО, отряд был подчинен начальнику 7-го управления штаба РККА и в том же году передислоцирован в здание Военно-топографической школы.

В 1931–1933 гг. военные топографы отряда работали в районах: г. Новая Ладога – г. Тихвин, г. Чудово – г. Ленинград (1931 г); г. Киев – г. Коростень – г. Олевск УССР (1932 г); г. Минск БССР (1933 г).

В соответствии с приказом начальника топографического отдела штаба ЛВО № 20/сс от 14.07.1933 (объявлено в приказе по отряду № 61/157с от 14.07.1933), для производства мензульной съемки в масштабе 1:10000 в районе ОКДВА, из состава отряда сформировано сводное отделение в составе 10 военных топографов, которое вечером в тот же день убыло из г. Минска в г. Хабаровск.

В начале 1934 г отряд в полном составе убыл в распоряжение ОКДВА для выполнения специальных работ. Дислокация с марта 1934 г – станция Адриановка (около г. Читы). В 1934–1935 гг. отряд выполнял полевые работы по р. Амур (Восточно-Сибирский край).

По сформировании Забайкальского военного округа (01.06.1935), отряд вошел в непосредственное подчинение начальнику топографического отдела округа, а с 02.03.1936 – начальнику УВТР № 3 (директива заместителя начальника ГШ РККА № 70589сс от 02.03.1936 и приказание войскам ОКДВА № 098 от 02.04.1936).

В 1936 г отряд выполнял топографические работы в районе: побережье Японского моря и Татарского пролива – н.п.Кхуцино – г. Советская Гавань –

н. п. Самарга – залив Де-Кастри. Согласно директиве начальника ГШ РККА №35424 от 23.06.1936, объявленной в приказании войскам ОКДВА № 00262 от 25.07.1936, 1-й топографический отряд с 25 июня передан из Забайкальского военного округа в состав войск ОКДВА с определением нового места дислокации – г. Ворошилов.

Из приказаний войскам ОКДВА № 032 от 05.02.1937: «...На основании директивы начальника ГШ РККА № 4/6/47027 от 7.01.1937 г. переформировать 1-й топографический отряд в 41-й моторизованный топографический отряд. Переформирование закончить к 15.04.1937 г.». Приказом по 1-му топографическому отряду № 02 от 01.03.1937 объявлено о начале переформирования отряда на штат моторизованного топографического отряда (№ 22/605). При этом картографическое отделение отряда образовано из личного состава расформированного ПКО № 2 штаба Приморской группы войск ОКДВА. Приказанием войскам ОКДВА № 089 от 31.03.1937 41-й МТО непосредственно подчинен (с 01.04.1937) УВТР № 4 (г. Хабаровск).

15.04.1937 отряд убыл со ст.Адриановка к новому месту дислокации – г. Ворошилов. Из приказаний войскам Забайкальского военного округа № 008 от 23.04.1937: «...отряд 15.04.1937 г. полагать убывшим из состава войск ЗабВО к новому месту дислокации в ОКДВА» [далее см. статью «41-й МТО». – Авт.].

Начальники (командиры) съемки (отряда):

генерал-майор А.Г.Ернефельт (20.03.1870–1877);

генерал-майор Д.Д.Обломиевский (ВрИД 1877–1881);

генерал-майор А.Г.Ернефельт (1881–01.12.1883);

генерал-лейтенант А.Р.Бонсдорф (30.03.1884–11.01.1904);

генерал-лейтенант Э.А.Коверский (11.01.1904–1916);

генерал-майор, с 01.12.1917 военный топограф П.А.Рафаилов (27.02.1916–01.06.1918);

военный топограф П.С.Дмитриев (ВрИД 01.06–15.10.1918);

военный топограф М.А.Насибянец(Насибов) (12.10.1918–27.04.1920);

военный топограф Н.Е.Михайлов (27.04.1920–01.12.1921);

военный топограф М.Я.Кожевников (ВрИД 01.12.1921–01.01.1922);

военный топограф С.П.Росляков (01.01.1922–06.02.1923);

военный топограф В.И.Яценко (06.02–28.06.1923);

военный топограф А.Э.Гербих (ВрИД 28.06–23.10.1923);

военный топограф Г.Ф.Линдигов (15.09.1923–15.02.1925);

военный топограф В.В.Грибанов (15.02.1925–01.12.1927);

военный топограф В.М.Никифоров (01.12.1927–01.03.1931);

военный инженер-геодезист Г.Ф.Климов (01.03.1931–13.05.1933);

военнослужащий, с 27.01.1936 батальонный комиссар Н.Г.Шредер (20.04.1933–07.01.1937, фактически сдал отряд 14.04.1937).

### **1-й геодезический отряд**

(См. статью «61-й топогеодезический отряд»).

## Аэрофототопографический отряд

**Фототопографическое отделение (1918–1919)**

**6-е (1-е) аэрофототопографическое отделение (1919–1920)**

**1-й аэрофототопографический отряд (1920–1921)**

**Аэрофототопографический отряд (1921–1923)**

**Военный аэрофототопографический отряд (1923–1924)**

18.07.1918 в г. Москве сформировано фототопографическое отделение Северного ВТО, по штатам, утвержденным 02.05.1918 Народным Комиссариатом по военным делам. Из приказа по отделению № 1 от 20.07.1918: «...Приказом по КВТ от 6.06.1918 г. за № 65 объявлено: нижеследующие военные топографы назначаются в фототопографическое отделение Северного ВТО [список прилагается. – Авт.]; – Приказом по Геодезическому отделу КВТ от 7.07.1918 г. назначается комиссия для составления описи имущества и принадлежностей фотограмметрической части штаба бывшей 8-й армии, доставленных с театра военных действий».

Отделение предназначалось для производства фототопографических и фотограмметрических работ. Фактически оно формировалось с 1 июня, вместе с Геодезическим отделом КВТ и по сформировании было прикомандировано к нему, разместившись по ул.Донской, дом 40. Личный состав состоял из военных топографов, служивших во время первой мировой войны в армейских фотограмметрических частях.

Приказом по отделению № 4 от 06.08.1918 объявлялось: «...фототопографические работы в текущем году будут производиться в районе Твери как с научно-испытательной целью, так и для нужд штаба 3-й Московской дивизии».

8 августа весь личный состав отделения убыл в г. Тверь на специальные работы. За полевой сезон было выполнено: составлен по аэроснимкам контурный план в масштабе 250 саженей в дюйме района г. Твери на площади 42.6 кв. км в интересах 3-й Московской дивизии, дислоцирующейся в этом районе; произведена маршрутная съемка для исправления 2-х верстной карты от р. Шоша до г. Клин по Петроградско-Московскому шоссе.

Проведение аэросъемки было возложено на Тверской авиационный отряд (распоряжение от управления Воздушного флота получено 13 августа). Первый полет состоялся лишь 30 сентября. Аэросъемочные работы проводились до 8 ноября, причем большинство полетов совершил лично командир отряда военлет Комаровский. По окончании работ в середине ноября отделение убыло в г. Москву, где до весны 1919 г. занималось камеральными работами.

14.02.1919 отделению на полевой сезон была поставлена задача: в интересах Южного фронта провести рекогносцировку 3-х верстной карты района г. Лиски – г. Бобров (Воронежская губ.), однако 30 апреля, согласно телеграммы начальника штаба Южного фронта, работы были изменены на район станиц Иловлинская – Качалинская (около г. Царицын). 5 июня отделение выехало из г. Москвы на Южный фронт. Находясь в пути, 13 июня, было получено новое распоряжение – провести рекогносцировку в районе г. Боброва, куда прибыли 18 июня.

До прибытия авиационного отряда (назначенного штабом фронта), военные топографы приступили к обыкновенной наземной рекогносцировке. 25 июня, в

связи с наступлением войск генерала А.И.Деникина, все работы были прекращены. Из приказа по отделению № 39 от 01.07.1919: «...ввиду изменения обстановки на фронте отделению эвакуироваться в г. Козлов». Прибыв 5 июля в г. Козлов (там размещался штаб Южного фронта), отделение получило распоряжение убраться в г. Орел, куда прибыло 18 июля. До 23 июля военные топографы произвели наземную рекогносцировку в 3-верстном масштабе на территории 425 кв.верст Орловского укрепрайона.

В ожидании авиационного отряда, выделенного от 8-й армии Южного фронта для аэросъемочных работ, отделение находилось в г. Орле до начала августа. В связи с неприбытием авиационного отряда было принято решение о передислокации отделения. 7 августа отделение проследовало г. Козлов, а 9 августа прибыло в г. Тамбов. 10 августа начался рейд белоказачьей конницы генерала К.К.Мамонтова в тылу Южного фронта. 17 августа от коменданта г. Тамбова поступило распоряжение: «...в связи с обстановкой на фронте отделение направить в Москву». Выезд состоялся на следующий день, 18 августа, когда на улицах города шли ожесточенные бои (в тот же день войска генерала К.К.Мамонтова заняли г. Тамбов), отделение было на грани пленения. Спасло то, что железнодорожные пути, на которых стояли вагоны отделения, находились на другом конце города.

В г. Москву отделение прибыло ко 2 сентября, причем больше недели вынуждено было простоять без движения среди многочисленных эшелонов с воинскими частями и гражданскими учреждениями, эвакуированными из г. Тамбова и г. Козлова.

Из письма начальника отделения Р.В.Животовского администрации Зеркального театра сада «Эрмитаж»: «...Прошу не отказать в выдаче билетов на спектакль 6-го сентября с участием Шалапина [«Севильский цирюльник», см. статью «6-й военно-топографический отряд». – Авт.] для 28 военнослужащих вверенного мне отделения, только что прибывших с полевых аэрофототопографических работ на Южном фронте. Билеты желательно получить в первых рядах партера».

Согласно приказа РВСР № 786 от 04.09.1919, 16 сентября отделение вновь выехало на Южный фронт для выполнения работ в Орловском районе. По прибытии в г. Орел военные топографы приступили к выполнению задачи. В связи с осложнением на фронте, 25 сентября отделение эвакуировано в г. Мценск (Орловская губ.). К этому времени снято мензуральной съемкой 20 кв.верст в одноверстном масштабе. Распоряжением РВСР № 13/с от 02.10.1919 отделению было поручено произвести аэросъемку в Тульском укрепрайоне. 5 октября весь личный состав прибыл в г. Тулу и приступил к выполнению работ. Аэросъемка производилась в октябре (16-го и 24-го числа) военлетами 36-го авиационного отряда. Одновременно до декабря 1919 г произведена мензуральная съемка 100 кв.верст в масштабе 250 саженей в дюйме.

10 декабря отделение возвратилось в г. Москву, за исключением нескольких военных топографов, оставленных в г. Туле на зимний период – для участия в аэросъемке, которую в декабре 1919 г производил 25-й авиационный отряд. Из отчета отделения за 1919 г: «...в течение года отделение находилось в командировке 182 дня, из них в вагонах 124 дня, при переброске с одного места в другое. Работы – 58 дней».

В соответствии с новыми штатами КВТ, утвержденными РВСР 10.10.1919 и объявленными в приказе по КВТ № 132 от 01.11.1919, фототопографическое

отделение выведено из состава Северного ВТО и вошло в штат Геодезического отдела КВТ с переименованием в 6-е аэрофототопографическое отделение. По штату число личного состава составляло 21 человек. При отделении предусматривался аэросъемочный отряд. Однако приказы по отделению, начиная с № 60 от 30.10.1919 и до февраля 1920 г, выходят как «приказы по 1-му аэрофототопографическому отделению». Из приказа по 1-му аэрофототопографическому отделению № 8 от 25.02.1920: «...Объявляю, что согласно резолюции начальника Геодезического отдела вверенное мне отделение надлежит именовать 6-м аэрофототопографическим отделением Геодезического отдела. Животовский».

Зимой 1919–1920 гг. по данным аэросъемки был составлен аэрофотоплан, основная часть которого охватывала железнодорожный узел станции Тула. 30.04.1920 в распоряжение Геодезического отдела КВТ прибыл 28-й разведывательный авиационный отряд (6 самолетов различных конструкций – Фарман, Ньюпор, Вуазен, Сопвич), который с 19 мая придан отделению приказом по Геодезическому отделу № 33 от 25.05.1920. Командир авиационного отряда поступил в распоряжение начальника 6-го аэрофототопографического отделения в оперативном отношении, в специальном отношении он подчинялся штабу Воздушного флота.

22 июня отделение вместе с авиаотрядом выехало в г. Курск для проведения опытных работ в районе местечка Коренная Пустынь (30 км. севернее г. Курска), имеющего различные формы рельефа, с целью изучения перспективных искажений на аэроснимках пересеченной местности. Работа продолжалась все лето. Аэросъемкой было покрыто 860 кв. верст. Всего совершено 56 полетов. Большую часть времени самолеты (сильно изношенные) находились в ремонте, в связи с чем в воздух реально поднимался только один самолет, редко два. Аэросъемочные камеры «Потте» также были сильно изношены, фильм часто рвался и не перематывался. Также отрицательно сказывалась недостаточная опытность летчиков, оставляющих пробелы воздушной съемки в виде полос различной ширины, которые приходилось заполнять наземной съемкой. По окончании всех работ (5 декабря) личный состав прибыл в г. Москву.

Приказ по Геодезическому отделу КВТ № 215 от 23.12.1920: «...аэрофототопографическое отделение и 28-й авиаотряд сводятся в один аэрофототопографический отряд Геодезического отдела; – аэрофототопографическое отделение впредь именовать 1-м аэрофототопографическим отрядом КВТ Геодезического отдела КВТ» (сокращенное название «Аэрофотогез»).

В 1921 г отрядом произведена сплошная аэросъемка г. Курска с пригородами и железнодорожным узлом для составления фотоплана в масштабе 1:10000. Произведена рекогносцировка карт в масштабе 1:21000 Курской губ. Во второй половине 1921 г 28-й разведывательный авиационный отряд переименован в 19-й отдельный авиаотряд.

23.12.1921 ВВСР утверждены «Положение и штаты КВТ РККА». Из Положения: «...аэрофототопографический отряд имеет своей целью производство съемки местности путем фотографирования ее с самолетов, а также работы опытного характера с целью улучшения методов исполнения и увеличения точности самих работ».

С переходом на самостоятельный штат 1-й аэрофототопографический отряд Геодезического отдела КВТ выделен из состава Геодезического отдела и переименован в «Аэрофототопографический отряд при Геодезическом отделе КВТ».

Отряд состоял из двух отделений: 1-е – фотограмметрическое, 2-е – аэро съемочное. Также при отделе состояла фотография и канцелярия.

Аэро съемочное отделение предназначалось для обслуживания Аэрофототопографического отряда. Распоряжением Главвоздухфлота прикомандировывался авиоотряд, содержащийся по типовому штату. Начальник авиационного отряда подчинялся непосредственно начальнику Аэрофототопографического отряда. Число личного состава отдела (без аэро съемочного отделения) установлено 118 человек.

В 1922 г выполнялись работы в районе г. Харькова. Аэро съемкой была покрыта территория 1754.6 кв.верст, произведены топографические работы по установлению истинного положения Донецкой жел.дороги. Во время полетов разбились два самолета (20 мая и 7 июня), погибли оба экипажа.

20.01.1923, по представлению комиссии по борьбе со взяточничеством, ГПУ произведены обыски с изъятием переписки и документов у ряда сотрудников отдела. Были арестованы начальник отряда Р.В.Животовский и его помощник Г.Д.Михельман, и заключены в Бутырскую тюрьму.

По ходатайству военных топографов отряда, в связи с нехваткой специалистов для проведения специальных работ, 12 мая освобожден из-под стражи и взят на поруки Г.Д.Михельман. 21.06.1921 в открытом судебном заседании Военной коллегией Верховного суда РСФСР был объявлен приговор участникам «Процесса КВТ о финансовых злоупотреблениях» (приказ по КВТ № 201 от 07.06.1923, процесс длился с 8 по 21 июня). Приговорены военные топографы Аэрофототопографического отряда: Р.В.Животовский – 10 лет (заменено на 5 лет с конфискацией имущества); Г.Д.Михельман и В.П.Корзун – 2 года (освобождены); Ф.И.Горячий и Н.А.Дашук – 1 год (освобождены); фотограф Д.Т.Тимофеев – 1 год (освобожден). Освобождение было связано с необходимостью выполнять полевые топографические работы, по сути наказание откладывалось. Позднее приказом по ВТУ штаба РККА № № 257 от 16.10.1924 объявлялось: «...сотрудников фототопографического отряда полагать с 6 октября сего года арестованными распоряжением Военной коллегии Верховного суда для отбывания наказания по приговору... по делу КВТ в 1923 г: Корзун В.П., Михельман Г.Д., Дашук Н.А., Тимофеев Д.Т.».

Заданием отряду на 1923 г (приказ по КВТ № 203 – 1923 г) было предписано произвести исправление, на основании материалов съемки, полуверстовых планов Карельского перешейка. Из приказа по отряду № 86 от 04.06.1923: «...Для выполнения срочного задания Петроградского военного округа приказываю выделить полевую часть отряда и не позднее 5 июня убыть в г. Петроград».

Полевая часть отряда прибыла в г. Петроград 7 июня и разместилась в помещениях по ул. 2-й Деревенской Бедноты (бывшая ул. Малая Дворянская), дом 14. 5 июля в г. Петроград прибыли все остальные сотрудники отряда. До выезда из г. Москвы военные топографы в период 2–8 июня выполнили в Подмоскovie аэро съемку района Кунцевского артиллерийского полигона и исправление по ней плана масштаба 1:25000 площадью 59 кв.км, а также глазомерную съемку Октябрьского лагеря. Одновременно произведена аэро съемка района Царицыно – Перерва (по просьбе Геодезического факультета Московского Межевого института).

Работы по исправлению полуверстовых планов в южной зоне Карельского перешейка (на основании материалов съемки) производились с 17 июня по



15 ноября (район г. Сестрорецк). Одновременно по заданию штаба округа произведена воздушная съемка г. Петрограда и его окрестностей.

Приказ по КВТ № 1001/312 от 03.10.1923: «Аэрофототопографический отряд КВТ в административно-хозяйственном отношении с 1 ноября сего года подчиняется Северному ВТО и с того же числа выходит из подчинения Геодезического отдела КВТ, в техническом отношении подчиняется непосредственно начальнику и комиссару КВТ».

В соответствии с утвержденными 05.12.1923 РВС СССР новыми штатами, в состав отряда включено фототеодолитное отделение. Из приказа АФТО № 293 от 31.12.1923: «...Ввиду того, что согласно новым штатам... фототеодолитное отделение входит в состав АФТО..., немедленно выехать к новому месту службы в г. Петроград».

По новому штату отряд переименован в «Военный аэрофототопографический отряд» и включал основные подразделения (отделения): аэрофототопографическое, летное, фототеодолитное и фотографическое. Число личного состава (без авиаотряда) – 48 человек. Приказом начальника военных топографов № 48 от 13.02.1924 отряд во всех отношениях подчинен ВТО штаба РККА.

В конце 1923 г при отряде был создан фотограмметрический кружок, на котором проводились лекции и доклады по аэрофототопографии. Кружок посещали сотрудники отряда, а также слушатели Геодезического факультета Военно-инженерной академии и военные топографы топографических отрядов, расположенных в г. Петрограде.

Приказ начальника военных топографов № 53 от 08.03.1924: «Во изменение приказа № 48 отряд в административно-хозяйственном отношении подчиняется Северному ВТО, а в оперативно-техническом – ВТО штаба РККА».

8–12 апреля 1924 г в г. Москве прошел Первый съезд военных топографов РККА, на котором было принято решение: «...Существование Аэрофототопографического отряда при настоящем его образовании признать нецелесообразным; ввиду успехов, достигнутых в области воздушной стереофотограмметрической съемки за границей, признать необходимым произвести полное переоборудование отряда новыми приборами, изыскав необходимые средства для приобретения соответствующей аппаратуры в Германии; – ...Необходимо придать в полное оперативное подчинение отряду хорошо снабженный авиаотряд; – Если оборудования не будет... расформировать отряд...».

Военный аэрофототопографический отряд расформирован в г. Ленинграде согласно приказов РВС СССР № 1047 от 12.08.1924 и начальника военных топографов № 255 от 29.08.1924 Ликвидационная комиссия закончила работу 25.09.1924. Весь личный состав и имущество отдела вошли в формируемый в г. Москве Военный фототопографический отдел.

Начальники отделения (отряда):

военный топограф Р.В.Живоговский (06.06.1918–22.01.1923);

военный топограф А.Г.Курочкин (22.01–05.12.1923);

военный топограф Н.Ф.Корнилов (05.12.1923–01.09.1924).

### 1-й аэрофототопографический отряд

(См. статью «Аэрофототопографический отряд 1918–1924»).

### 1-й аэрофотографический отряд ВАФТО

1-й аэрофотографический отряд образован 01.05.1928 в составе Военно-аэрофототопографического отдела (ВАФТО) на основании приказа РВС СССР № 115 от 25.04.1928 «О реформировании ВАФТО по новому штату № 22/8» (объявлен в приказе начальника военных топографов РККА № 40 от 27.04.1928).

Отряд состоял из двух частей: первая – аэрофотосъемочных работ с летно-съемочным отделением и фотолабораторией; вторая – контурной комбинированной съемки и рекогносцировочных работ (бывшая вторая часть контурной съемки ВАФТО). Место дислокации – г. Москва.

Приказом начальника военных топографов № 1 от 17.01.1931 ВАФТО перешел на новый штат, утвержденный РВС СССР 15.01.1931 с переименованием в аэрофотографический отдел (АФТО). По этому штату первая часть (аэрофотосъемочных работ) преобразована в самостоятельный аэросъемочный отряд АФТО. В составе 1-го аэрофотографического отряда оставался только личный состав части контурной комбинированной съемки и рекогносцировочных работ.

В течение 1928–1932 гг. отрядом выполнены топографические работы с использованием метода контурно-комбинированной съемки, в масштабах 1:25000 и 1:21000 на территории Украины, Белоруссии и частично с северо-западных областях РСФСР. В 1928–1930 гг. аэрофотосъемкой была покрыта территория площадью 102 000 кв. км. Для выполнения аэрофотосъемки в отряде имелись только штатные летчики-наблюдатели. Самолеты получались на арендных правах из гражданской авиации – акционерные общества «Укрвоздухпуть» и «Добролет» (в январе 1930 г. объединены в «Госаэрофотосъемка»).

В соответствии с директивой штаба РККА № 5/30361 от 16.02.1933 аэрофототопографический отдел был расформирован, а личный состав 1-го аэрофотографического отряда вошел в состав формируемого согласно этой же директиве аэрофотографического отряда 7-го управления штаба РККА, где образовал отделение контурной съемки.

Начальники (командиры) отряда:

- военнослужащий Д.Г.Зимнихов (01.05.1928–15.01.1929);
- военный инженер-геодезист Ф.Я.Кондратьев (15.01.1929–01.03.1930);
- военный инженер-геодезист К.В.Исаков (01.03–20.12.1930);
- военный топограф Г.Ф.Гапачко (20.12.1930–20.11.1931);
- военный инженер-геодезист Ф.Я.Герасимов (20.11.1931–04.03.1933).

### Разведывательный фотограмметрический центр № 1

(См. статью «33-й моторизованный топографический отряд»).

### 1-й тригонометрический отряд

(См. статью «61-й топогеодезический отряд»).

### 1-й фототеодолитный отряд

(См. статью 25-й аэрофотогеодезический отряд).

### 1-й топографический отряд (1941–1945)

(См. статью «43-й топогеодезический отряд»).

### 2-й топографический отряд

Топографическая съемка Западного пограничного пространства (1881–1883)

Топографическая съемка Северо-Западного пограничного пространства (1883–1911)

Военно-топографическая съемка Северо-Западного пограничного пространства (1911–1918)

2-я военно-топографическая съемка (1918–1921)

2-й военно-топографический отряд (1921–1931)

2-й топографический отряд (1931–1951)

Топографическая съемка Западного пограничного пространства сформирована в 1881 г в г. Варшаве (Царство Польское), с подчинением Военно-топографическому отделу Главного штаба. В 1881–1882 гг. полевые работы производились в районах г. Брест-Литовска и г. Варшавы. 20.05.1883 переименована в Топографическую съемку Северо-Западного пограничного пространства.

В 1883–1892 гг. топографические работы производились в губерниях: Варшавская, Седлецкая, Ломжинская, Плоцкая, Люблинская, Гродненская, Сувалкская, Волынская, Виленская. В 1893–1894 гг., в связи с переносом топографических работ на территорию Прибалтийских губерний, съемка передислоцирована в г. Ригу (Лифляндская губ.). Съемка в это время имела в КВТ неофициальное наименование – «Рижская съемка».

В 1893–1915 гг. съемка производила полевые топографические работы в Ковенской, Виленской, Сувалкской, Лифляндской, Курляндской, Витебской, Волынской, Минской и Гродненской губерниях. С конца 1915 г управление съемки разместилось в г. Орле (ул. Тургеневская, дом 18) – для руководства предстоящими работами в 1916 г. Управление съемки находилось там по сентябрь 1918 г.

С января 1916 г съемка выполняла работы по заданию штаба Западного фронта. Произведена 2-х верстная съемка в районе с. Германовка – г. Дисна (Виленская губ.), а затем по распоряжению штаба Главнокомандующего армиями Западного фронта № 7683 от 23.03.1916 – вдоль р. Березина от г. Борисова до

впадения её в р. Днепр (28 марта – 22 апреля). Далее работы производились от г. Полоцка (Витебская губ.) через города Витебск, Орша, по р. Днепр. В связи с сжатыми сроками на выполнение задания применялись упрощенные методы топографической съемки, для чего штабом фронта была утверждена специальная инструкция. Также в 1916 г три отделения были командированы для окончания верстовой съемки в Витебскую, Ковенскую и Лифляндскую губернии.

В 1917 г съемка продолжала выполняться топографические работы в интересах Западного фронта: в Витебской, Минской и Могилевской губерниях, по р. Десна, в районах станций Сеславино – Подсвилье, вблизи г. Слуцка, к востоку от г. Лепель и г. Борисов. В связи со сдачей 21.08.1917 г. Риги немецким войскам, съемка к месту постоянной дислокации не вернулась.

Приказом по КВТ № 61 от 01.06.1918 съемка включена в состав Западного ВТО, 01.05.1918 приступила к выполнению работ в районе г. Тихвин (Новгородская губ.), по окончании которых, 18 августа, выполняла задание в Калужской и Тульской губерниях (район г. Козельск – г. Юхнов – г. Калуга).

Из приказа по КВТ № 95 от 12.08.1918: «... В соответствии с утвержденным Народным Комиссариатом по военным делам штата КВТ военно-топографические съемки и триангуляции именовать: ... – съемку Северо-Западного пограничного пространства – 2-й военно-топографической съемкой».

По распоряжению Главнокомандующего всеми вооруженными силами Республики И.И.Вацетиса 27 сентября съемка прекратила все работы и 6 октября в полном составе выехала из г. Калуги на Восточный фронт – для срочной полуинструментальной съемки верстового масштаба Приволжского района.

По прибытии в г. Симбирск съемка была включена в состав 5-й армии Восточного фронта. Из приказа войскам 5-й армии № 84 от 17.10.1918: «... Прибывшую в район армии 2-ю военно-топографическую съемку полагать на лицо с 14 октября сего года». Управление съемки разместилось на ул. Либкнехта (бывшая Лисина), дом 2.

На следующий день после прибытия, 15 октября, личный состав приступил к выполнению задания в районе г. Симбирска. В связи с особой важностью этого района, работы было приказано производить в срочном порядке и закончить не позднее 1 ноября, что и было сделано.

По выполнении первого задания съемке было приказано приступить к работам в зоне действий 4-й армии. Из приказа войскам 4-й армии № 76 от 26.11.1918: «... 18 ноября в район вверенной мне армии для производства военно-топографических работ, прибыла 2-я военно-топографическая съемка». Район работ включал территорию западнее г. Самары, включая Жигулевские горы. Из приказа войскам 4-й армии № 18/3 от 19.01.1919: «... 2-я военно-топографическая съемка по окончании полевых работ выбыла из района армии 10.12.1918 г.»

В связи с угрожающим положением, создавшимся на Южном фронте в марте 1919 г, съемке было приказано убыть для выполнения работ в район г. Харькова. В приказе войскам 5-й армии № 745 было объявлено об убытии 2-й военно-топографической съемки из состава армии с 6 марта 1919 г.

Выезд из г. Самары из-за отсутствия вагонов состоялся лишь 22 марта. По прибытии в г. Харьков 14 апреля военные топографы незамедлительно приступили к рекогносцировке трехверстной карты в районах узловых железнодорожных

станций Лозовая, Харьков, Полтава, Бахмач, Чернигов. Управление съемки разместилось в г. Харькове. Работа носила срочный характер и в середине июня задание было выполнено.

По окончании работ съемка вновь убыла на Восточный фронт. Из приказа войскам 5-й армии № 604 от 20.07.1919: «...Прибывшую в район Уфы 2-ю военно-топографическую съемку полагать на лицо с 13 июля сего года и зачислить на все виды довольствия при 5-й армии». С 13 июля по 10 декабря работы производились в районах г. Уфы и г. Хвалынский – г. Вольск – г. Саратов. С июля 1919 г и по май 1920 г управление съемки размещалось в г. Уфе, ул.Александровская, дом 32.

По окончании боевых действий на Восточном фронте, съемка 24.04.1920 выехала из г. Уфы в европейскую часть России для работ в Великолуцком районе на театре военных действий Западного фронта. Управление съемки разместилось в г. Великие Луки (ул.Долгая, дом 16). По окончании работ, в начале августа 1921 г, съемка передислоцирована в г. Лиозно (Витебская губ.), где до 01.01.1922 произвела топографические работы в Витебской, Могилевской и Смоленской губерниях.

По утвержденным РВСР 23.12.1921 новым штатам, 2-я военно-топографическая съемка переименована во 2-й военно-топографический отряд. В 1922–1923 гг. личный состав отряда производил рекогносцировку 3-х верстной карты в Черниговском и Киевском районах, а также топографическую съемку местности юго-восточнее г. Киева. Одновременно в 1922 г частью военных топографов отряда был заснят Дарницкий артиллерийский полигон под г. Киевом (одна верста в дюйме). С июня 1922 г отряд передислоцирован в г. Киев, ул.Кругло-Университетская, дом 76 (к 1931 г ул. Ново-Госпитальная, дом 17).

В связи с расформированием Топографического отдела КВТ (бывший Западный ВТО), 01.12.1923 отряд вошел в подчинение Южному ВТО. Из приказа начальника военных топографов РККА № 48 от 13.02.1924: «...Для установления планомерной организации полевых топо-геодезических работ и непосредственного ими руководства 2-й военно-топографический отряд подчинен во всех отношениях Южному ВТО».

В последующие годы отрядом производились работы в районах: к северу и к югу от г. Киева по рекам Днепр и Десна, а также в Чугуевском лагере (60 км от г. Харьков) (1923 г); г. Опочка – г. Полоцк – г. Витебск – г. Сенно (1924 г); Могилевский, Бобруйский, Гомельский – Речицкий районы БССР (1925 г); Витебский и Полоцкий районы БССР, северная часть Смоленской области, в районе г. Киева и г. Твери (1927 г); г. Новозыбков (Смоленская обл.), Гороховецкий лагерный район МВО (1928 г); г. Черкассы, г. Николаев УССР (1930 г).

Приказом начальника военных топографов № 2 от 12.01.1930 отряд подчинен начальнику ВАФТО (с 20.01.1930). С 25.02.1930 отряд вновь подчинен Южному ВТО (приказ начальника военных топографов № 4 от 24.02.1930). По расформировании Южного ВТО 2-й военно-топографический отряд подчинен непосредственно начальнику военных топографов (приказ НВТ № 1 от 17.01.1931). в конце 1931 г – начале 1932 г отряд передислоцирован из г. Киева в г. Кременчуг. С 1931 г по 1933 г отряд работал в Украинском Полесье.

В 1934 г 2-й военно-топографический отряд направлен в распоряжение ОКДВА, где до конца 1935 г производил работы в Дальневосточном и Восточно-Сибирском краях, приграничных районах советско-маньчжурской границы (район работ: 1934 г г. Сучан – н.п. Свободное; 1935 г по рекам Бурья и Зейя). Штаб отряда в 1934 г распо-

лагался в г. Ворошилове, с 1935 г – в г. Иркутске. По сформировании в апреле 1936 г Управления военно-топографических работ № 2 (г. Кременчуг), отряд вошел в его непосредственное подчинение.

В 1936–1939 гг. полевые топографические работы производились в западных районах РСФСР г. Себеж – г. Остров (на границе с Латвией), а также в БССР (г. Борисов – г. Орша – г. Могилев – г. Быхов – г. Пуховичи) и в УССР (Каменец-Подольский район).

Приказом НКО СССР № 0127 от 08.07.1938 «О зашифровании действительного наименования войсковых частей» отряд получил наименование «Войсковая часть 5343».

Из директивы начальника ГШ РККА № 69386 от 23.06.1938: «...1. К 15 июня сего года считать передислоцированным УВТР № 2 из Кременчуга в Киев. 2. Военному Совету Харьковского военного округа все освободившиеся помещения передать в распоряжение 2-го и 5-го топографических отрядов». 2-й топографический отряд занял помещения по ул. Розы Люксембург, дом 19.

Из приказа НКО СССР № 179 от 27.09.1939: «...Впредь все воинские части и учреждения, существующие в мирное время, именовать присвоенными им схемой развертывания действительными наименованиями». Отряд вновь получил свое прежнее название: «2-й топографический отряд».

Из приказа отдела ВТС штаба КОВО № 02 от 21.03.1940: «...В 1940 г полевые части ВТС будут выполнять задачу по обеспечению всей приграничной полосы территории КОВО топографической картой. Планом летних работ на 1940 г, утвержденным начальником ГШ КА (директива начальника управления ВТС № 125293 от 14.03.1940) на части ВТС КОВО возлагаются следующие работы: ...2-й военно-топографический отряд – топографическая съемка в масштабах 1:25000, район г. Любачев – г. Перемышль и 1:50000, район г. Самбор – г. Дрогобыч (Дрогобычская обл. УССР).

С октября 1939 г отряд подчинялся начальнику отдела ВТС штаба Украинского фронта (отдел ВТС сформирован из УВТР № 2 и топографического отделения оперативного отдела штаба КОВО), с 14.11.1939 КОВО.

Директива организационного управления ГШ КА № орг/5/521537 от 08.03.1941: «...2-й топографический отряд, содержащийся по штату № 22/905 к 15 апреля сего года передислоцировать в состав Одесского военного округа с дислокацией в Днепропетровске». Директивой ГШ КА № орг/5/521961 от 22.03.1941 место постоянной дислокации изменено на г. Днепродзержинск (Днепропетровская обл.), куда отряд прибыл 4 апреля.

На летний период пункт дислокации отряду установлен г. Черновцы (приказ КОВО № 009 от 04.04.1941). 7 мая военные топографы приступили к работам в Северной Буковине на советско-румынской границе.

С началом Великой Отечественной войны (22.06.1941) все работы были прекращены и отряд в полном составе (без потерь) убыл из г. Черновцы в г. Днепродзержинск, где приступил к формированию, согласно мобилизационному плану, 10-го топографического отряда. К 10 июля отряд включен в состав Южного фронта (образован 26.06.1941), с прикомандированием к отделу ВТС штаба 18-й армии (расположенного в г. Тульчине), для выполнения топогеодезических работ в интересах артиллерии.

31 августа согласно приказу войскам Южного фронта № 33090 от 29.08.1941 отряд убыл в состав Закавказского фронта (с 30.12.1941 Кавказский фронт). В начале сентября отряд прибыл в Иран (штаб отряда разместился в г. Миан), где по декабрь 1941 г выполнял топографические работы на иранской территории в приграничном с СССР районе. По окончании работ отряд возвратился в СССР.

С 28.01.1942 отряд в составе войск Закавказского военного округа, с 15.05.1942 – Закавказского фронта. С апреля 1942 г отряд передислоцирован в г. Сухуми.

В апреле – декабре 1942 г военные топографы выполняли работы по обеспечению операций войск фронта на побережье Черного моря: н.п.Лазаревская – г. Сочи – г. Сухуми – г. Зугдиди; г. Закаталы – г. Агдаш – (Азербайджанская ССР), Большой Кавказский хребет (г. Эльбрус, перевалы Марухский, Бечо, Санчеро и др.). Из приказа по ВТС КА № 0189/043с от 25.11.1942: «...2-й топографический отряд подготовить к передислокации в другой военный округ. Срок готовности 5.12.1942 г.».

В соответствии с директивой ГШ КА № ВТУ/209 от 28.11.1942 и № ВТУ/210 от 03.12.1942 (объявлены в приказе войскам Закавказского фронта № 0596 от 14.12.1942) отряд убыл в САВО. Из приказа по ВТС КА № 016 от 03.04.1943: «...2-й топографический отряд полагать убувшим из состава Закавказского фронта в распоряжение начальника топографического отдела штаба САВО с 12.12.1942 г. Дислокация г. Токмак» (Киргизская ССР).

В 1943–1944 гг. отряд производил топографические работы в Среднеазиатских республиках в районах: г. Пржевальск, г. Самарканд, г. Кызыл-Арват, в горах Тянь-Шаня и Северного Памира. В соответствии с приказом войскам САВО № 0330 от 26.09.1944 отряд к 15.11.1944 передислоцирован в г. Байрам-Али (Туркменская ССР).

Приказом начальника ВТС КА № 040 от 29.09.1944 отряду установлен день годового праздника – 1 мая.

Согласно директиве ГШ КА № 145272с от 30.01.1945 2-й топографический отряд убыл в г. Бузулук (Чкаловская обл.) – для выполнения специальных работ на территории Южно-Уральского военного округа. 29.01.1945 отряду вручено Боевое Красное Знамя (приказ по отряду № 24 от 29.01.1945).

В соответствии с директивой ГШ КА № орг/1/404 от 30.07.1945 отряд передан из Среднеазиатского военного округа в состав Южно-Уральского военного округа (акт приема отряда от 09.09.1945). Местом постоянной дислокации был установлен г. Стерлитамак (Башкирская АССР).

В 1945–1951 гг. отряд выполнял работы по топографическому обеспечению войск округа. Расформирован в начале 1951 г в результате объединения с 75-м геодезическим отрядом.

Начальники (командиры) съемки (отряда):

генерал-майор Е.А.Жданов (01.05.1881–23.04.1886);

полковник С.М.Полукаров (ВрИО 1886–1887);

генерал-лейтенант В.М.Шульгин (16.04.1887–1906);

полковник Н.В.Шубарт (ВрИО 1906–01.06.1907);

генерал-лейтенант М.В.Шульгин (01.06.1907–03.08.1911);

генерал-лейтенант С.С.Козловский (29.09.1911–23.05.1918);  
военный топограф К.Л.Бенклевский (06.1918–16.04.1919);  
военный топограф М.К.Воронин (ВрИО 16.04–03.05.1919);  
военный топограф Д.М.Дубровин (03.05.1919–24.11.1921);  
военный топограф М.П.Красовский (24.11.1921–28.03.1924);  
военный топограф П.П.Папковский (28.03.1924–11.09.1926);  
военный топограф А.Б.Мигунов (15.09.1926–20.11.1931);  
военный инженер-геодезист А.А.Добросмыслов (20.11.1931–26.05.1932);  
военный топограф С.Т.Акутин (26.05.1932–04.03.1933);  
военнослужащий Н.Ф.Баландин (04.03.1933–22.03.1935);  
майор С.Г.Сидоров (22.03.1935–24.06.1939);  
подполковник А.Г.Протасов (24.06.1939–08.02.1945);  
подполковник А.А.Сорокин (08.02.1945–19.01.1951).

### **2-й тригонометрический отряд**

(См. статью «62-й топогеодезический отряд»).

### **2-й геодезический отряд**

(См. статью «62-й топогеодезический отряд»).

### **2-й аэрофотографический отряд ВАФТО**

2-й аэрофотографический отряд образован 01.05.1928 в составе Военно-аэрофототопографического отряда (ВАФТО) на основании приказа РВС СССР № 115 от 25.04.1928 «О переформировании ВАФТО по новому штату № 22/8» (объявлен в приказе начальника военных топографов РККА № 40 от 27.04.1928).

Отряд состоял из двух частей: первая – высотно-воздушная съемка; вторая – фототеодолитных работ. Место дислокации – г. Москва.

Приказом начальника военных топографов № 1 от 17.01.1931 ВАФТО перешел на новые штаты, утвержденные РВС СССР 15.01.1931 с переименованием в аэрофотографический отдел (АФТО). По этому штату вторая часть (фототеодолитных работ) преобразована в самостоятельный фототопографический отряд АФТО. В составе 2-го аэрофотографического отряда оставался только личный состав бывшей первой части (высотно-воздушной съемки).

В течение 1928–1932 гг. отрядом снято методом высотно-воздушной съемки в общей сложности 4 350 кв.км в масштабе 1:50000 и 80 кв.км в масштабе 1:100000. Работы носили опытный характер (съемка в районах г. Одессы (1928 г), г. Брянска (1929 г), г. Кременчуга (1930 г), г. Киева (1931 г), Керченского и Таманского полуостровов (1932 г). (Сведения о фототеодолитных работах в период 1928–1930 гг. приводятся в статье «25-й АФГО». – Авт.).



В соответствии с директивой штаба РККА № 5/30361 от 16.02.1933 аэро-фототопографический отдел был расформирован, а личный состав 2-го аэро-топографического отряда вошел в состав формируемого согласно этой же директиве аэро-топографического отряда 7-го управления штаба РККА, где образовал отделение высотно-воздушной съемки.

Начальники (командиры) отряда:

военный инженер-геодезист Н.А.Блохин (01.05.1928–17.08.1932);

военный топограф А.А.Дешкин (ВРИД 08.1932–04.03.1933).

### **2-й моторизованный топографический отряд**

(См. статью «31-й топогеодезический отряд»).

### **Разведывательный фотограмметрический центр № 2**

Разведывательный фотограмметрический центр (РФГЦ) № 2 сформирован в г. Москве в 1934 г на основании директивы начальника штаба РККА № 3/4/52814 от 14.07.1934 по штату № 22/318. Приказом НКО СССР № 1124 от 05.11.1934 на должности младших топографов назначены 8 выпускников Ленинградской военно-топографической школы.

Позднее РФГЦ № 2 переведен в г. Ногинск (Московская обл.). Подчинялся 7-му (топографическому) управлению штаба РККА. В документах иногда именовался как «Московский разведывательный фотограмметрический центр».

В 1935 г центром производились топогеодезические работы на Гороховецком артиллерийском полигоне.

В соответствии с директивой начальника ГШ РККА № 4/1/20440с от 26.12.1935 центр в начале 1936 г начал переформировываться в 4-й моторизованный топографический отряд, 08.03.1936 поступил приказ НКО СССР о назначениях. Однако переформирование было приостановлено, большая часть личного состава приказом НКО СССР № 01600 от 13.05.1936 переведена в Опытный топографический отряд и с 01.06.1936 РФГЦ № 2 расформирован.

Начальники центра:

адъюнкт геодезического факультета ВИА РККА Д.С.Граменицкий (ВРИО 05.10.1934–01.04.1935);

майор А.А.Смирнов (01.04.1935–16.08.1936).

### **2-й фототеодолитный отряд**

Сформирован в г. Москве в период февраль–апрель 1934 г на базе 1-го фототеодолитного отряда согласно директиве начальника штаба РККА № 1/1/33069/сс от 21.12.1933. По сформировании убыл в г. Хабаровск в распоряжение началь-

ника штаба ОКДВА. В своем составе отряд имел два фототеодолитных и одно фотограмметрическое отделение.

Из приказа войскам ОКДВА № 00266 от 20.06.1934: «...Включить в состав войск ОКДВА 2-й фототеодолитный отряд, штат № 22/313, с 6.06.1934 г., с дислокацией г. Хабаровск».

Отряд через начальника 7-го (топографического) отдела непосредственно подчинялся начальнику штаба ОКДВА, а с марта 1935 г после реорганизации штаба вошел в подчинение начальнику 1-го (оперативного) отдела (через начальника топографического отделения) штаба армии.

По прибытии в г. Хабаровск отряд получил задание на проведение фототеодолитных работ в Благовещенском укрепленном районе. Из приказа войскам ОКДВА № 00326 от 23.08.1934: «...2-й фототеодолитный отряд временно на летний период работ полагать передислоцированным в Благовещенск с оставлением постоянной дислокации в Хабаровске». Поставленные задачи отряд выполнял вплоть до 1936 г.

Отряд расформирован в 1936 г на основании директив НГШ РККА № 4/1/20440с от 26.12.1935 и № 4/1/34210 от 31.01.1936, объявленных в приказании войскам ОКДВА № 0058 от 03.03.1936: «2-й фототеодолитный отряд расформировать к 1.06.1936 г.».

Из приказа войскам ОКДВА № 0232 от 29.06.1936: «...2-й фототеодолитный отряд полагать расформированным в порядке приказа войскам армии текущего года № 0058 с 5.05.1936 г.».

Личный состав отряда и техника переданы на укомплектование 6-го моторизованного топографического отряда, где образовали фототеодолитное отделение.

Командир отряда:

военный инженер-геодезист А.С.Барановский (23.03.1934–08.03.1936).

### **3-й военно-топографический отряд**

#### **3-я военно-топографическая съемка (1919–1921)**

#### **3-й военно-топографический отряд (1921–1925)**

3-я военно-топографическая съемка сформирована согласно приказу КВТ № 83 от 05.07.1919. Из приказа: «...С разрешения Совета Всероссийского Главного штаба предписывается сформировать 3-ю военно-топографическую съемку по штату топографических съемок КВТ, утвержденному Народным Комиссариатом по военным делам 2.05.1918 г. Местом формирования съемки назначается г. Москва...». Этим же приказом военному топографу Н.П.Гродзскому дано распоряжение о формировании съемки, о чем объявлено в приказе по съемке № 1 от 09.07.1919. Личный состав съемки состоял из 22 военных топографов бывшей Киевской военно-топографической съемки, прибывших в г. Москву в начале июля 1919 г по распоряжению Наркомвоена Украины.

Формирование съемки закончилось к 22.07.1919 и она вошла в состав Западного ВТО. К этому времени весь личный состав выехал на Восточный фронт для полевых топографических работ в районах г. Васильурска (Нижегородская губ.) и г. Козмодемьянска (Казанская губ.). Управление съемки с 29 июля разместилось в г. Васильурске. 02.11.1919 съемка переместилась в г. Брянск для производства полевых работ в Брянском укрепленном районе Южного (с 10.01.1920 Юго-Западного) фронта. Из приказа КВТ № 65 от 02.04.1920: «...3-я военно-топографическая съемка включается в состав Южного ВТО с прикомандированием временно к УКВТ...». Ввиду особой срочности работы начались 2 ноября 1919 г и были приостановлены 17 января из-за невозможности продолжать съемку в сильные морозы. Одновременно в интересах Брянского Губвоенкомата снято в масштабе 100 саженей в дюйме два аэродрома. Вследствие значительного разлива рек возобновить прерванные работы удалось лишь 16.04.1920, причем одновременно производилась рекогносцировка уже снятого пространства (зимние работы все время производились по глубокому снегу). 12 июля, по окончании работ в Брянском районе, 3-я военно-топографическая съемка передислоцирована в г. Витебск для полевых работ в его окрестностях, и 27 июля приступила к выполнению задания, которое продолжалось до 1 мая 1921 г. Приказом КВТ от 28.04.1921 съемка переведена в ведение Западного ВТО.

05.06.1921 съемка передислоцирована в г. Аleshки (Днепровский уезд, Николаевская губ.). Полевые работы выполнялись в районах по побережью Черного и Азовского морей между г. Херсоном и г. Мелитополем (район Перекопа).

По утвержденным РВСР 23.12.1921, новым штатам, 3-я военно-топографическая съемка переименована в 3-й военно-топографический отряд.

С 6 марта по 20 апреля 1922 г отряд выполнял работы в Днепропетровском уезде, а затем 15.07.1922 передислоцирован в г. Елисаветград (ныне г. Кировоград, Украина). В 1922–1923 гг. – полевые работы в районе н.п. Новоукраинка: г. Первомайск – г. Николаев (Херсонская губ.).

Из приказа КВТ № 143 от 18.05.1923: «...3-й военно-топографический отряд, состоящий в ведении топографического отдела КВТ, для пользы службы подчиняется во всех отношениях Северному ВТО, вследствие чего означенному отряду переехать с канцелярией на север в район Витебской губ. Место зимнего квартирования отряда будет г. Петроград».

Из приказа КВТ № 160 от 02.06.1923: «...14–18 мая 1923 г. в г. Елисаветграде 2-я выездная сессия Военного трибунала 6-го стрелкового корпуса в открытом судебном заседании рассмотрела и заслушала дело о злоупотреблениях в 3-м военно-топографическом отряде РККА по обвинению бывшего начальника отряда Ф.З.Иванова, помощника начальника отряда Д.И.Дрейера, начальников съемочных партий И.В.Лазарева, А.М.Севрюгина и В.А.Никанорова, производителей топографических работ Н.С.Сергеева, А.А.Луговикова, К.И.Румянцева, И.Г.Волкова, Я.Я.Викмана, Д.И.Козлова, В.И.Голяндина, Б.К.Крапивницкого, Н.А.Новикова, В.С.Горбунова. Злоупотребления: зачисление в отряд вольнонаемными рабочими своих родственников (жен под девичьими фамилиями, сына под фамилией матери), получение фуража на несуществующих лошадях, продуктов на «мертвые души», исключение рабочих из списков отряда позже их фактического увольнения (статья 105 «Злоупотребление властью»). Суд считает доказанным

состав преступления, но без личных и корыстных целей, вызванных обстановкой и условиями, а также недостаточной твердости из Центра. Трибунал приговорил Ф.З.Иванова к 1 году лишения свободы без строгой изоляции, А.М.Севрюгина и В.А.Никандрова к 8 месяцам лишения свободы без строгой изоляции... Учитывая специфическую обстановку работ, в которой прорабам приходилось выполнять задания, суд принял по своему внутреннему убеждению необходимостью определение мер наказания ниже нижнего предела, т.к. даваемые задания выполнялись полностью при тяжелой обстановке. Суд объявляет всем пролетарское порицание и принимая во внимание, что содеянное преступление совершено до издания акта об амнистии к 5-й годовщине Октябрьской революции, суд нашел возможность объявить всем осужденным амнистию и освободить...». 06.06.1923 все амнистированные военные топографы переведены в другие военно-топографические части (начальствующий состав с понижением в должности).

20.06.1923 отряд передислоцирован в г. Городок (Витебская губ.), а 22.12.1923 в г. Петроград (ул. Кирочная, дом 5). В 1924 г отряд выполнял полевые работы в Лужском уезде Петроградской губ. Одновременно военными топографами выполнены съемка и рекогносцировка: артиллерийских полигонов – Сергиевский, Красноармейский (вблизи станции Струги Красные) и Ржевский; полигонов Главного военно-инженерного управления – при станции Нахабино (Московско-Белорусско-Балтийская железная дорога); в окрестностях г. Бобруйска.

Отряд расформирован 09.03.1925 в г. Ленинграде, согласно приказа начальника военных топографов № 31 от 04.02.1925 в связи со значительным сокращением РККА.

Этим же приказом нумерацию отряда «3-й» получает 8-й военно-топографический отряд (с 15.02.1925).

Начальники съемки (отряда):

военный топограф Н.П.Гродзский (07.07.1919–06.05.1921);

военный топограф Ф.З.Иванов (26.05.1921–06.02.1923);

военный топограф В.А.Семенов (06.02.1923–14.05.1924);

военный топограф В.В.Грибанов (18.05.1924–15.02.1925).

### **3-й геодезический отряд**

(См. статью «63-й топогеодезический отряд»).

### **Военно-геодезический отряд**

(См. статью «63-й топогеодезический отряд»).

### **3-й тригонометрический отряд**

**3-я триангуляция (1921)**

**3-й тригонометрический отряд (1921–1922)**

3-я триангуляция формировалась в г. Омске в соответствии с приказом КВТ № 29 от 11.03.1921: «...Согласно штату Западно-Сибирского ВТО КВТ, предписывается ныне же приступить распоряжением начальника названного отдела к формированию при отделе 3-й триангуляции по штату триангуляций КВТ. Местом формирования триангуляции назначается г. Омск».

26.10.1921 поступило распоряжение начальника Западно-Сибирского ВТО о назначении военного топографа С.К.Стецевича временно исполняющим должность начальника триангуляции «...с возложением на него работ по организации триангуляции».

Приказом по Сибирскому ВТУ КВТ № 15 от 30.01.1922 объявлены штаты, утвержденные РВС Республики 23.12.1921. В соответствии с ними 3-я триангуляция переименована в 3-й тригонометрический отряд. К этому времени личный состав отряда состоял всего из 2 человек – начальник отряда и один младший производитель геодезических работ.

В мае 1922 г отряд расформирован – «...в связи с отсутствием триангуляторов в Сибири, закрытии Высших Сибирских военно-геодезических курсов, готовящих специалистов... и невозможностью перевода военных топографов из Европейской России».

Начальники триангуляции (отряда):

военный топограф С.К.Стецевич (ВрИД 26.10.1921–14.03.1922);

военный топограф В.Д.Колгушкин (ВрИД 21.03–15.05.1922).

### **3-й моторизованный топографический отряд**

(См. статьи «32-й моторизованный топографический отряд» и «3-й топогеодезический отряд»).

### **3-й топогеодезический отряд**

**8-я временная военно-топографическая съемка (1917–1918)**

**8-я военно-топографическая съемка (1918–1921)**

**8-й военно-топографический отряд (1921–1925)**

**3-й военно-топографический отряд (1925–1931)**

**3-й топографический отряд (1931–1949)**

**3-й моторизованный топографический отряд (1949–1955)**

**3-й топографический отряд (1955–1969)**

**3-й топогеодезический отряд (1969–1984)**

8-я временная военно-топографическая съемка сформирована к 01.10.1917 (начало формирования 19.09.1917) в г. Петрограде на основании приказа по КВТ № 258 от 11.09.1917. Основу съемки составили прапорщики армейской пехоты, окончившие 01.09.1917 школу прапорщиков-съемщиков при Военно-топографическом училище. Формирование съемки было возложено на производителя картографических работ ВТО ГУ ГШ подполковника И.Н.Жуковича.

1 октября 1917 г съёмка выехала в район полевых работ (Петроградская, Псковская и Новгородская губернии) и приказом Главнокомандующего армиями Северного фронта № 126 съёмка с 1 октября 1917 г была прикомандирована к штабу фронта. Управление съёмки располагалось в г. Луге (Петроградская губ.).

Район работ включал площадь между городами Луга, Псков, Гдов, Ямбург. Условия производства полевых работ были таковы, что выполнить все задания целиком не удалось. Население встречало военных топографов очень недружелюбно, не продавало ничего съестного, отказывало в перевозочных средствах или запрашивало несуразные цены, а в некоторых случаях вообще не разрешало производить съёмочные работы. Кроме того, в декабре 1917 г, команды солдат стали отказываться от исполнения своих обязанностей.

Захват немецкими войсками г. Пскова (24.02.1918) вынудил съёмку 25 февраля эвакуироваться из г. Луги. 28(15) февраля 1918 г весь личный состав съёмки, получив две теплушки и один товарный вагон, через г. Петроград выехал в г. Вологду. Из-за отсутствия помещений в городе (который был забит эвакуированными и беженцами), простояв полутора суток, 5 марта съёмка выехала в г. Вятку, куда прибыла 7 марта.

20.03.1918, по расформировании штаба Северного фронта, 8-я временная топографическая съёмка вошла в непосредственное подчинение начальнику КВТ.

Приказом по КВТ № 61 от 01.06.1918 съёмка включена в состав Северного ВТО. 24 июля, получив приказ от начальника Северного ВТО, съёмка выехала на полевые работы из г. Вятки в Петроградскую губ. По прибытии, с 28 июля, военные топографы приступили к выполнению задания в районе Ново-Ладожского уезда, по р.Волхов. Управление съёмки разместилось в г. Тихвине. Одновременно пятью военными топографами производилась маршрутная съёмка вдоль Мурманской железной дороги и Повенецкого тракта.

Из приказа по КВТ № 95 от 12.08.1918: «...В соответствии с утвержденным Народным Комиссариатом по военным делам штатам КВТ предписывается нижепоименованные военно-топографические съёмки именовать: ...8-ю временную съёмку – 8-й военно-топографической съёмкой».

23 сентября по распоряжению Главнокомандующего всеми вооруженными силами Республики И.И.Вацетиса все работы были прекращены, и съёмка 6 октября из г. Тихвина в полном составе выехала на Восточный фронт. По прибытии 15 октября в г. Казань съёмка приказом войсками Восточного фронта № 67 от 27.10.1918 прикомандирована к штабу фронта.

По 7 ноября съёмочные работы производились в окрестностях г. Казани, а затем до середины декабря в окрестностях г. Вольска (Саратовская губ.). 24 ноября съёмка передислоцирована из г. Казани в г. Вольск. Из предписания ВТУ № 0525 от 20.01.1919: «...Картографические работы должны выполняться всеми производителями работ под руководством начальников партий и вычерченные листы карт предоставить в ВТУ не позднее 20 февраля сего года».

С 1 апреля по 25 мая 1919 г военные топографы выполняли полевые работы в районе г. Камышина (Саратовская губ.), а затем (приказом по съёмке № 53 от 22.05.1919) убыли (с 27 мая) в район г. Царицына, где до 19 июня производили полунструментальную съёмку верстового масштаба отдельных мест (работы велись в интересах Южного фронта).

Из приказа по съемке № 63 от 28.06.1919: «...под давлением противника в Донской области Царицынском районе военные топографы должны были отступить к г. Царицыну. Полное выполнение задания работ 2-й очереди не представляется возможным... За невозможностью дальнейшего производства работ пришлось покинуть и г. Царицын; в Заволжской части вследствие высокой воды и широкого разлития Волги производить топографические работы 2-й очереди было нельзя, а поэтому выполнение задания полагать прерванным с 19 июня».

31 июня к съемке прикомандирована съемочная партия (начальник и пять военных топографов) 7-й военно-топографической съемки, услывшая выехать до захвата всей 7-й съемки войсками генерала А.И.Деникина. Приказом по КВТ от 03.09.1919 все они были зачислены в штат 8-й съемки.

С 10 июня по 1 ноября 1919 г военные топографы выполнили 3-ю очередь полевых топографических работ в Сарапульском и Мензелинском районах (Вятская и Уфимская губ.). 18 июля управление съемки передислоцировано из г. Вольска в г. Сарапул. Из приказа по съемке № 81 от 31.08.1919: «...Согласно предписания Северного ВТО от 8 августа сего года за № 4547, не заканчивая полностью Сарапульский район 3-й очереди, приступить к выполнению 4-й очереди задания, т.е. к производству работ района, бывшего предназначенным 7-й военно-топографической съемке. Приступить со 2 сентября». Дополнительный район работ – Осинский район (Пермская губ.) – был закончен 16 октября.

По окончании боевых действий на Восточном фронте, съемка 25.04.1920 выехала из г. Сарапула в г. Новгород для продолжения работ, прерванных в 1918 г. По прибытии 16 мая в г. Новгород (здесь расположилось управление съемки) военные топографы приступили к выполнению полевых работ в Новгородской и Петроградской губерниях, с 30 июля в Псковской губернии (в районе действий 7-й армии Западного фронта). 27 мая управление съемки передислоцировалось в г. Псков. Работы в Псковской губ. (район Святые Горы) в интересах 7-й армии продолжались до 16 декабря. К 1 июня 1921 г съемка закончила работы в Псковской губ. и в течение последующих пяти месяцев выполняла задание по установлению российско-латвийской границы.

23.12.1921 РВСР были утверждены новые штаты, согласно которым 8-я военно-топографическая съемка переименована в «8-й военно-топографический отряд». Из приказа по отряду № 28 от 25.02.1922: «...Объявляется, что 8-я военно-топографическая съемка переименована в 8-й военно-топографический отряд».

4.08.1922 отряд передислоцирован из г. Пскова в г. Петроград и 9 августа разместился в помещениях Северного ВТО.

В 1922–1924 гг. отряд выполнял работы по: рекогносцировке трехверстной карты Петроградского и Новгородского районов (6.07–5.11.1922); топографической съемке в Витебском районе (20.08–20.11.1922), в районе Ладожского озера, Северной и Октябрьской железным дорогам (1923 г), в районе г. Пскова (1924 г).

Из приговоров Военного трибунала 1-го стрелкового корпуса ЛВО: от 03.05.1924 по обвинению начальника отряда Д.М.Дубровина – «...Пользуясь своим служебным положением, летом 1921 г зачислил в качестве рабочей жену под девичьей фамилией для работ в канцелярии. Виновен в служебном подлоге и злоупотреблении властью из корыстных побуждений. Приговорен к одному году со строгой изоляцией»; от 23.06.1924 по обвинению старшего производителя топографических работ

А.М.Сердобинцева (в последующем – генерал-майор Советской Армии): «... В марте 1921 г в районе Опочечского уезда Псковской губернии принял на службу трех дезертиров, получив от них взамен яйца, молоко, мясо. В августе 1921 г в Латвии контрабандой провез в Россию ящик спичек и пуд соли. Приговорен к одному году лишения свободы с конфискацией имущества и строгой изоляции». Оба амнистированы ВЦИК СССР в ознаменование 5-й годовщины Великой Октябрьской социалистической революции и освобождены от наказания.

Приказом военных топографов № 31 от 04.02.1925 был расформирован 3-й военно-топографический отряд. Этим же приказом номер «3-й» с 15.02.1925 получил 8-й военно-топографический отряд (приказ по 3-му военно-топографическому отряду № 1 от 02.03.1925).

В последующие годы отряд выполнял работы в приграничных районах: г. Гдов – г. Псков – г. Остров – г. Опочка – г. Себеж (1925–1927 гг.); г. Кричев (БССР) (1928 г); г. Торопец (1929 г); г. Почеп (1930 г).

В начале 1931 г, в связи с расформированием Северного ВТО, отряд был подчинен начальнику 7-го управления штаба РККА и в том же году передислоцирован в здание Военно-топографической школы.

Отряд выполнял топографические работы в районах: г. Хорол (Полтавская обл. УССР) (1931 г); г. Старая Русса (Новгородская обл.) (1932 г); г. Слоневичи (БССР) (1933 г). В 1932 г часть военных топографов отряда привлекалась к тактическим маневрам ЛВО. 15.07.1933 для выполнения особого задания в ОКДВА одно отделение убыло в состав сводного топографического отряда, возвратилось в г. Ленинград к 31.12.1933.

В 1934–1935 гг. отряд производил работы в районах: г. Мурманск – г. Кандалакса – г. Кемь – Онежское озеро. 27–28 февраля 1934 г сводное топогеодезическое отделение отряда принимало участие в маневрах 4-й Туркестанской стрелковой дивизии с отработкой задач: обеспечение артиллерии опорной сетью и ориентирами; военно-топографическое обследование полосы наступления дивизии с целью создания карты наступления; издание бланковой карты и разного рода схем.

Приказом по отряду № 234 от 17.10.1935 группа военных топографов на два месяца прикомандирована к Ленинградской картографической части для производства картосоставительских работ на побережье Кольского полуострова.

С 01.06.1936 отряд вошел в непосредственное подчинение начальнику управления военно-топографических работ (УВТР) № 1 (приказ по УВТР от 01.06.1936 за № 1).

Массовые репрессии 1937–1938 гг. коснулись и 3-го военно-топографического отряда. В 1937 г уволен из РККА командир отделения капитан А.В.Чулкин («политически неблагонадежный элемент»). В 1938 г уволены топографы 2-го разряда старшие лейтенанты Г.М.Альтинг (эстонец), Б.И.Пашков («тетка в Латвии, политического доверия не вызывает»), младший инженер капитан В.А.Золотарев («настойчиво скрывал до последнего времени родственников за границей»), топограф 2-го разряда воентехник 1-го ранга А.И.Поболь (поляк).

В конце 1937 г (по возвращении с полевых работ) отряд передислоцирован в погородок на ул. Воинова, дом 53. Приказом НКО СССР № 0127 от 08.07.1938 «О зашифровании действительного наименования воинских частей» отряд получил название «Войсковая часть 4806».



В последующие годы отряд выполнял работы: в Витебской обл. (БССР), в Ленинградской и Калининской областях, в районе г. Гдов – г. Луга – г. Псков – г. Витебск – г. Лепель (1936 г.); в районе г. Луга – г. Опочка – г. Великие Луки (1937 г.); в районах г. Ижора – г. Кингисепп и г. Сольцы – г. Локня (1938 г.); в районе г. Гдов – г. Пушкин (1939 г.). В 1939 г. топографическая съемка произведена на фотопланах. Такая методика дала значительный выигрыш во времени, и уже в 1940 г. материалы съемок пошли на составление карт. В годы Великой Отечественной войны эти карты сыграли важную роль при организации обороны г. Ленинграда.

В 1937 г. группа военных топографов участвовала в работах по уточнению советско-финляндской границы.

Из приказа НКО СССР № 179 от 27.09.1939: «...Впредь все воинские части и учреждения, существующие в мирное время, именовать присвоенными им схемой развертывания действительными наименованиями». Отряд получил свое прежнее наименование – «3-й топографический отряд».

С началом советско-финской войны (30.11.1939) отряд перешел на штат военного времени. Одно отделение было придано 9-й армии. В декабре 1939 г. УВТР № 1 было реорганизовано в отдел ВТС штаба ЛВО (приказ начальника отдела ВТС штаба ЛВО № 033 от 21.12.1939), с подчинением ему 3-го военно-топографического отряда. В ходе боевых действий отряд выполнял оперативные задачи по топогеодезическому обеспечению операции.

По окончании войны (13.03.1940) военные топографы с 9 мая приступили к выполнению работ на территории Карелии, отошедшей к СССР, бывшей недавно театром военных действий. Штаб отряда располагался в г. Выборге. Работы на 1940 г. предусматривали проведение в районе г. Хинтола инструментальной топографической съемки в масштабе 1:25000 на площади 940 кв. км и в районе г. Выборга – мензульную инструментальную рекогносцировку листов полуверстовой карты на площади 1 570 кв. км. Работы производились на территории недавних боев, изобилующей большим количеством минных полей. Одновременно с работами по съемке и рекогносцировке военными топографами отряда производились работы по демаркации государственной границы между СССР и Финляндией.

Приказом по отряду № 198 от 21.08.1940 отряд перешел на штат мирного времени (с 1 августа).

04.05.1941 отряд выехал на полевые работы в Карельскую АССР для съемки приграничной полосы советско-финляндской границы (на всем ее протяжении) и в районе строящейся железной дороги Алакуртти–Куолоярви. Штаб отряда расположился в г. Суоярви (110 км западнее г. Петрозаводска).

С объявлением о начале Великой Отечественной войны (22.06.1941) группа военных топографов во главе с начальником штаба отряда старшим лейтенантом В.В.Барсуковым уехала в г. Ленинград на формирование (согласно мобилизационному плану) 8-го топографического отряда.

Из воспоминаний полковника в отставке Ф.К.Назарова (в то время командира 3-го военно-топографического отряда): «...Отдать приказание о полном прекращении и свертывании работ я не имел права, это не предусматривалось ни мобпланом, ни указаниями. Поэтому я вынужден был пойти на решение, которое отдал как приказ: свернуть работы отделений на дальних трапециях и топографам группами работать на ближайших трапециях. В случае перехода финнами государственной

границы участвовать в отражении вторжения в боевых порядках пограничников. 25 июня финны вступили в войну против СССР, а мы ещё продолжали вести свои работы. Их свергивание шло уже в условиях боевых действий...».

Из воспоминаний Б.Н.Рубцова (майора в отставке): «...Поскольку распоряжения о прекращении полевых работ не поступало, днем мы ходили на работу, а на ночь занимали вместе с пограничниками свое пулеметное гнездо, имея свой сектор в круговой обороне».

Только на пятый день войны (по другим данным – 1 июля) от начальника отдела ВТС штаба Северного фронта (фронт образован 24.06.1941) поступил приказ о свергивании всех работ. 5 июля большая часть личного состава отряда со всем имуществом возвратилась в г. Ленинград. 8 июля прибыли команды, работавшие на полуострове Рыбачий, а 12 июля (через г. Архангельск) – команды, работавшие на Кольском полуострове.

Отряд вошел в состав действующих войск Северного фронта (с 23.08.1941 Ленинградского фронта).

По возвращении военные топографы отряда приступили к выполнению картографических работ на район г. Новгорода. Вскоре отряд получил свою первую боевую задачу – развитие опорной геодезической сети и изготовление огневой документации на строящемся Красногвардейском укрепрайоне.

После стабилизации линии фронта отряд 04.10.1941 придан для топообеспечения 42-й армии, занимавшей оборону на главном направлении от Финского залива до Витебской железной дороги севернее г. Пушкина (Ленинградская обл.). По распоряжению начальника штаба армии несколько отделений отряда были приданы штабам стрелковых дивизий. В ноябре 1941 г в распоряжение начальника штабов стрелковых полков были выделены по одному топографу. Фактически это было введение нештатных начальников топографических служб полков – топографов полков. Такая организация топографической службы армии действовала в течение всей зимы 1941/1942 гг.

Отряд обеспечивал опорной геодезической сетью артиллерию 42-й армии, а также производил привязку её боевых порядков. Артиллерия армии практически не прекращала ведение огня, часто меняла свои огневые позиции. Отряд всегда был задействован решением задач по ее обеспечению. Командование отряда, ввиду невозможности полностью руководить приданными подразделениями, отдало приказ: «...полевым отделениям включиться в боевые порядки 42-й армии и действовать в них». Силы топографов на решающем Урицко-Пулковском направлении стали резервом для восстановления службы инструментальной разведки артиллерии армии.

Три отделения отряда работали для нужд артиллерии армии, в том числе противотанковой (с задачей восстановления и сгущения аналитической сети в полосе боевых порядков армии с выносом её на Пулковскую гряду, привязка огневых средств, оформление огневых планшетов и др.).

Военные топографы отряда участвовали в контрбатареинной борьбе с противником, обстреливающим город с дальних расстояний. Была создана группа оптической разведки в составе 25 человек, непосредственно подчиняющаяся начальнику артиллерии армии. За период с сентября по ноябрь 1941 г силами группы было засечено 495 вражеских батарей, ведущих огонь по городу. В отдельные ночи засекалось до 20 батарей.

В связи с убытием 8-го топографического отряда из состава Ленинградского фронта 3-му военно-топографическому отряду были переданы его задачи по тактическому дешифрированию и топографическому обеспечению внутренней обороны города. 8 мая 1942 г на базе группы дешифрирования 8-го отряда (передана 3-му отряду в составе 6 человек) сформировано фотограмметрическое отделение в составе групп: дешифрирования, фотограмметрическая, чертежная и фотолaborатория. В группы было включено значительное количество красноармейцев-девушек. К этому времени отряд получил печатную машину УВТ-1, которая была смонтирована на автомобиле и сразу же, без пускового испытания, начала печатать тиражи с обстановкой для войск. Таким образом, 3-й топографический отряд стал основной воинской частью Ленинградского фронта, занимающейся полным дешифрированием (тактическим и топографическим), снабжающей боевыми документами войска и штаб фронта.

В 1942 г отряд приступил к изготовлению рельефных карт: на районы обороны 42-й и 55-й армий и Приморской оперативной группы; на весь Ленинградский фронт в масштабе 1:100000. Один экземпляр рельефной карты на Ленфронт был отправлен в ВТУ ГШ.

В 20 числах июля 1942 г из ВТУ ГШ поступило распоряжение на изготовление рельефной карты Кавказа в масштабе 1:500000 (с охватом всего Кавказского хребта). За 10 дней работа была выполнена и самолетом доставлена в г. Москву.

Из письма начальника ВТУ ГШ генерал-майора технических войск М.К.Кудрявцева начальнику отдела ВТС штаба Ленинградского фронта полковнику М.С.Мондрус, от 17.08.1942:

«...Карта, изготовленная в части Назарова, получена. Изготовлена замечательно. Главное, что чувствуется в ней любовное отношение к работе, покрывающее имеющиеся недочеты в точностях, одним словом, представленные карты дают наглядную картину и способствуют внедрению топографической грамотности в армии, а также укреплению сложившегося у многих ответственных командиров справедливого мнения о топографах-тружениках.

Один экземпляр карты масштаба 1:100000 [«Ленинградский фронт». – Авт.] передан начальником Генерального штаба тов. Сталину. Привезенная карта Кавказа (масштаба 1:500000) передается начальнику Генерального штаба КА генерал-полковнику тов. Василевскому. От имени начальника ГШ КА и от меня прошу передать командованию отряда и всем, участвовавшим в изготовлении присланных Вами рельефных карт, благодарность за отличную работу.

Одновременно к Вам ещё просьба, даже две:

Рельефную карту Ленинграда хотелось бы иметь в Управлении как образец работы топографов осажденного Ленинграда, которые, испытывая и переживая исключительные трудности, работают и творят, вкладывая в дело своих рук силы, умение и любовь к нашему делу.

Попытайтесь сделать ещё рельефную карту Кавказа в масштабе 1:500000. Я думаю, Вы понимаете сейчас значение такой карты и необходимость иметь её. Несомненно, изготовление такой карты трудное дело, но выражаю уверенность, что Вы справитесь».

В сентябре 1942 г в отряде были изготовлены рельефные карты на район Сталинградского и Донского фронтов.

Из письма генерала М.К.Кудрявцева полковнику М.С.Мондрусу: «...Обе карты уже у Хозяина [И.В.Сталин. – Авт.], который весьма доволен. К Вам просьба изготовить одну для Воронежа...». Карта была срочно изготовлена и отправлена в г. Москву на самолете.

В конце сентября – начале октября 1942 г в г. Москве были организованы курсы по подготовке руководителей по изготовлению рельефных карт. Приказанием начальника ВТУ ГШ из отряда было откомандировано несколько офицеров в качестве инструкторов для проведения занятий на этих курсах.

С декабря 1942 г отряд участвовал в выполнении мероприятий по топогеодезическому обеспечению подготовки и проведения наступательной операции Ленинградского и Волховского фронтов по прорыву блокады г. Ленинграда (операция «Искра», 12–28 января 1943 г), непосредственно боевые задачи решали фотограмметрическое и картографическое отделения. За период подготовки к прорыву блокады дешифрировано 1 240 аэрофотоснимков, изготовлено 49 различных фотосхем (23 фотосхемы на районы обороны противника и 26 фотосхем артиллерийских целей). Также изготовлено 9 фотопанорам на весь 30-километровый передний край обороны противника. Для штаба фронта и штаба 67-й армии изготовлена рельефная карта в масштабе 1:10000 на весь район операции.

Весной и летом 1943 г отряд обеспечивал оборонительные действия войск Ленинградского фронта: создавал и сгущал геодезические сети, исправлял топографические карты, дешифрировал аэроснимки, изготавливал макеты местности.

В сентябре 1943 г отряд совместно со штабом и войсками фронта приступил к подготовке Ленинградско-Новгородской операции (утверждена Ставкой Верховного Главнокомандующего для полного снятия блокады г. Ленинграда). Отряду были поручены основные задачи по топогеодезическому обеспечению операции.

В ходе проведения Красносельско-Ропшинской операции (14–30 января 1944 г) как части Ленинградско-Новгородской операции (14 января – 1 марта 1944 г) из отряда были выделены подразделения и приданы непосредственно в войска – по два отделения в состав 2-й ударной и 42-й армий. При этом одно отделение продолжало выполнять задачи по обработке материалов воздушной разведки и обеспечению штаба фронта графическими документами.

С убытием в апреле 1944 г из состава Ленинградского фронта 39-го МТО, 3-й военно-топографический отряд остался единственным полевым отрядом, способным решать задачи по топогеодезическому обеспечению войск фронта.

С началом подготовки Выборгской наступательной операции войск Ленинградского фронта на Карельском перешейке отряд был переброшен с Прибалтийского направления на правое (северное) крыло Ленинградского фронта и выполнял задачи по топогеодезическому обеспечению наступательных действий 23-й и 21-й армий.

21.06.1944 за подписями начальника штаба артиллерии, начальника инженерных войск фронта и начальника разведывательного отдела штаба Ленинградского фронта было возбуждено ходатайство о награждении отряда орденом Красного Знамени и присвоении почетного наименования «Ленинградский».

По завершении Выборгской операции (10–20 июня 1944 г) отряд перебазирован на Нарвское направление для обеспечения войск, освобождавших Прибалтику. Штаб отряда располагался в г. Кингисеппе (Ленинградская обл.). Отряд участвовал в подготовке и проведении Таллинской наступательной операции

(17–26 сентября 1944 г). С 23 сентября штаб отряда разместился севернее освобожденного г. Таллина (Эстонская ССР).

Приказом начальника ВТС КА № 040 от 29.09.1944 отряду установлен день годового праздника – 1 сентября.

В связи с быстрым продвижением советских войск объем и виды мероприятий топогеодезического обеспечения сводились, главным образом, к обеспечению топографическими картами. Эту задачу в основном решали топографические отделы штабов армий. В этой связи штаб отряда в ноябре 1944 г был возвращен к месту своей постоянной дислокации в г. Ленинград. В декабре того же года возвратились все отделения.

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 20.04.1945 3-й военно-топографический отряд награжден орденом Красного Знамени «за образцовое выполнение заданий командования на фронте борьбы с немецкими захватчиками и проявленные при этом доблесть и мужество». Из приказа начальника ВТС КА № 6 от 30.04.1945: «...Впредь именовать 3-й военно-топографический отряд – 3-й военно-топографический Краснознаменный отряд». Присвоение отряду почетного наименования («Ленинградский») реализовано не было.

Во время войны отряд имел адрес – полевая почта 31500.

В соответствии с директивой ГШ КА № 146140с от 14.04.1945 отряд выполнял работы в Мурманской области. Одновременно часть офицеров работала на демаркации советско-финляндской границы. 09.07.1945 Ленинградский фронт преобразован в Ленинградский военный округ.

С 20.01.1949 3-й военно-топографический Краснознаменный отряд переведен на штат № 22/53 и переименован в 3-й моторизованный топографический Краснознаменный отряд (в соответствии с директивами ГШ ВС СССР № орг/7/108053 от 04.01.1949 и штаба ЛенВО № 1/090160 от 14.01.1949).

В 1950-х гг. отряд выполнял задачи по исправлению топографических карт различных масштабов на территории ЛенВО, а также обеспечивал боевую подготовку войск округа в топографическом отношении. В 1955–1959 гг. – на работах в Карелии и Вологодской области (топографическая съемка 1:50000 с использованием аэрофотоснимков).

В соответствии с директивой Главного штаба Сухопутных войск № ОШ/3/1367168 от 30.09.1955 и указаниями начальника топографической службы штаба ЛенВО № 10/00528 от 17.10.1955, с 15.12.1955 3-й МТКО переведен на штат № 22/506-А и переименован в 3-й топографический Краснознаменный отряд. 01.11.1957 отряд был передислоцирован из г. Ленинграда в г. Ломоносов (Ленинградская обл.).

В 1959 г офицеры отряда привлекались для выполнения работ по демаркации советско-монгольской границы. В 1960-х гг. отряд работал на территории ЛенВО по планам ГШ ВС СССР, а также участвовал в демаркации советско-финляндской границы.

С 04.06.1969 3-й топографический Краснознаменный отряд переведен на штат № 22/805-В и переименован в 3-й топогеодезический Краснознаменный отряд (директива ГШ ВС СССР № орг/6/86628 от 14.01.1969). Штатом предусматривалось 292 военнослужащих, из них 69 офицеров и 20 прапорщиков.

В 1970-е гг. отряд выполнял весь комплекс задач по топогеодезическому обеспечению войск округа, в т. ч.: обследование и восстановление геодезических

пунктов; геодезическое обеспечение специальных объектов; обновление топографических карт различных масштабов; изготовление специальных карт и фотодокументов местности; хранение части запаса топографических карт; изготовление рельефных карт и макетов местности.

Отряд расформирован 02.08.1984 в соответствии с директивой МО СССР от 15.02.1984 и приказу начальника штаба ЛенВО от 04.05.1984.

Начальники (командиры) съемки (отряда):

полковник, с 01.12.1917 военный топограф А.И.Климович (08.09.1917–11.06.1921);  
военный топограф Д.М.Дубровин (11.06.1921–06.02.1923);  
военный топограф С.П.Росляков (06.02.1923–15.02.1925);  
военный топограф К.И.Сенсов (15.02.1925–31.12.1927);  
военный топограф А.П.Суетов (01.01.1928–01.03.1931);  
военнослужащий Н.Н.Важенин (01.03.1931–01.02.1933);  
военнослужащий, с 13.01.1936 полковой комиссар И.В.Рогов (15.02.1933–08.03.1936);  
майор Л.Л.Иванов (08.03.1936–18.02.1939);  
подполковник Ф.К.Назаров (15.04.1939–21.04.1943);  
полковник А.А.Поньрко (21.04.1943–04.05.1944);  
полковник С.М.Виноградов (04.05.1944–29.01.1949);  
подполковник Д.А.Попов (14.02.1949–23.11.1951);  
полковник А.А.Семенов (16.01.1952–10.04.1958);  
полковник В.С.Проничев (10.04.1958–31.08.1961);  
полковник С.И.Береснев (31.08.1961–29.03.1967);  
полковник А.А.Парбонен (27.04.1967–25.06.1968);  
подполковник В.Г.Цыганов (ВрИО 03.09.1968–30.04.1969);  
полковник А.С.Чуваев (01.03.1969–01.09.1975);  
подполковник Г.Н.Алексеев (08.09.1975–02.12.1977);  
полковник В.Н.Падута (28.12.1977–20.07.1984).

#### **4-й военно-топографический отряд**

**4-я военно-топографическая съемка (1919–1921)**

**4-й военно-топографический отряд (1921–1933)**

По взаимному согласию Всероссийского Главного штаба и Наркомвоена Украины (июнь 1919 г) съемка Юго-Западного пограничного пространства была передана в распоряжение начальника КВТ. Из телеграммы начальника КВТ начальнику съемки Юго-Западного пограничного пространства от 09.07.1919: «...Съемка с необходимыми топографическими и чертежными инструментами спешно должна выехать в Москву, где получит задание...». 7 августа 1919 г 16 сотрудников съемки прибыли из г. Одессы в г. Москву.

Из приказа КВТ № 95 от 11.08.1919: «...С разрешения Совета Всероссийского Главного штаба предписывается сформировать 4-ю военно-топографическую съемку по штату топографических съемок КВТ, утвержденному Народным

Комиссариатом по военным делам 2.05.1918 г. Местом формирования съемки назначается г. Москва. На исполняющего должность помощника начальника съемки М.М.Зигеля возлагается временное исполнение должности начальника 4-й военно-топографической съемки. Названному топографу немедленно приступить к формированию означенной съемки...». По сформировании съемка включена в состав Западного ВТО.

В конце августа 1919 г съемка выехала на Южный фронт для работ в Калужской губ., управление съемки разместились в г. Калуге. В начале октября 1919 г съемка переместилась в г. Тулу для производства полевых работ в Тульском укрепленном районе, а в ноябре 1919 г вновь перебазировалась в г. Калугу для съемки Брянского укрепленного района. 09.03.1920 съемка прикомандирована к русской делегации пограничной смешанной комиссии по установлению границы с Эстонией.

Из предписания начальника КВТ от 24.03.1920: «...Для выполнения полевых геодезических и топографических работ по установлению границы РСФСР с Эстонской демократической республикой назначается 4-я военно-топографическая съемка, из состава которой должны быть сформированы 3 измерительных отряда всего из 3-х начальников отделений, 3-х триангуляторов, 10-ти производителей топографических работ и 4-х чертежников...».

В апреле 1920 г съемка передислоцирована из г. Калуги в г. Псков. Приказом КВТ № 65 от 02.04.1920 съемка включена в состав Южного ВТО с временным прикомандированием к УКВТ. В 1920 г съемка на разграничительных работах по границе с Эстонией, полоса работ 118 верст по длине и 1 верста по ширине (Ямбургский и Гдовский уезды Петроградской губ. и Псковский уезд Псковской губ.). Приказом КВТ № 42 от 28.04.1921 съемка переведена в ведение Западного ВТО (с 23.12.1921 Топографический отдел КВТ).

03.07.1921 съемка передислоцирована в г. Херсон. В 1921–1923 гг. полевые работы производились в Новоржевском уезде Псковской губернии, а с июля 1921 г по побережью Черного и Азовского морей, между г. Херсоном, г. Перекопом и г. Мелитополем, а также в районе г. Херсон – г. Николаев – г. Одесса.

По утвержденным РВСР 23.12.1921 новым штатам, 4-я военно-топографическая съемка переименована в 4-й военно-топографический отряд. В связи с расформированием Топографического отдела КВТ с 01.12.1923 отряд временно прикомандирован к ВТО штаба РККА. 29.10.1923 отряд передислоцирован в г. Одессу.

Из приказа начальника военных топографов № 48 от 13.02.1924: «...Для установления планомерной организации полевых топографо-геодезических работ и непосредственного ими руководства 4-й военно-топографический отряд подчиняется во всех отношениях Южному ВТО».

В мае 1924 г в отряде была проведена идеологическая работа по символическому зачислению в отряд Народного Комиссара по военным и морским делам Льва Троцкого. Письмо №32101 от 30.05.1924 начальнику и военному комиссару 4-го военно-топографического отряда: «Дорогие товарищи! Благодарю Вас за выраженное мне доверие путем назначения меня старшим производителем работ в составе 4-го военно-топографического отряда. Высоко ценя заслуги Вашего отряда и придавая исключительное значение дальнейшему развитию военной топографии, принимаю новое назначение с сердечной благодарностью. Желаю

Вам всякого успеха в работе. Ваш Л.Троцкий». По данному событию был издан специальный приказ начальника и комиссара военных топографов РККА (№ 182 от 06.06.1924): «Поздравляю 4-й военно-топографический отряд со столь высокой честью, приказываю начальнику и военному комиссару отряда организовать съемку добавочного (сверх задания) планшета, каковой по окончательной отделке со всеми приложениями (полевым журналом, калькой и по возможности с фотографиями) доставить в Москву к подписи товарищу Троцкому. Планшет этот должен быть снят коллективно всем отрядом, с особой тщательностью и всевозможной точностью, чтобы мог служить образцом военно-топографической съемки и был достоин подписи «старший производитель работ Троцкий». Артанов».

В последующие годы отряд на съемках: в Смоленской обл. (1924 г); в Белорусской ССР (Минская, Оршанская, Могилевская, Слуцкая, Бобруйская и Борисовская области) (1925–1926 гг.); с 1927 г в южных губерниях (областях), входящих в состав Украинского военного округа. С 20.01.1930 отряд подчиняется начальнику ВАФТО (приказ начальника военных топографов от 12.01.1930 № 2). С 25.02.1930 отряд вновь подчиняется Южному ВТО (приказ начальника военных топографов № 4 от 24.02.1930).

Из приказа начальника военных топографов № 1 от 17.01.1931: «...В связи с переформированием Южного ВТО в Северо-Кавказскую картографическую часть... впредь отряд подчиняю непосредственно себе...».

4-й военно-топографический отряд расформирован в г. Одессе в конце апреля – начале мая 1933 г (в соответствии с директивой штаба РККА № 5/30244 от 01.02.1933), а личный состав обращен на формирование топогеодезического отряда штаба Украинского военного округа.

Начальники съемки (отряда):

военный топограф М.М.Зигель (11.08.1919–16.04.1925);  
военный топограф М.И.Озерский (28.04.1925–01.04.1928);  
военнослужащий К.Ю.Алехнович (01.05.1928–01.03.1931);  
военный топограф А.Я.Балтайс (01.03.1931–13.05.1933).

#### **4-й аэрофототопографический отряд**

**Аэротопографический отряд (1933–1935)**

**1-й аэротопографический отряд (1935–1936)**

**4-й топографический отряд (1936–1964)**

**4-й аэрофототопографический отряд (с 1964)**

Аэротопографический отряд сформирован 17.02.1933 в г. Москве (ул. Разина, дом 26) в соответствии с директивой штаба РККА № 5/30361 от 16.02.1933 по штату № 22/312 путем объединения 1-го и 2-го аэротопографических и аэросъемочного отрядов расформированного Аэрофототопографического отдела. По сформированию отряд вошел в подчинение начальнику 7-го управления штаба РККА.

По штату № 22/312 отряд состоял из основных подразделений (отделений): высотно-воздушной съемки (два); контурной съемки (одно) и одно аэросъемочное



с двумя звеньями. Задача отряда – продолжение освоения методов аэрофотографической съемки.

Летом 1933 г отряд выехал в г. Керчь для выполнения специального задания. Произведено стгущение геодезической сети с одновременной полевой подготовкой аэроснимков для создания карты масштаба 1:25000. Аэросъемочное отделение выполняло аэрофотосъемку от меридиана г. Джанкой до меридиана г. Новороссийск. Аэросъемочное звено отделения имело маломерные самолеты марки К-4 («Калинин»), которым по инструкции запрещалось перелетать даже через Керченский пролив.

В 1934 г отряд частью основных сил отделений выехал в Забайкалье с дислокацией в г. Сретенске (Восточно-Сибирский край), где проводил работы в районе советско-монгольской границы. Оставшийся личный состав выполнял работы (полевое обследование съемки) на Керченском и Таманском полуостровах.

В соответствии с директивой заместителя начальника ГШ РККА № 3/4/18204с от 20.01.1935 в г. Иркутске началось формирование 2-го аэрофотографического отряда. Поэтому аэрофотографический отряд был переименован в 1-й аэрофотографический отряд, в г. Москве для 2-го аэрофотографического отряда формировал аэросъемочное отделение.

В соответствии с директивой начальника ГШ РККА № 4/1/20440с от 26.12.1935 1-й аэрофотографический отряд переформирован в 4-й топографический отряд и 01.04.1936 передислоцирован из г. Москвы в г. Ногинск (Московская обл.). Приказом НКО СССР № 0127 от 08.07.1938 г «О зашифровании действительного наименования воинских частей» отряд получил наименование «Войсковая часть 4947».

В 1935–1938 гг. отряд выполнял инструментальную мензурную съемку в районах: г. Муром Владимирская обл. (1935 г); г. Кемь, г. Кандакша (Карельская АССР) (1936 г); г. Луга (Ленинградская обл.) (1937 г); г. Красилор – г. Каменец-Подольск (Каменец-Подольская обл.), УССР. Приказом войскам МВО № 017 от 16.01.1939 отряд вошел в непосредственное подчинение начальнику УВТР № 6 (г. Москва).

Из приказа НКО СССР № 179 от 27.09.1939: «...Впредь все воинские части и учреждения, существующие в мирное время, именовать присвоенным им схемой развертывания действительными наименованиями». Отряд вновь получил свое прежнее название – «4-й топографический отряд».

В 1939 г отряд выполнял работы в Слуцком районе БССР рядом с советско-польской границей, штаб размещался в м. Урчье (около г. Слуцка). 17 сентября советские войска перешли границу и вступили на территорию Польши. На некоторых участках границы польские войска оказали яростное сопротивление частям Красной Армии. В этот же день при отражении контратаки погиб топограф 2-го разряда лейтенант В.А.Вишневецкий (выпускник ЛВТУ 1939 г), работавший на одной из застав и вместе с пограничниками принявший участие в боевых действиях. Из воспоминаний полковника в отставке В.Н.Переверткина: «...В критическую минуту боя, когда был израсходован запас патронов, а доставить их к пулемету оказалось некому, лейтенант Вишневецкий бросился к складу боеприпасов заставы. Через минуту он уже бежал обратно с коробками пулеметных лент. Бежал он напрямик, пренебрегая опасностью, не сгибаясь, перепрыгивая через извилины хода сообщения. На последних метрах к пулемету он был сражен вражеской пулей, но он выполнил свой долг: пулемет был обеспечен

патронами, контратака отбита...». Из приказа по отряду № 55 от 15.03.1940: «... Исключить с учета револьвер системы «Наган» и 14 боевых патронов, снятых поляками с лейтенанта Вишневецкого при вступлении в бой 17.09.1939».

Приказом УВТР № 6 от 05.04.1940 за № 09 (объявлен в приказе по отряду № 07 от 20.04.1940) отряду на полевой сезон 1940 г был установлен район работ вдоль советско-румынской границы: г. Могилев-Подольский (Каменец-Подольская обл.) – г. Каменка – г. Рыбница – г. Тирасполь (Молдавская АССР) УССР (мензуральная съемка в масштабе 1:25000). 8 мая отряд прибыл в г. Котовск (Молдавская АССР), где разместился штаб, и 11 мая все отделения приступили к работе.

28 июня части Красной Армии перешли советско-румынскую границу и к исходу 30 июня заняли всю Бессарабию и Северную Буковину по р. Прут. 8 июля все плановые работы были прекращены. Приказом по отряду № 012 от 09.07.1940 объявлено, что с 15 июля по 1 декабря работы будут производиться в Бессарабии. В этой связи отряд убыл из г. Котовск и 15 июля прибыл в г. Комрат (Бессарабия), где разместился штаб. Личный состав отряда приступил к рекогносцировке карты масштаба 1:21000 (съемка КВТ 1870–1880 гг.) в южной части Бессарабии: г. Кишинев – г. Кагул – г. Измаил.

В сентябре 1940 г в связи с расформированием УВТР № 6, отряд вошел в подчинение начальнику отдела ВТС штаба МВО.

На 1941 г 4-му топографическому отряду планировались полевые работы в Монголии. 15.04.1941 отряд, в соответствии с приказом начальника отдела ВТС штаба ЗабВО № 280сс/11 от 25.02.1941, убыл из г. Ногинска в МНР для выполнения мензуральной инструментальной съемки в районе г. Баин-Тумэн. С началом Великой Отечественной войны (22.06.1941) часть военных топографов отряда уехала в г. Ногинск в формируемый согласно мобилизационному плану 9-й топографический отряд.

По окончании полевых работ было принято решение о передаче отряда в состав Забайкальского фронта с подчинением начальнику отдела ВТС штаба фронта. В соответствии с приказанием войскам Забайкальского фронта № 0136 от 19.10.1941 отряду установлен пункт дислокации – г. Нерчинск (Читинская обл.) В феврале 1942 г (в соответствии с приказом НКО СССР № 075 от 29.01.1942) отряд переведен на штат военного времени.

В 1942–1945 гг. отряд выполнял работы в Монголии по мензуральной инструментальной съемке масштаба 1:100000, районы: пустыня Гоби; Хангайский хребет; Восточные Саяны; Монгольский Алтай; предгорья Хингана.

Приказом начальника ВТС КА № 040 от 29.09.1944 отряду установлен день годового праздника – 23 февраля (день образования Красной Армии и ближайший день формирования отряда). 11.02.1945 от имени Президиума Верховного Совета СССР отряду вручено Красное Знамя (приказ по отряду № 37 от 11.02.1945).

11.04.1945 личный состав убыл в район полевых работ в МНР. Штаб отряда размещался в н.п. Далан-Дзадаган. В это время производилась концентрация советских войск на границе с Маньчжурией. Согласно приказанию начальника топографического отдела штаба Забайкальского фронта № 211451 от 09.07.1945 все полевые работы были прекращены и 26 июля отряд прибыл в г. Чойбалсан, где располагался штаб фронта. По заданию командования фронта отряд выполнял работы по топографическому обеспечению боевых действий войск в предстоящей

Хингано-Мукденской операции (проведена 09.08–2.09.1945). В частности, составлена рельефная карта (макет) из 16 листов карт масштаба 1:200000 на район Хайлар-Цидикар, подготовлены 20 издательских оригиналов кодированной карты для скрытого управления войсками на район центральной части Маньчжурии, произведена инструментальная рекогносцировка карты-увелички масштаба 1:50000 пропущенных участков на территории МНР (район стыка трех границ) в объеме 12 номенклатурных трапеций общей площадью 3691.04 кв. км. Накануне начала советско-японской войны отряд вошел в состав действующих войск приказанием начальника штаба фронта с зачислением в резерв штаба фронта с 12.07.1945 (объявлено в приказе начальника топографического отдела штаба Забайкальского фронта № 049 от 08.08.1945).

Во время наступления из-за высокой скорости продвижения войск были случаи острой нехватки карт. Дело доходило до потери ориентировки на местности частями и подразделениями. Офицеры-топографы, в т.ч. и из 4-го топографического отряда, с запасом необходимых карт доставлялись в войска самолетами, причем некоторые из них участвовали в управлении движениями колонн.

В ходе боевых действий и по их окончании отряд выполнял работы на территории Маньчжурии: обследована японская геодезическая сеть на 100 номенклатурных трапециях масштаба 1:100000 (в пяти местах японская геодезическая сеть была связана с триангуляцией СССР); произведена мензульная инструментальная съемка масштаба 1:200000 в районе южнее Тамцакского выступа на площади 5 580 кв. км. Из 34-го МТО отряду было придано геофототеодолитное отделение, которое занималось проложением ряда триангуляции II класса и двойного нивелирного хода IV класса вдоль предполагаемой оси перемещения артиллерии 39-й армии.

11.11.1945 отряд возвратился в г. Нерчинск и вошел в подчинение начальнику топографического отдела штаба Забайкальско-Амурского военного округа (образован 10.09.1945). С 01.11.1946 отряд перешел на штат мирного времени (распоряжение начальника топографического отдела штаба ЗаБВО № 212804 от 18.10.1946).

22.05.1947 Забайкальско-Амурский военный округ преобразован в Забайкальский. Отряд получил приказание с 10 мая передислоцироваться из г. Нерчинска на ст. Дивизионная Восточно-Сибирской жел. дор. (в 7 км от г. Улан-Удэ) Бурят-Монгольской (позднее – Бурятской) АССР. Передислокация отряда произведена в период 5 ноября – 27 декабря, когда закончились полевые работы в МНР.

Приказом Министра Вооруженных Сил СССР № 00217 от 11.11.1949 отряду установлен день годового праздника – 23 февраля (возможно, подтвержден приказ начальника ВТС 1944 г.).

В 1946–1954 гг. отряд выполнял работы: МНР (1946–1950 гг.), Бурятская АССР, Агинский Бурятский национальный округ (Читинская обл.) (1951 г) – инструментальная мензульная съемка, подготовка фотопланов для составления карт дифференцированным и универсальным методами; район г. Улеты – н.п. Демулан (Читинская обл.) (1952 г), остров Сахалин (1953-1954 гг.) – полевая подготовка и дешифрирование снимков для составления карт стереофототопографическими методами, комбинированная аэрофототопографическая съемка на фотопланах, полевое инструментальное обследование и рекогносцировка карт масштаба 1:25000.

В 1955 г отряд передан в состав Московского военного округа с передислокацией в г. Иваново (приказ командующего ЗабВО № 0165 от 07.05.1955), куда 9 мая прибыл штаб отряда и разместился в военном городке ул. Негорелая (ныне Советская), дом 34/1. Личный состав отряда, не заезжая в место новой дислокации, развернул работы по аэрофототопографической съемке на фотопланах масштаба 1:25000 с досгущением геодезической сети территории Гороховецкого лагеря и Костеревского артиллерийского полигона (Московская и Владимирская области).

В 1956–1964 гг. отрядом выполнялись работы по аэрофототопографической съемке масштабов 1:25000 и 1:50000 с досгущением геодезической сети, полевое обследование карт, полевая подготовка аэроснимков и дешифрирование их, съемка планов городов (Владимир, Ковров, Калуга, Рязань, Тула, Орел, Липецк, Брянск, Дзержинск), обновление карт (в том числе плана г. Москвы) на территории Московской, Ивановской, Горьковской, Кировской, Костромской, Калужской, Ярославской областей, Марийской, Мордовской и Чувашской АССР. Съемки выполнялись на территории Гороховецкого, Дорогобужского и Алабинского учебных центров, военных аэродромов и др.

В 1958–1959 гг. группа офицеров командирована в Албанию для оказания технической помощи военным топографам Албанской народной армии в деле создания точных топографических карт на территорию страны.

В соответствии с директивой начальника ГШ ВС СССР № орг/7/112027 от 29.05.1964 отряд (с 1 августа) перешел на новый штат с переименованием «4-й аэрофототопографический отряд». По новому штату отряд имел основные производственные подразделения: отделение сбора, изучения и систематизации материалов; части – 1-я и 2-я (фотограмметрические); 3-я (топографическая) – в составе двух геодезических и двух топографических отделений. В июне 1964 г отряду передано здание по ул. Советской, дом 23.

В начале 1965 г на отряд было возложено задание ГШ ВС СССР по обеспечению специальных объектов МО СССР и РВСН астрономо-геодезическими и гравиметрическими данными. В том же году открылись курсы фотограмметристов.

В 1965–1967 гг. выполнялись астрономо-геодезические работы: обследование и восстановление геодезических пунктов; постройка геодезических знаков; обеспечение специальных объектов ПВО; геодезическая привязка измерительных средств видов ВС и родов войск; развитие геодезических сетей 2-го и 3-го классов; создание артиллерийских карт на территорию МВО и пр.

08.04.1968 г отряд перешел на новый штат № 22/708. По этому штату отряд становится стационарным без личного состава срочной службы. 3-я (топографическая) часть отделена и реорганизована в 176-й топогеодезический отряд.

Основные подразделения 4-го АФТО: отделение сбора, изучения и систематизации материалов, две фотограмметрические части и стереофотограмметрическая часть. Выполняемые работы – камеральные. За период с 1968 г по настоящее время отряд задействован на следующих работах: составление и обновление топографических карт различных масштабов на территорию СССР (РФ) и зарубежных стран; составление планов городов; изготовление цифровых карт местности; сгущение фотограмметрических сетей по каркасным маршрутам в целях определения точности карт; редактирование цифровых карт местности; приемка аэросъемочных материалов от частей ВВС и др.

В соответствии с директивой Генерального штаба от 23.08.1993 4-й АФТО передан в непосредственное подчинение ВТУ ГШ. С 2010 г отряд в составе Западного военного округа выполняет задачи по своему предназначению.

Командиры отряда:

военный инженер-геодезист Ф.Я.Герасимов (04.03.1933–14.01.1935);  
военный топограф, с 02.12.1935 полковник Г.Ф.Гапачко (14.01.1935–08.03.1936);  
военинженер 1-го ранга Г.Ф.Климов (08.03.1936–17.01.1938);  
капитан А.А.Шоленинов (17.01.1938–04.01.1940);  
военинженер 2-го ранга Н.И.Данилович (04.01.1940–05.07.1942);  
подполковник А.П.Маковкин (05.06.1942–22.05.1945);  
подполковник М.С.Блиновских (22.05.1945–27.08.1948);  
полковник К.А.Симонов (12.04.1949–20.01.1959);  
полковник Г.П.Макаров (20.01.1959–19.07.1960);  
полковник В.К.Ковалев (19.07.1960–20.10.1964);  
полковник А.В.Сторн (15.06.1964–02.02.1970);  
полковник Г.В.Попов (13.02.1970–18.07.1973);  
полковник И.Х.Галеев (06.12.1973–18.09.1983);  
полковник Е.А.Богданов (14.10.1984–30.09.1987);  
полковник В.А.Захаров (21.02.1988–01.03.1993);  
полковник В.И.Задорожный (01.03.1993–27.09.1997);  
полковник А.И.Воробьев (27.09–21.12.1997);  
полковник Ю.М.Богук (07.07.1998–24.01.2004);  
полковник Ю.А.Стерехов (с 2004).

#### **5-й военно-топографический отряд**

**5-я временная военно-топографическая съемка (1917–1918)**

**5-я военно-топографическая съемка (1918–1921)**

**5-й военно-топографический отряд (1921–1931)**

**5-й топографический отряд (1931–1956)**

5-я временная военно-топографическая съемка сформирована в г. Петрограде (в соответствии с приказом по КВТ № 122 от 10.05.1917). Формирование съемки было возложено на полковника Н.И.Платонова (назначенного помощником начальника съемки). Её основу составили выпускники 1917 г Военно-топографического училища и школы прапорщиков-съёмщиков. О сформировании съемки объявлено в приказе по КВТ № 165 от 26.05.1917.

05.06.1917 съемка вошла в подчинение штабу Северного фронта. Полевые работы производились в районе к востоку от оз. Псковское и р. Волхов, захватывая южные части Гдовского, Лужского уездов Петроградской губ., а также Псковский, Порховский, Островский и Ново-Ржевский уезды Псковской губернии. Условия работ были крайне неблагоприятные, сказывалась близость фронта, квартиры, подводы и съестные припасы доставались с большими затруднениями. Солдаты не признавали свои обязанности, при всяком удобном для них

случае отказывались от выполнения заданий. С наступлением осенних холодов все съемочные работы были прекращены. Управление съемки разместилось в имении Богдановском, вблизи станции Сушево Московско-Виндаво-Рыбинской железной дороги (Псковская губ.).

18.02.1918 германские войска начали наступление по всему фронту. 23 февраля начались бои на подступах к г. Пскову, в связи с чем съемка приступила к эвакуации в глубь страны. 24 февраля, в день выезда из Сушево, трагически погиб военный топограф отряда К.П.Захаров. Дело было так. В помещение, занятое под чертежную, в котором готовились к отъезду восемь военных топографов, прибыли более десяти вооруженных людей, назвавшихся красногвардейцами. Под предлогом поиска спрятанных в помещении пулеметов они произвели в чертежной обыск. Переговоры с ними вел военный топограф К.П.Захаров, которого (после безрезультатного обыска) увели с собой в комиссариат, якобы для обсуждения вопросов об эвакуации съемки. Комиссариат находился в местечке Бежаницы, от управления съемки полторы версты. В чем заключались переговоры, осталось неизвестным, но Захарова вывели из здания комиссариата и расстреляли. ВРИО начальника съемки военный топограф Н.И.Платонов в этот день также подвергся смертельной опасности, но благодаря находчивости и хладнокровию, остался жив.

После безрезультатных попыток устроиться в г. Бугуруслане и г. Симбирске, 18 марта управление съемки прибыло в г. Омск. 12.03.1918 г, по расформированию штаба Северного фронта, 5-я временная топографическая съемка переподчинена начальнику КВТ.

В середине апреля 1918 г съемка выехала из г. Омска на полевые работы в западные области России. 6 мая весь личный состав прибыл в г. Калугу, где разместился в бывшем Александровском училище на Никольской ул. Топографические работы (инструментальная съемка в масштабе две версты в дюйме) производились сначала в Старорусском уезде Новгородской губ., а затем в Калужской, Смоленской и Орловской губерниях.

Приказом КВТ № 61 от 01.06.1918 съемка включена в состав Западного ВТО (г. Москва). Приказом КВТ № 95 от 12.08.1918 5-я временная военнотопографическая съемка переименована в 5-ю военнотопографическую съемку.

По распоряжению Главнокомандующего всеми вооруженными силами Республики И.И.Вацетиса, в октябре 1918 г съемка прекратила все работы и в полном составе выехала на Восточный фронт в г. Симбирск – для срочной полуинструментальной съемки верстового масштаба Приволжского района. По прибытии к месту назначения (14 октября) съемка была включена в состав 5-й армии Восточного фронта. Из приказа войскам 5-й армии № 84 от 17.10.1918: «...Прибывшую в район армии 5-ю военнотопографическую съемку полагать на лицо с 14 октября сего года». Управление съемки разместилось на ул. Анненкова, дом 8.

До начала декабря 1918 г полевые работы производились в районах г. Симбирск – г. Сенгилей (по обоим берегам р. Волга) и в излучине р. Волга у Жигулей (г. Сызрань – г. Самара).

В марте 1919 г, для выполнения срочных работ, съемка была передислоцирована на Южный фронт. 17.03.1919 съемка в полном составе убыла в г. Курск, где по прибытии разместилась на ул. Московская, дом 94. С 6 апреля и до конца мая военные топографы производили полуинструментальную съемку в районе г. Курск –

г. Обоянь. По окончании работ съемка передислоцирована в г. Нижний Новгород, куда прибыла 28 июня и сразу же приступила к работам в этом районе.

12 сентября съемка прибыла в г. Арзамас, где в течении месяца производилось вычерчивание брульонов съемки, выполненной в Нижегородском районе. 16 октября съемка прибыла в г. Екатеринбург, где до 01.01.1920 произвела инструментальную съемку в районах г. Екатеринбурга и г. Перми.

После окончания боевых действий на Восточном фронте, 5-я военно-топографическая съемка прибыла в г. Москву (28.04.1920) и была направлена на полевые работы в Калужскую губ. (прерванные в 1918 г.). С мая по октябрь работы выполнялись в районе г. Сухиничий. Управление съемки размещалось на станции Барятинская Рязанско-Уральской железной дороги.

С 1 ноября военные топографы 5-й военно-топографической съемки приступили к работам в Витебской губ.. Работы продолжались в течение всего 1921 г. Управление съемки размещалось в г. Невель. 23.12.1921 РВСР были утверждены новые штаты, согласно которых 5-я военно-топографическая съемка переименована в 5-й военно-топографический отряд.

В 1922–1923 гг. работы производились в Гомельской обл. (район г. Гомель – г. Ветка). В начале июня 1922 г отряд передислоцирован из г. Невеля в г. Новозыбков. По окончании полевых работ, в конце 1923 г – начале 1924 г отряд передислоцирован в новый пункт постоянной дислокации – г. Киев.

По расформировании (с 01.12.1923) Топографического отдела КВТ (бывший Западный ВТО) отряд переподчинен начальнику Южного ВТО. Из приказа начальника военных топографов РККА № 48 от 13.02.1924: «...Для установления планомерной организации полевых топо-геодезических работ и непосредственного руководства 5-й военно-топографический отряд подчиняется во всех отношениях Южному ВТО».

В 1924–1929 гг. полевые работы проводились: 1924 г – Гомельская обл. (район г. Речица); 1925 г – БССР, районы г. Слуцк – г. Бобруйск – г. Мозырь и г. Витебск – г. Борисов – г. Орша; 1926 г – УССР, в районе г. Чернобыль по р. Припять, в районах г. Киев, г. Проскуров – г. Шепетовка – г. Каменец-Подольский по границе с Польшей и Румынией, в Крыму (г. Севастополь – г. Балаклава и г. Керчь); 1927 г – РСФСР, Смоленский, Тверской и Великолуцкий районы; 1928–1929 гг. – УССР, Черниговский и Черкасский районы.

Приказами начальника военных топографов № 2 от 12.01.1930 отряд (с 20 января) подчинен начальнику ВАФТО, а № 1 от 17.01.1931 – непосредственно начальнику военных топографов. В конце 1931 г – начале 1932 г отряд передислоцирован из г. Киева в г. Кременчуг. В 1930–1934 гг. отряд выполнял работы в приграничных с Польшей районах: Белорусского и Украинского Полесья, Житомирской области и до границы с Бессарабией.

В соответствии с новым штатом, введенным в действие с 15.01.1931, 5-й военно-топографический отряд переименован в 5-й топографический отряд.

В 1934 г отряд убыл для выполнения специального задания в распоряжение ОКДВА, где находился до конца 1935 г. В это время отрядом были произведены топографические работы: 1934 г – в Восточно-Сибирском крае (район н.п. Борзя – н.п. Даурия); 1935 г – в Дальневосточном крае (район г. Спасск). Штаб отряда размещался в г. Иркутске (с 1934 г по начало 1935 г), в г. Хабаровске, затем в г. Спасске.

По формировании в апреле 1936 г Управления военно-топографических работ (УВТР) № 2 (г. Кременчуг), отряд вошел в его непосредственное подчинение. В 1936–1937 гг. отряд выполнял полевые топографические работы в приграничных районах с Польшей и Латвией, в БССР (район г. Рогачев – г. Бобруйск – г. Слуцк), в УССР (район г. Ярмолинцы – г. Гусятин), в Калининской обл. (район г. Ново-Сокольники). В 1936 г часть военных топографов привлекалась (более 6-ти месяцев) для съемки Идрицкого и Дрешукского полигонов.

Приказом НКО СССР № 0127 от 08.07.1938 «О зашифровании действительного наименования воинских частей» отряд получил название «Войсковая часть 6486». Из директивы начальника ГШ РККА № 69386 от 23.06.1938: «...1. К 15 июля сего года считать передислоцированным УВТР № 2 из Кременчуга в Киев. 2. Военному Совету Харьковского военного округа все освобожденные помещения передать в распоряжение 2-го и 5-го топографических отрядов». 5-й топографический отряд занял помещения по ул. Розы Люксембург, дом 19.

Массовые репрессии коснулись и 5-го топографического отряда. В 1937 г уволены из РККА топографы старший лейтенант И.Т.Виноградов и лейтенант Н.С.Скuryят («политически неблагонадежные элементы»). В 1938 г арестован органами НКВД как «враг народа» топограф 1-го разряда старший лейтенант Г.В.Фирасевич (позже освобожден и восстановлен в РККА).

Из приказа НКО СССР № 179 от 27.09.1939: «...Впредь все воинские части и учреждения, существующие в мирное время, именовать присвоенными им схемой развертывания действительными наименованиями». Отряд получил свое прежнее название – «5-й топографический отряд». С октября 1939 г отряд подчинен начальнику отдела ВТС штаба Украинского фронта (отдел ВТС сформирован из УВТР № 2 и топографического отделения оперативного отдела штаба КОВО), с 14.11.1939 КОВО.

В 1939 г отряд работал в районах советско-латвийской границы и в Калининской обл. Из приказа по отделу ВТС штаба КОВО № 02 от 21.03.1940: «...В 1940 г полевые части ВТС КОВО будут выполнять оперативную задачу по обеспечению всей приграничной полосы территории КОВО топографической картой». Планом летних работ на 1940 г (с 10 мая по 15 ноября), утвержденными ГШ КА, предусматривались работы в районе г. Брест-Литовск – г. Ковель.

Из директивы заместителя начальника ГШ КА № орг/5/106007 от 04.10.1940: «...Разрешается к 15 ноября сего года передислоцировать 5-й топографический отряд из Кременчуга в Умань, с исключением из состава частей Харьковского военного округа» (приказ штаба КОВО о приеме в свой состав 5-го топографического отряда – № 4/006112 от 14.10.1940).

В мае 1941 г отряд приступил к топографическим работам – мензуральная съемка в масштабе 1:25000 пограничной полосы вдоль р. Западный Буг в районе г. Бельск (Белостокская обл.) – г. Брест. Штаб отряда разместился в г. Белостоке.

Утром 22 июня командование отряда, узнав о начале войны, собрало по тревоге в штаб всех, кто находился в г. Белостоке. Несколько человек были направлены в полевые подразделения для оповещения и сбора личного состава. В первый день удалось собрать часть военных топографов и красноармейцев. Утром 23 июня начальник Белостокского гарнизона отдал распоряжение оставить город и отходить в направлении г. Барановичей. Отряд походной колонной вышел на Барановичское шоссе и



двинулся на восток. 24 июня, во время налета немецкой авиации, отрядная колонна распалась на отдельные группы, которые разрозненно добирались до г. Умань.

Из воспоминаний полковника в отставке Ю.М. Орлецкого (в то время – начальник 1-го отделения отдела ВТС штаба КОВО): «...Распоряжение на отвод топографических частей я так и не получил. Командование округа задачи отрядам не давало – поэтому не считало возможным для себя вмешиваться во внутренние дела ВТС. А Москва молчала. Обстановка в ночь на 22 июня заставила и меня и отряды «сняться» с границы, отвести отряды. Но легко сказать – отвести отряды, когда каждый из них раскинут на сотни километров, а связь в большинстве – только нарочным. Нарочными мы были сами, офицеры отдела, но до... 5-го [отряда. – Авт.] было очень далеко. Командир его, Боднарчук, не спаниковал, сделал все возможное, и потерь у него было немного» (по данным ВТУ ГШ, потери отряда без вести пропавшими за время отхода от границы составили 33 человека, из них 18 комсостава).

В г. Умани отряд пополнили людьми, транспортом и техникой. Отряд сформировал, согласно мобилизационному плану, 11-й топографический отряд.

8 июля 5-й топографический отряд был включен в состав войск Юго-Западного фронта (образован 22.06.1941). В составе фронта в начале июля отряд приступил к выполнению топографических работ под г. Киевом, г. Полтавой, г. Харьковом. Отряд участвовал в обеспечении Киевской оборонительной операции (7 июля – 26 сентября 1941 г.). 02.09.1941 отряд прибыл в г. Валки (Харьковская обл.). Согласно приказу отдела ВТС штаба Юго-Западного фронта № 06 от 24.09.1941 отряд направлен для работ в Сталинградскую и Ростовскую области.

Из директивы ГУФУВ КА № орг/5/540320 от 29.09.1941: «...К 08.10.1941 5-й топографический отряд передать с Юго-Западного фронта в состав Северо-Кавказского военного округа с дислокацией станица Верхне-Курмоярская Сталинградская область». Приказом войскам Юго-Западного фронта № 023 от 23.11.1941 отряд был исключен из состава Юго-Западного фронта. Отряд выполнял топогеодезические работы на тыловых рубежах по рекам Дон, Сал, Саныч, Кума (развитие опорных геодезических сетей, топографические съемки в масштабе 1:25000 – 1:100000, рекогносцировка крупномасштабных карт). Работы выполнялись в сжатые сроки в сложных климатических условиях.

Приказом по ВТС КА № 018 от 12.02.1942 отряд передан в подчинение отделу ВТС штаба Крымского фронта (образован 28.01.1942) с местом дислокации г. Керчь. Отряд выполнял работы по съемке Ак-Маньичских позиций. Для развития опорных геодезических сетей и привязки боевых порядков артиллерии несколько отделений были приданы армиям фронта. Также выполнялись работы по уточнению переднего края советских войск и противника. 08.05.1942 немецко-фашистские войска перешли в наступление на Керченском полуострове, начался отход отряда в восточную часть полуострова (штаб отряда размещался в пос. Чалтемир, 50 км западнее г. Керчи). При отходе, в связи со сложной обстановкой, многие команды не были оповещены. 10 мая командир отряда майор П.С. Боднарчук направил просьбу в г. Москву об эвакуации отряда с Крымского полуострова, получил разрешение лишь 14 мая, когда немецкие войска начали штурм г. Керчи.

При эвакуации на Таманский полуостров, по указанию коменданта переправы, перевозке морским путем подлежали только люди. Были сожжены все

автомашины и повозки, инструменты закопаны, застрелены лошади. При переправе отряд распался на отдельные группы. Обнаружив переправу, немецкие летчики начали интенсивную бомбардировку, в результате которой отряду были нанесены значительные потери, погибли или пропали без вести более половины командиров и красноармейцев. Личный состав отряда переправлялся, кто как мог. Например, начальник штаба отряда майор Г.Н.Петров вместе с женой, работавшей в штабе отряда машинисткой, пытался переплыть Керченский пролив на двух связанных автомобильных камерах. Сильным течением их вынесло в Черное море и совершенно случайно они были подобраны торпедным катером.

19 мая 1942 г начался сбор военных топографов отряда на станции Крымская, затем отряд был сосредоточен на станции Васюринская, где пополнился топографами из запаса (в основном за счет землеустроителей из Краснодарского землеустроительного управления), красноармейцами, топографической техникой, автомобильным и гужевым транспортом. В связи с расформированием 19.05.1942 Крымского фронта 5-й топографический отряд включен в состав Северо-Кавказского фронта (приказ командующего Северо-Кавказским фронтом № УК/01 от 28.05.1942). Некоторое время отряд выполнял задачи по топогеодезическому обеспечению войск на Северном Кавказе, а затем убыл в г. Тбилиси.

Приказом начальника ВТС КА № 20 от 18.06.1942 отстранен от занимаемой должности командир отряда майор П.С.Боднарчук – «за бездеятельность и самозвакуацию при оставлении личного состава и имущества подчиненной части» с привлечением к судебной ответственности. 04.07.1942 военная прокуратура отказала в возбуждении уголовного дела и по резолюции начальника ВТУ ГШ от 12.07.1942 майор П.С.Боднарчук был направлен в одну из артиллерийских частей Северо-Кавказского фронта.

Согласно директиве ГШ КА № 988996 от 17.08.1942 отряд передан в Приволжский военный округ. Из приказа по ВТС КА № 016 от 03.04.1943: «...Прибывший в Тбилиси из состава Северо-Кавказского фронта 5-й топографический отряд полагать уьывшим из Тбилиси в распоряжение начальника топографического отдела штаба ПриВО с 20.08.1942». Несколько команд военных топографов отряда после крымской катастрофы вышли к Каспийскому морю через Северный Кавказ, а затем через г. Астрахань выехали в район г. Баланды (Саратовская обл.), где воссоединились со своей частью.

С октября 1942 г по начало января 1943 г отряд выполнял мензультную съемку в южной части Саратовской и северной части Сталинградской областей. Штаб отряда размещался в пос. Алексеевка (станция Падовка), около г. Куйбышева.

В середине апреля 1943 г отряд выехал на полевые работы в Воронежскую обл. для съемки в масштабе 1:25000 по р. Дон в районе: г. Воронеж – г. Свобода – г. Бобров – г. Павловск. Задание было выполнено к ноябрю 1943 г.

Из директивы начальника ГШ КА № орг/5/304689с от 22.01.1944: «...К 15.02.1944 5-й топографический отряд в полном составе с материальной частью и транспортом передислоцировать из состава Приволжского военного округа со станции Падовка (пос. Алексеевка) в состав Киевского военного округа в Киев». Приказом по ВТС КА № 09 от 15.03.1944 подтверждается прибытие отряда в состав КВО и подчинение его начальнику топографического отдела штаба округа.

По прибытии в г.Киев отряд получил задание по обследованию и восстановлению пунктов государственной геодезической сети, а также по нивелированию. С апреля по июнь работы производились на значительных территориях Украины (район г. Чернигов – г. Киев – г. Черкассы – г. Новоград-Волынский – г. Фастов – г. Бердичев – г. Казатин – г. Белая Церковь).

Директивой начальника ГШ КА № 21778 от 31.05.1944 5-й топографический отряд придан 2-му Украинскому фронту (помимо имеющегося у него 65-го МТО) – для исправления карт на территории Румынии. 16 июня отряд убыл из г. Киева на фронт. Из приказа по ВТС КА № 028 от 08.07.1944: «...5-й топографический отряд (штат № 022/2) КВО полагать прибывшим в состав 2-го Украинского фронта (с. Хилевцы) 24 июня с непосредственным подчинением начальнику топографического отдела полевого управления 2-го Украинского фронта».

Отряд участвовал в подготовке и проведении Яссо-Кишиневской операции (20–29 августа 1944 г.), были изготовлены рельефные карты на направление главного и вспомогательного ударов. Часть офицеров выезжали в армии для работы в интересах артиллерии.

Приказом начальника ВТС КА № 040 от 29.09.1944 отряду установлен день годового праздника – 5 декабря.

С 5 октября штаб отряда разместился в г. Бырлад. С 1 декабря 1944 г. дислоцируясь в Румынии, отряд приступил к исправлению старых топографических карт КВТ (с использованием румынских карт) на район г. Яссы – г. Бакэу – г. Фокшаны – г. Галац.

В связи с быстрым продвижением войск на запад, отряд вскоре оказался в глубоком тылу фронта. В интересах фронта отряд в это время не работал, так как предназначался исключительно для выполнения задач на территории Румынии. Согласно директиве начальника ГШ КА № 296898сс от 12.10.1944 5-й топографический отряд переподчинен начальнику топографического отдела штаба Львовского военного округа (акт о передаче отряда из состава 2-го Украинского фронта подписан 27 октября). Пункт постоянной дислокации отряда, по возвращении из Румынии, определен г. Черновцы.

В декабре 1944 г – январе 1945 г отряд приступил к съемке района г. Брашов – г. Бурэу (с 09.05.1945 штаб отряда размещен в г. Брашове). В соответствии с директивой начальника ГШ КА № орг/5/204 от 30.06.1945 5-й топографический отряд, работающий в Румынии, передан до окончания полевых работ в состав Южной группы войск с сохранением пункта постоянной дислокации г. Черновцы.

Постановлением СНК СССР № 2515-072 от 12.10.1945 (объявлено в директиве заместителя начальника ГШ КА № орг/5/480344сс от 14.10.1945) 5-й топографический отряд выделен для производства топогеодезических работ по демаркации границы СССР и Чехословакии с сосредоточением в г. Ужгороде. С марта по октябрь 1946 г отряд вновь выполнял работы на территории Румынии, по возвращении в г. Черновцы вошел в подчинение начальнику топографического отдела штаба Прикарпатского военного округа. В 1947–1954 гг. отряд производил топографические работы на территории округа, в 1955 г – в Австрии.

5-й топографический отряд расформирован в 1956 г.

Начальники (командиры) съемки (отряда):  
полковник, с 01.12.1917 военный топограф В.И.Яценко (06.1917–26.03.1920);  
военный топограф М.К.Воронин (26.03–13.05.1920);  
военный топограф А.М.Севрюгин (ВрИД 05.1920–05.1921);  
военный топограф С.А.Юматов (05.1921–25.04.1922);  
военный топограф К.И.Подозерский (25.04.1922–16.10.1923);  
военный топограф М.И.Озерский (16.10.1923–15.02.1925);  
военный топограф Д.И.Оханов (15.02.1925–31.03.1928);  
военный топограф Н.А.Никитин (31.03–01.12.1928);  
военный инженер-геодезист В.Ф.Крылов (01.12.1929–01.03.1930);  
военный инженер-геодезист Н.Н.Большаков (28.02.1930–20.09.1931);  
военный инженер-геодезист П.П.Макаров (01.03.1931–26.05.1932);  
военнослужащий Л.М.Катцов (26.05.1932–07.03.1936);  
майор А.А.Дешкин (03.03.1936–17.01.1938);  
майор А.П.Гусев (17.01–05.06.1938);  
капитан С.А.Голованенко (05.06.1938–15.04.1939)  
майор П.С.Боднарчук (29.06.1939–18.06.1942);  
подполковник М.В.Лукьянский (18.06.1942–13.03.1946);  
полковник С.Ф.Бобров (13.03.1946 – 30.12.1949);  
подполковник А.П.Кох (30.12.1949–12.03.1951);  
полковник В.А.Стратанович (19.01.1951–01.02.1956).

#### **5-й моторизованный топографический отряд**

См. статью «34-й моторизованный топографический отряд».

#### **6-й военно-топографический отряд**

**6-я временная военно-топографическая съемка (1917–1918)**

**6-я военно-топографическая съемка (1918–1921)**

**6-й военно-топографический отряд (1921–1933)**

6-я временная военно-топографическая съемка в основном сформирована 26.05.1917 в г. Петрограде (вероятно, на основании приказа по КВТ № 122 от 10.05.1917). Формирование съемки (с 16 мая) было возложено на редактора карт ВТО ГУ ГШ генерал-майора В.И.Подъяпольского.

По сформировании съемка выехала в Финляндию и 2 июня вошла в подчинение штабу Северного фронта. 12 июля количество военных топографов было доведено до штатного состава. Управление съемки расположилось в г. Йёнсу, большая часть личного состава была расквартирована в г. Нейшлот (ныне г. Савонлинна) Санкт-Михельской губ. и в его окрестностях.

Полевые работы производились в Куопиосской и Санкт-Михельской губерниях. До 1 октября выполнена инструментальная рекогносцировка старинных планов шведских землемеров в масштабе 1 верста в дюйме по фотографическим

копиям. С 1 октября по 15 декабря по заданию штаба фронта произведена полуинструментальная съемка в 2-верстном масштабе, которая по причине непрерывных дождей и раннего выпадения снега оказалась малопродуктивной. По окончании полевых работ личный состав приступил к вычерчиванию брульонов.

18(31) декабря 1917 г Совет Народных Комиссаров РСФСР принял декрет о признании государственной независимости Финляндии. 28.01.1918, когда топографы 6-й временной военно-топографической съемки производили чертежные работы, началась гражданская война в Финляндии. Вся съемка оказалась на территории, контролируемой финскими белогвардейцами. С прекращением железнодорожного сообщения съемка оказалась отрезанной от г. Петрограда.

Отношение местных властей к военным топографам вначале было лояльным и корректным. Однако вскоре оно изменилось к худшему, началась конфискация имущества съемки и личных предметов военных топографов. В управлении съемки были реквизированы почти все инструменты и канцелярское имущество, отобраны часть верстовых планов и брульонов 2-х верстной съемки. Несмотря на усилия руководства съемки, все это так и не удалось возвратить. В г. Йозену разместился штаб белой гвардии.

Военные топографы получили распоряжение от начальника съемки на выезд из Финляндии через г. Сердоболь (г. Сортавала) в направлении г. Лодейное Поле одиночным порядком или в составе небольших групп. По возвращении в РСФСР все они получили отпуск на неопределенный срок, до особого распоряжения.

07(20) февраля 1918 г из г. Йозену выехал управление съемки и 14 (27) февраля прибыло в г. Лодейное Поле. 07(20) марта управление убыло в г. Вологду, но из-за отсутствия свободных помещений для расквартирования, направилось в г. Вятку, куда прибыло 14(27) марта и разместилось по ул. Всехсвятская, дом 42. Всем военным топографам было разослано предписание о возвращении из отпуска в г. Вятку, куда они и начали прибывать в апреле.

Во время эвакуации из Финляндии не смогло своевременно выехать одно отделение. Финские власти агитировали военных топографов остаться в Финляндии, однако ни один из них не поддавался на уговоры. Только в конце мая личный состав этого отделения прибыл в г. Петроград.

02.03.1918, по расформировании штаба Северного фронта, 6-я временная военно-топографическая съемка переподчинена начальнику КВТ. Приказом КВТ № 61 от 01.06.1918 съемка включена в состав Северного ВТО (г. Петроград). 01.06.1918 съемка приступила к выполнению инструментальной съемки в масштабе две версты в дюйме в Новгородском, Крестецком и Старорусском уездах Новгородской губ. 12 июля управление съемки разместилось в г. Старая Русса (ул. Ильинская, дом 57).

Приказом КВТ № 95 от 12.08.1918 6-я временная военно-топографическая съемка переименована в 6-ю военно-топографическую съемку.

По распоряжению Главнокомандующего всеми вооруженными силами Республики И.И.Вацетиса, 12 октября 1918 г съемка прекратила все работы и в полном составе выехала на Восточный фронт в г. Симбирск для срочной полуинструментальной съемки верстового масштаба Приволжского района. По прибытии в г. Симбирск, съемка была включена в состав 5-й армии Восточного фронта. Из приказа войскам 5-й армии № 100 от 20.10.1918: «...прибывшую в район армии 6-ю военно-топографическую съемку полагать на лицо с 18 октября сего года». Управление съемки разместилось в Беляевском переулке, дом 5.

С 22 октября личный состав съемки выполнял полевые работы в губерниях: Казанской (22 октября – 11 ноября, район г. Тетюши – г. Буинск – по р. Свияга); Симбирской (22 ноября – середина декабря, район г. Сызрань).

Из приказа по штабу Восточного фронта № 32 от 21.02.1919: «...Сотрудников 6-й военно-топографической съемки ... в количестве 29 человек, зачислить на провиантское, приварочное, чайное, табачное и мыльное довольствие при штабе фронта с 17 февраля сего года».

В связи с угрожающим положением, создавшимся на Южном фронте и согласно предписанию Полевого штаба РВСР № 96 от 25.01.1919, для выполнения специальных работ съемка 3–4 марта в полном составе убыла из г. Симбирск в г. Воронеж, где по прибытии 16 марта, управление съемки разместилось по адресу: проспекту Революции, дом 8.

С 23 марта по 6 июня произведена полуинструментальная съемка района г. Воронеж – г. Острогожск. 18 июня съемка убыла на полевые работы в район г. Саранск (Пензенская губ.), которые продолжались до второй половины августа. Управление съемки при этом было размещено в г. Рязске (Рязанская губ.), в здании бывшего Соборного училища, куда прибыло из г. Воронежа 16 июля. В конце августа съемка убыла из г. Рязска в г. Москву с последующим направлением в г. Пермь. Находясь в г. Москве (в ожидании эшелона), 6 сентября весь личный состав в Зеркальном театре сада «Эрмитаж» слушал оперу «Севильский цирюльник» с участием Ф.И.Шалапина.

С 25 сентября по 22 декабря 1919 г произведены работы в Пермской губ. (районы г. Пермь и г. Оханск – г. Оса). Управление съемки разместилось в г. Пермь.

В мае 1920 г, после окончания боевых действий на Восточном фронте, 6-я военно-топографическая съемка передислоцирована в г. Старую Руссу. С 24 мая съемка приступила к работам в Новгородской губ., прерванных в 1918 г. 15 июля, по завершению задания, военные топографы приступили к работам в приграничных уездах Псковской и Витебской губерний. Работы продолжались до 10.12.1922.

Согласно штатам, утвержденным РВСР 23.12.1921, 6-я военно-топографическая съемка переименована в 6-й военно-топографический отряд. 16.11.1922 отряд передислоцирован из г. Старая Русса в г. Петроград (разместился на ул. Кирочной, дом 4).

В 1923–1924 гг. отряд выполнял работы в Приполярье и в Карелии: обреченогносцированы оба берега Кольского залива в районе г. Мурманска; произведена маршрутная съемка в 2-х верстном масштабе всех путей сообщений в районе г. Кемь – г. Повенец, г. Лодейное Поле – г. Олонек – г. Петрозаводск, г. Кандалакша – н.п. Пявозеро – г. Ухта – г. Кемь; выполнена инструментальная рекогносцировка по линии Мурманской железной дороги (между станциями Медвежья Гора и Сороки) и большой дороги г. Повенец – г. Сумский Посад. В 1924 г одна съёмочная партия работала в районе г. Новгорода.

В 1925–1932 гг. отряд выполнял работы в районах, граничащих с Польшей и Латвией: Белорусская ССР (Полоцкий, Борисовский, Мозырский и др. районы); Псковская обл. (г. Невель – г. Великие Луки – г. Сураж – г. Велиж); Новгородская обл. (г. Сольцы); г. Брянск (1925–1930 гг.); Украинская ССР (г. Конотоп – г. Ромны – г. Дубны – г. Миргород в 1931 г, а также г. Фастов – г. Белая Церковь в 1932 г).

В 1929–1931 гг. в 6-м военно-топографическом отряде, после окончания Военно-топографической школы, проходил службу М.К.Кудрявцев, в последующем начальник Военно-топографической службы Красной (затем Советской) Армии.

Приказом начальника военных топографов № 2 от 12.01.1930 отряд с 20 января подчинен начальнику ВАФТО. Через месяц приказом начальника военных топографов № 4 от 24.02.1930 отряд с 25 февраля переподчинен помощнику начальника Северного ВТО. В связи с переформированием Северного ВТО в Ленинградскую картографическую часть (приказ начальника военных топографов № 1 от 17.01.1931) отряд переподчинен начальнику 7-го управления штаба РККА и переведен в здание Военно-топографической школы.

В соответствии с директивой штаба РККА № 5/30244 от 01.02.1933 6-й военно-топографический отряд расформирован, а личный состав составил основу формируемого топогеодезического отряда штаба Ленинградского военного округа.

Из приказа войскам ЛВО № 032 от 24.04.1933: «...6-й военно-топографический отряд полагать расформированным с 20.04.1933 г.».

Начальники (командиры) съемки (отряда):  
генерал-майор, с 01.12.1917 военный топограф В.И.Подьяпольский (16.05.1917–01.10.1921);

военный топограф Н.П.Тихонов (ВрИО 01.10–10.12.1921);

военный топограф П.В.Уразов (10.12.1921–18.05.1924);

военный топограф Н.И.Ульянов (18.05.1924–31.03.1928);

военнослужащий З.Г.Григорьев (15.04.1928–01.10.1929);

военный инженер-геодезист Л.И.Жуков (01.03–01.06.1930);

военный топограф А.Г.Климаск (01.06.1930–09.05.1932);

военный топограф В.М.Никифоров (ВрИО 09.05.1932–11.04.1933).

### 6-й аэрофототопографический отряд

**Топографический отряд топографического отдела ОКДВА (1933–1935)**

**2-й аэротопографический отряд (1935–1936)**

**6-й топографический отряд (1936–1948)**

**6-й аэрофототопографический отряд (с 1948)**

Топографический отряд сформирован 17.03.1934 в составе топографического отдела ОКДВА в г. Иркутске на основании директивы штаба РККА № 5/30244 от 01.02.1933 из части личного состава расформированного гео-топографического отряда отдела. Такое позднее формирование отдела объясняется тем, что еще до получения директивы из г. Москвы гео-топографический отряд убыл для выполнения специальных работ в Дальневосточный край (Ханкайский, Гродековский, Сучанский, Посьетский и Владивостокский районы). Вернувшись 25.12.1933 в г. Иркутск, отряд с 01.01.1934 начал свое формирование, которое было завершено 17 марта.

29.07.1934 отряд выехал на полевые работы в район г. Николаевск-на-Амуре (Дальневосточный край).

В соответствии с директивой заместителя начальника ГШ РККА № 3/4/18204с от 20.01.1935 (объявлена в приказании войскам ОКДВА № 051 от 16.02.1935) топографический отряд выведен из состава отдела и переформирован во 2-й аэрофотографический отряд. Из приказа: «...переформировать к 1.03.1935 г. топографический отряд топографического отдела ОКДВА (штат № 22/306) в аэрофотографический отряд № 2 по штату 1933 г № 22/312 (отделения: аэросъемочное, контурной съемки, высотно-воздушной съемки). Должности летчиков-наблюдателей укомплектовывать распоряжением управления ВВС РККА. Дислокация – г. Иркутск». Аэросъемочное отделение формировалось в г. Москве из части личного состава 1-го аэрофотографического отряда.

Приказ по отряду № 1 от 10.04.1935: «С сего числа я приступил к исполнению своих обязанностей на должности командира 2-го аэрофотографического отряда. Герасимов».

Из приказа войскам ОКДВА № 00196 от 25.05.1935: «...В порядке приказа войскам армии текущего года № 051 топографический отряд топографического отдела ОКДВА полагать переформированным с 1.04.1935 г.». Отряд вошел в подчинение начальнику топографического отдела ОКДВА (с 01.06.1935 Забайкальского военного округа). В 1935 г. работы выполнялись в Читинской обл.: район Яблоновый хребет – р. Шилка – Нерчинский хребет. Штаб отряда размещался на станции Куэнга.

В соответствии с директивой начальника ГШ РККА № 4/1/20440с от 26.12.1935 (объявлена в директивах штаба ЗаБВО № 19120/1 от 27.01.1936 и 7-го отдела ГШ РККА № 70725/сс от 13.03.1936) 2-й аэрофотографический отряд переформирован в 6-й топографический отряд. Из приказа по 6-му отряду № 01 от 20.04.1936: «... На основании директивы начальника ГШ РККА № 4/1/20440с от 26.12.1935 г. и директивы штаба ЗаБВО № 19120/1 от 27.01.1936 г. 2-й аэрофотографический отряд переформировывается в 6-й топографический отряд». Командир отряда майор В.Д.Пушкин 28.03.1936 доложил начальнику топографического отдела ЗаБВО о том, что 2-й аэрофотографический отряд переформирован в 6-й топографический отряд (из штата 22/312 в штат 22/602), о чем был издан приказ начальника топографического отдела ЗаБВО № 00304 от 29.03.1936. Отряд разместился по адресу: ул. 5-й Армии, дом 67/5 (Заиркутский топогородок).

Весь личный состав с материальной частью, за исключением аэросъемочной аппаратуры, переведен в формируемый отряд. Из директивы 7-го отдела ГШ РККА № 70729/сс от 13.03.1936: «...Ввиду расформирования аэросъемочного отделения 2-го аэрофотографического отряда личный состав отделения передать на формирование войсковой части 1809 [3-й аэросъемочный отряд. – Авт.]».

Согласно директиве заместителя начальника ГШ РККА № 70589сс от 02.03.1936 и приказанию войскам ОКДВА № 098 от 02.04.1936 6-й топографический отряд вошел в подчинение начальнику УВТР № 3 (г. Иркутск).

В 1936 г. отряд выполнял полевые топографические работы в Читинской обл. (г. Красный Чикой – г. Улеты) и в Бурят-Монгольской ССР (г. Петровск-Забайкальский – г. Сосново-Озерское), а также на Яблоновом хребте с его отрогами и в верховьях рек Индога и Хилок. В 1937 г. отряд выезжал в район г. Зеза – г. Куйбышевка Восточная – г. Благовещенск (Дальневосточный край), а также в приграничные районы на советско-монгольской границе.



Массовые репрессии 1937–1938 гг. затронули и 6-й топографический отряд. Уволены со службы по пункту «политически неблагонадежный» командир отделения капитан Л.Н.Селиванов (15.06.1937), помощник командира отряда капитан П.А.Штокберг (05.09.1937), начальник штаба майор П.Г.Кадыгроб (27.10.1938). Уволены из отряда и арестованы органами НКВД: капитан Ф.П.Белик (уволен 16.05.1937, освобожден без суда, реабилитирован и 17.06.1940 восстановлен в кадрах Красной Армии); военинженер 3-го ранга В.А.Деблер (уволен 31.08.1938, как «лицо немецкой национальности», 04.01.1940 восстановлен в кадрах Красной Армии); воентехник 1-го ранга Ю.Ф.Бадер (уволен 23.09.1938, как «лицо латышской национальности», к сентябрю 1939 г оправдан и освобожден из-под стражи, восстановлен в кадрах Красной Армии 30.03.1940); младший инженер капитан Д.И.Бибигов (уволен 09.08.1938, освобожден из-под стражи, с него снято обвинение «враг народа» в конце 1939 – начале 1940 г, восстановлен в кадрах Красной Армии).

25.04.1938 командир отряда майор В.Д.Пушкин сдал отряд майору В.Г.Степанову (в соответствии с телеграфным распоряжением начальника 7-го отдела ГШ РККА) и убыл в распоряжение начальника УВТР № 3. Через непродолжительное время майор В.Д.Пушкин был арестован органами НКВД, в связи с чем 15.05.1938 уволен со службы. До ноября 1939 г находился под следствием, затем был оправдан и освобожден. Восстановлен в кадрах Красной Армии 31.01.1940.

Указанием 4-го отдела штаба ЗаБВО № 193280 от 30.12.1937 6-му топографическому отряду помимо действительного наименования присвоен условный номер – 5853. Приказом НКО СССР № 0127 от 08.07.1938 «О зашифровании действительного наименования воинских частей» получил наименование «Войсковая часть 5853». Новое наименование введено приказом по 6-му топографическому отряду № 134 от 01.10.1938 и приказом по войсковой части 5853 № 135 от 02.10.1938.

Из приказа НКО СССР № 179 от 27.09.1939 (объявлен в приказе войскам ЗаБВО № 0167 от 15.10.1939): «...Впредь все воинские части и учреждения, существующие в мирное время, именовать присвоенной им схемой развертывания действительными наименованиями». Отряд вновь получил свое прежнее название – «6-й топографический отряд».

В эти годы отряд выполнял полевые топографические работы в Приморском крае: в укрепрайонах, расположенных у советско-монгольской границы, н.п. Гродеково – н.п. Хороль – н.п. Михайловка (1938 г); в районе н. п. Покровка – н.п. Барабаш (1939 г); в районах оз. Ханко – н. п. Барабаш – н.п. Левада и н. п. Барабаш – н.п. Раздольное (1940 г). Часть личного состава в 1940 г работала в районе оз. Буир-Нур (МНР), где в 1939 г (20 – 28 августа) велись боевые действия советско-монгольских и японских войск на р.Халхин-Гол. Условия выполнения работ в приграничных районах были сложные, участки съемок заражены малярией и таежным энцефалитом. Несмотря на трудности, задания выполнялись в срок.

Из приказа начальника ВТС РККА № 06 от 07.08.1938: «...11 июня 1938 г младшим топографом 6-го топографического отряда отделенным командиром Световидовым Д.Ф. во время производства работ в районе поселка Гродеково были задержаны двое нарушителей границы и доставлены в Гродековский

погранотряд. В результате опроса нарушителей выяснилось, что они являлись агентами японской разведки, присланные в СССР с целью шпионажа и диверсий. При них обнаружено: порошки с ядами и шифровочные документы. Отмечая высокую сознательность и преданность нашей социалистической Родины, младшего топографа отделенного командира Д.Ф.Световидова, а также красноармейцев вневойсковиков 6-го топографического отряда Молдованова и Винниченко, участвующих в задержании нарушителей границы, награждаю: Световидова – 250 руб., Молдованова и Винниченко – по 100 руб. каждому. ВрИО начальника 7-го отдела ГШ РККА Жуков».

На основании приказа НКО СССР № 0184 от 13.08.1940, объявленного в приказе войскам ЗаБВО № 0173 от 02.09.1940, произведена реорганизация штаба округа с переходом его на новый штат, где предусмотрен отдел ВТС. 6-й топографический отряд перешел в подчинение начальнику отдела ВТС штаба округа (с 15.09.1941 Забайкальского фронта).

21.04.1941 отряд убыл для выполнения топографических работ в МНР с расквартированием штаба в г. Тацмак-Булак.

С началом Великой Отечественной войны (22.06.1941) часть личного состава отряда во главе с начальником штаба майором В.К.Свиридовым убыла в г. Иркутск для формирования (согласно мобилизационному плану) 18-го топографического отряда. 01.03.1942 отряд перешел на штат военного времени. 11.03.1943 отряд присвоен номер полевой почты – 34633.

Приказом начальника топографического отдела штаба ЗаБВО № 64 от 02.11.1943 отряду установлен день годового праздника – 17 марта.

В 1941–1945 гг. полевые работы производились на территории Монголии. Указом Президиума Верховного Совета СССР от 20.04.1945 6-й военно-топографический отряд награжден орденом Красной Звезды – «за образцовое выполнение заданий Правительства в области изготовления и обеспечения Красной Армии топографическими картами». Из приказа начальника ВТС КА № 6 от 30.04.1945: «...Впредь именовать 6-й военно-топографический отряд «6-й военно-топографический ордена Красной Звезды отряд».

В апреле 1945 г отряд убыл на плановые топографические работы в МНР с расквартированием в г. Улан-Батор. 10.07.1945 на основании телеграммы начальника топографического отдела штаба Забайкальского фронта № 211452 работы были прекращены, отряд поднят по тревоге и перебросен в г. Тацмак-Булак. В период с 21 по 25 июля отряд занимался подготовкой к выполнению боевого задания, а с 26.07.1945, на основании приказа начальника штаба фронта (объявлено в приказе начальника топографического отдела штаба ЗаБВО № 049 от 08.08.1945), вошел в состав действующих войск и передан в распоряжение начальника штаба 39-й армии для топографического обеспечения действий войск в войне с Японией. Личный состав привлекался к изготовлению рельефной карты на полосу армии.

С 26 июля по 8 августа 1945 г отрядом выполнены работы: составлена рельефная карта на Солунское направление (11 трапеций масштаба 1:100000); засечка ориентиров на вражеской территории и сгущение аналитической сети на линии государственной границы для нужд артиллерии; выделено 15 офицеров-топографов для работы в качестве колонновожатых, которые прошли с полками армии до г. Порт-Артура (Люйшунь), проделав путь до 900 км. пешком; подготовлена памятка

«Как ориентироваться в пустынных районах», выполнена маршрутная съемка полосы наступления армии. Два отделения выделены в 5-й Гвардейский и 113-й стрелковый корпуса для обеспечения стрельбы артиллерии.

9 августа, с началом Хингано-Мукденской операции, отряд в составе первого эшелона 39-й армии перешел монгольско-маньчжурскую границу, а 12 августа форсировал р. Урлэнгуй. 15 августа, перевалив хребет Большой Хинган, отряд прибыл в г. Ванемя. Попутно производилась маршрутная съемка. С конца августа отряд приступил к обследованию территории Маньчжурии. Выполняя приказы начальника топографического отдела штаба Забайкальского фронта № 054 и № 60, были произведены работы: оценка геодезической обеспеченности на 106 трапециях; оценка качества русской карты и рекогносцировка по основным маршрутам японских карт на 106 трапециях по аэроснимкам и без них; привязка пунктов японской триангуляции к советским пунктам в районе г. Цицикар. Произведен сбор материалов для военно-географического описания Дальневосточного театра военных действий в районах: городов Цицикар-Фууй, Гирин, Сичинью; по берегам Корейского и Ляодунского заливов; на юго-западе – города Калган и Эрлянь; на западе – государственная граница между МНР и Маньчжурией.

1 сентября, после выполнения боевых заданий, отряд вышел из подчинения начальнику штаба 39-й армии, но продолжал выполнять полевые работы в интересах Забайкальского фронта. За период с 20 сентября по 7 ноября 1945 г. четыремя группами был описан маршрут протяженностью в 7114 км. За успешное решение поставленных задач в ходе боевых действий приказом Верховного Главнокомандующего Генералиссимуса Советского Союза И.В.Сталина от 23.08.1945 за № 372 личному составу 6-го военно-топографического ордена Красной Звезды отряда объявлена благодарность. По окончании выполнения задания отряд убыл на зимние квартиры в г. Иркутск, куда прибыл 12 декабря 1945 г. По прибытии отряд вошел в подчинение начальнику топографического отдела штаба Восточно-Сибирского военного округа.

Полевой сезон 1946 г также проходил на территории МНР. Отряд произвел топографические работы (аэрофотопографическая и мензульная съемки) на 45-ти трапециях масштаба 1:100000 общей площадью 56 076 кв. км.

В 1948 г выполнялась аэрофотопографическая съемка в Тувинской автономной области (директива начальника топографического отдела штаба Восточно-Сибирского военного округа № 483 от 06.08.1948).

В соответствии с директивой ГШ ВС СССР № орг/7/95304 от 30.10.1948 6-й военно-топографический ордена Красной Звезды отряд переформирован в 6-й аэрофотопографический ордена Красной Звезды отряд. С этого момента отряд начинает функционировать как стационарная производственная часть, в задачи которой входят обработка материалов воздушного фотографирования и составление оригиналов топографических карт в камеральных условиях с применением новейшей фотограмметрической техники. Основными видами работ при этом являлись: фотограмметрическое сгущение планово-высотной основы; создание фотопланов; составление оригиналов топографических карт масштабов 1:25000 – 1:50000; издательское черчение карт. По расформировании 24.04.1953 Восточно-Сибирского военного округа отряд вошел в состав Забайкальского военного округа.

С 1956 г (с расформированием Иркутской геодезической части) на 6-й АФТО возложены новые задачи: сбор, изучение, систематизация и хранение геодезических материалов; вычислительные работы; составление и пересоставление каталогов пунктов триангуляции и каталогов пунктов нивелирования; составление и подготовка к изданию отчетов по исполненным геодезическим работам. В отряде была организована подготовка кадров технического персонала – годовые курсы молодых специалистов. Выпускники курсов получали хорошую подготовку и долгие годы работали в отряде.

К 70-м гг. значительно вырос парк новой фотограмметрической техники. Отряд выполнял широкий комплекс работ, начиная с построения аналитических сетей фототриангуляции и заканчивая составлением и обновлением топографических карт по современным фотоматериалам. Начались работы по фотограмметрической обработке материалов дистанционного зондирования Земли. Параллельно с фотограмметрическими работами выполнялся и значительный объем камеральных геодезических работ. Значительно возросло количество гражданских специалистов.

Бурное развитие электронно-вычислительной техники и совершенствование космических средств фотографирования к началу 80-х гг. ознаменовало новый технологический прорыв топогеодезического производства. На новый уровень были подняты процессы обработки космических фотоснимков и создания по ним топографических карт масштаба 1:50000.

В соответствии с директивой ГШ ВС РФ от 23.08.1993 6-й АФТО передан в подчинение ВТУ ГШ.

В 1990 г в отряде введены новые производственные площади. Специалисты отряда освоили еще одно направление топогеодезического производства – создание электронных топографических карт по картографическим материалам. К началу XXI века отряд приступил к освоению перспективной и востребованной технологии создания электронных топографических карт – непосредственно по материалам дистанционного зондирования Земли.

Директивой ГШ ВС РФ № 314/9/1691 от 20.06.1998 в состав отряда передана астрономо-геодезическая обсерватория из 63-го топогеодезического отряда.

В 2009 г отряд реформирован в соответствии с новым обликом ВС РФ.

В 2010 г отряд вошел в состав войск Восточного военного округа.

Командиры отряда:

военный топограф А.Ф.Кампер (04.03.1933–01.04.1935);

военный инженер-геодезист, с 29.01.1936 полковник Ф.Я.Герасимов (10.03.1935–03.03.1936);

майор В.Д.Пушкин (03.03.1936–15.05.1938);

майор В.Г.Степанов (ВрИД 23.04–20.07.1938);

подполковник Ф.В.Николаев (05.06.1938–05.04.1943);

подполковник В.А.Вишняков (14.04.1943–30.04.1946);

подполковник С.А.Шутов (30.04.1946–06.12.1948);

полковник А.А.Савран (22.11.1948–03.09.1955);

полковник А.А.Ткачев (07.10.1955–06.11.1964);

полковник Д.А.Манкевич (15.01.1965–24.01.1967);

полковник Г.В.Попов (24.01.1967–13.02.1970);  
подполковник И.З.Ульянов (06.05.1970–13.09.1973);  
полковник Б.С.Гаврилов (14.11.1973–16.04.1979);  
полковник О.К.Сорокин (08.06.1979–24.04.1985);  
полковник Н.В.Сопкалов (24.04.1985–16.06.1992);  
полковник Ю.В.Леденев (11.05.1992 – 12.01.1999);  
полковник Ю.П.Ледов (22.01.1999 – 14.05.2002);  
полковник В.И.Рык (14.05.2002–12.2010);  
подполковник А.В.Бабич (с 2011).

#### **6-й моторизованный топографический отряд**

(См. статью «33-й моторизованный топографический отряд»).

#### **7-я военно-топографическая съемка**

**7-я временная военно-топографическая съемка (1917–1918)**

**7-я военно-топографическая съемка (1918–1923)**

7-я временная военно-топографическая съемка сформирована 26 мая 1917 г в г. Петрограде на основании приказа по КВТ № 122 от 10.05.1917. Формирование съемки было возложено на начальника съемочного отделения Омского ВТО полковника А.Н.Картыкова. 28 мая 1917 г съемка выехала в Финляндию и 16 июня вошла в подчинение штабу Северного фронта. Управление съемки расположилось в г. Тавастгус (г. Хяменлинна).

До конца сентября 1917 г полевые работы производились в районе г. Тавастгус – обрекогносцирование фотографических копий со старых финских полуверстовых съемок, произведенных шведскими землемерами еще в XVIII веке.

В октябре 1917 г съемка была передислоцирована в Сердобольский уезд Выборгской губ. Управление съемки располагалось в г. Сердоболь (г. Сортавала). Новое задание штаба фронта состояло в производстве полуинструментальной съемки в 2-верстном масштабе района, прилегающего к Ладожскому озеру с востока. Работы продолжались до середины декабря 1917 г, несмотря на сильные морозы и глубокий снег. По окончании полевых работ вычерчивание брульонов было разрешено выполнять на местах квартирования. Однако за неимением квартир в г. Сердоболь большая часть личного состава проживала в деревнях (на территории Финляндии) на своих съемочных участках.

18(31)12.1917 Совет Народных Комиссаров РСФСР принял декрет о признании государственной независимости Финляндии. 28.01.1918, когда топографы 7-й временной военно-топографической съемки производили чертежные работы, началась гражданская война в Финляндии. Вся съемка оказалась на территории, контролируемой финскими белогвардейцами. С прекращением железнодорожного сообщения съемка оказалась отрезанной от г. Петрограда. Отношение местных властей к военным топографам вначале было лояльное и корректное.

Однако вскоре оно изменилось к худшему, началась конфискация имущества съемки и личных предметов военных топографов. В управлении съемки были реквизированы почти все инструменты и канцелярское имущество, отобраны 15 верстовых планов и несколько брульонов 2-верстной съемки.

В конце февраля 1918 г. лично составу удалось выехать в Россию через г. Олонец и г. Петрозаводск на лошадях. Почти никто не смог вывезти всех своих вещей и многое было оставлено на хранение у хозяев-финнов. Удалось вывезти из Финляндии часть съемочных брульонов (некоторые из них были уничтожены начальниками съемочных отделений при переезде через границу). 13 марта управление съемки расположилось в г. Вологде.

19.03.1918, по расформировании штаба Северного фронта, 7-я временная военно-топографическая съемка переподчинена начальнику КВТ. Приказом КВТ № 61 от 01.06.1918 съемка включена в состав Северного ВТО (г. Петроград).

Приказом КВТ № 95 от 12.08.1918 7-я временная военно-топографическая съемка переименована в 7-ю военно-топографическую съемку («...В соответствии с утвержденным Народным Комиссариатом по военным делам штатам КВТ предписывается нижепоименованные военно-топографические съемки именовать: ...7-ю временную военно-топографическую съемку – 7-й военно-топографической съемкой...»).

15.04.1918 съемка приступила к выполнению инструментальной съемки в масштабе 2 версты в дюйме в Новгородской губ. по обеим берегам р. Волхов на всем ее протяжении. 22 июля управление съемки передислоцировано из г. Вологды в г. Новгород.

По распоряжению Главнокомандующего всеми вооруженными силами Республики И.И.Вацетиса 21 сентября 1918 г. съемка прекратила все работы и в полном составе выехала на Восточный фронт в г. Симбирск для срочной полуйнструментальной съемки верстового масштаба Приволжского района.

По прибытии в г. Симбирск съемка включена в состав 5-й армии Восточного фронта. Из приказа войскам 5-й армии № 67 от 11.10.1918: «...прибывшую в район 5-й армии 7-ю военно-топографическую съемку полагать налицо и в прикомандировании к штабу армии с 10 октября сего года». Управление съемки разместилось по ул. Льва Толстого (бывшая Покровская), дом 17. Из приказа войскам 5-й армии № 93 от 19.10.1918: «...7-я военно-топографическая съемка всем составом отбыла на работы в г. Лаишев».

До 15 ноября съемочные работы производились в Казанской губ. (район г. Лаишев – по рекам Кама и Меша), а затем до 10 декабря в Симбирской губ. (район г. Сызрань). Несмотря на раннее похолодание (до 15 градусов мороза), все задания были выполнены в срок.

В связи с угрожающим положением, создавшимся на Южном фронте, в марте 1919 г. съемке было приказано убыть в г. Балашов (Саратовская губ.) и выполнять работы в интересах Южного фронта – составление трехверстной карты в Балашовско – Поворинском укрепленном районе. 23 марта весь личный состав выехал из г. Симбирска. По прибытии в г. Балашов (ул. Коммунистическая, дом 10), 27 марта, сразу же приступил к выполнению задания. Работы были закончены 17 мая. 19 мая съемка должна была убыть в г. Пензу для выполнения следующего планового задания. В новый район работ выехала только одна съемочная партия. Остальные военные

топографы продолжали выполнять различные задачи по приказаниям командования Южного фронта, последний ежемесячный отчет о проделанной работе за май 1919 г был выслан в г. Москву 06.06.1919. В результате быстрого и успешного наступления войск генерала А.И.Деникина (после 12-го июня 1919 г) весь личный состав был захвачен в плен в районе г. Балашова. С этого времени 7-я военно-топографическая съемка в официальных документах не упоминается, причем приказов о расформировании 7-й военно-топографической съемки по КВТ РККА, Северному ВТО и 5-й армии не было.

В 1923 г номер съемки «7-й» передан 11-му военно-топографическому отряду. Из приказа начальника КВТ № 1 от 11.12.1923 «...Ввиду того, что военно-топографический отряд № 7 не существует, 11-му военно-топографическому отряду присвоить номер 7».

Начальники съемки:

полковник А.Н.Картыков (ВрИО 10.05–06.1917);

генерал-майор, с 01.12.1917 военный геодезист А.Д.Давыдов (06.1917–23.05.1918);

военный топограф А.Н.Картыков (23.05.1918–07.1919).

#### 7-й военно-топографический отряд

(См. статью «11-й военно-топографический отряд»).

#### 7-й топогеодезический отряд

**15-й топогеодезический отряд штаба ОКДВА (1933–1935)**

**7-й топографический отряд (1935–1948)**

**7-й топогеодезический отряд специального назначения (1948–1954)**

**7-й топогеодезический отряд (с 1954)**

Отряд сформирован 25.03.1934 в г. Иркутске на основании директивы начальника штаба РККА № 1/1/33069сс от 21.12.1933, объявленной в приказании войскам ОКДВА № 0077 от 18.02.1934. Из приказа: «...Сформировать к 1.05.1934 г. топогеодезический отряд ОКДВА по штату № 22/320. Пункт формирования – г.Иркутск. По формировании отряд расположить в г. Благовещенск. Формирование возложить на начальника топографического отдела ОКДВА». Отряд получил наименование «15-й топогеодезический отряд штаба ОКДВА». Основой формирования новой части явились кадры командного и начальствующего состава, выделенные из топографического отдела ОКДВА (г. Иркутск) и 2-го геодезического отряда. По формировании отряд вошел в подчинение начальнику 7-го (топографического) отдела штаба ОКДВА. 28 апреля 1934 г отряд в составе двух топографических и одного геодезического отделений выехал к месту постоянной дислокации – г. Благовещенск.

Из приказа по топогеодезическому отряду штаба ОКДВА № 1 от 03.05.1934: «...С сего числа я вступил в командование вновь сформированного топогеодезического отряда штаба ОКДВА. Прибывших на укомплектование отряда из топографического отдела ОКДВА зачислить с 1 мая. Агалаков».

Согласно приказанию войскам ОКДВА от 15.05.1934 отряд сменил место дислокации, переехав в с. Петропавловку (Благовещенский район Амурской обл.), а в августе 1934 г передислоцировался на ст. Бира Дальневосточной железной дороги. Из приказания войскам ОКДВА № 00326 от 23.08.1934: «...Полагать передислоцированным 15-й тто из Благовещенска на станцию Бира Уссурийской железной дороги с 25.07.1934 г.»

В первый полевой сезон 1934 г топогеодезический отряд произвел мензурную топографическую съемку в масштабе 1:10000 района устья рек Бурей, Биджан, станций Домикан и Облучье и триангуляцию II, III классов. В 1935 г отряд выполнял топографическую съемку в масштабе 1:20000 по р.Амгунь на площади 10000 кв.км, в масштабе 1:10000 в районе с.Богородское, мыс Лазарева на территории площадью 3 800 кв. км., рекогносцировку съемки масштаба 1:50000 в районе г. Ворошилов. Геодезическое отделение выполняло работы в районе рек Кульдур и Тырма, с. Ивановцы.

В соответствии с директивами начальника ГШ РККА № 4/1/20440с от 26.12.1935 и № 4/1/34210 от 31.01.1936, объявленными в приказаниях войскам ОКДВА № 0058 от 03.03.1936 г, топогеодезический отряд ОКДВА реформирован в топографический отряд. Он имел в своем составе пять топографических отделений. Новая часть получила наименование – «7-й топографический отряд».

Из приказания войскам ОКДВА № 0058 от 03.03.1936: «...Переформировать распоряжением начальника 1-го отдела штаба армии к 1.06.1936 г. топогеодезический отряд № 15 в 7-й топографический отряд, штат № 22/602». Из приказания войскам ОКДВА № 0189 от 23.05.1936: «...15-й топогеодезический отряд полагать переформированным в порядке приказания войскам армии текущего года № 0058 в 7-й топографический отряд с 15.04.1936 г.»

В первые годы своего существования 7-й топографический отряд несколько раз переподчинялся: УВТР № 3 (г. Иркутск) (приказание войскам ОКДВА № 098 от 02.04.1936); УВТР № 4 (г. Хабаровск) (приказание войскам ОКДВА № 073 от 21.03.1937 и № 089 от 31.03.1937); начальнику отдела ВТС штаба Дальневосточного фронта (приказ войскам ДВФ № 009 от 09.07.1940).

В предвоенный период отряд производил мензурную инструментальную съемку в районах Амурской и Магаданской областей, Еврейской автономной области, Хабаровского и Приморского краев, выполнил работы по чистовому черчению территории Маньчжурии, Кореи и о. Сахалин. По аэрофотоматериалам на эти районы отряд составил карты масштаба 1:100000, а также выполнил работы по триангуляции II класса на территории Хабаровского края. В 1936 г отряд проводил работы по выбору трассы для строительства железнодорожной магистрали г. Комсомольск – г. Советская Гавань. Работы велись в необжитых местах, по горным рекам и в дремучей тайге через Сихотэ-Алиньский хребет. В июне этого года в тайге пропали без вести младший топограф С.И.Ларионов и вневойсковик А.И.Белоглазов. В 1937 г отряд производил съемки и триангуляцию в районе г. Бира – г. Волочаевка и на полуострове Камчатка.

В 1938 г, в условиях бездорожья, тайги, заболоченной низменности военные топографы отряда сняли обширную территорию в районе поселка Магадан. Эта карта послужила основой для проектирования и строительства города, морского порта, аэропорта и других коммуникаций г. Магадан. Пароход «Сучан», на котором



в район работ следовали три топографических отделения, в проливе Лаперуза наскочил на подводную скалу и затонул. Люди были спасены и доставлены во Владивосток, однако все имущество и продовольствие было безвозвратно потеряно. Только через месяц, 29.06.1938 топографы отряда прибыли в бухту Нагаево. Из-за потерянного времени качество работ было снижено. Остальные отделения производили работы в районе оз. Кизи – залив Де-Кастри.

Репрессии 30-х годов коснулись и 7-го топографического отряда. В историческом формуляре отряда имеется запись: «... После разоблачения врагов народа, орудовавших в отряде и изъятыми органами НКВД, партийная организация принялась за ликвидацию последствий вредительства». Приказом Наркома Обороны СССР № 01263 от 17.12.1937 был уволен из РККА (со 02.01.1938) командир отряда батальонный комиссар Н.Г.Шредер, как «вызывающий политическое недоверие». 8 января он был арестован органами НКВД по обвинению «во вредительстве», в том же году расстрелян как «латышский шпион».

Приказом НКО СССР № 0127 от 08.07.1938 «О зашифровании действительного наименования воинских частей» отряд получил наименование «Войсковая часть 7020».

Из приказа НКО СССР № 179 от 27.09.1939: «... Впредь все воинские части и учреждения, существующие в мирное время, именовать присвоенным им схемой развертывания действительными наименованиями». Отряд вновь получил свое прежнее название – «7-й топографический отряд».

В 1939–1940 гг. большой объем работ по созданию топографических карт выполнялся в приграничных районах советско-маньчжурской границы: Приморский край – оз. Хасан, зал. Посьет, с. Славянка, с. Барабаш; Амурская обл. – с. Михайловка, с. Черемхово, с. Толстовка, с. Муравьевка, с. Константиновка, с. Ключи, с. Поярково. Часть военных топографов работала на Сихотэ-Алиньском хребте (район н.п. Софиевка – залив Де-Кастри).

С началом Великой Отечественной войны отряд, помимо работ по созданию топографических карт, стал привлекаться к работам по привязке долговременных огневых сооружений в укрепленных районах, по созданию огневой документации для ведения стрельбы с закрытых позиций. В августе 1941 г на базе 7-го топографического отряда был сформирован 42-й топографический отряд. Часть командиров и красноармейцев была отправлена в действующую армию.

В 1941–1942 гг. отряд производил съемки в районах советско-маньчжурской границы – Усть-Сунгарийский район Еврейской АО (1941 г), н.п. Завитая – н.п. Сергиевский (Амурская и Читинская области, 1942 г). Приказом НКО СССР № 0105 от 06.02.1943 отряду присвоен номер полевой почты – 29209.

В 1943–1944 гг. отряд выполнил обширные топографические работы (инструментально-мензурная съемка) на малоисследованные районы полуострова Камчатка. Особенностью работ были условия бездорожья, скалистые горы и хребты, бурные горные реки, отсутствие населенных пунктов, удаленность от баз снабжения. Во время выполнения полевого задания в результате конфликта в одной из команд своими красноармейцами убит старший топограф отряда старший лейтенант И.П.Степанов. Приказом начальника ВТС КА № 040 от 29.09.1944 7-му топографическому отряду установлен день годового праздника – 25 марта (день формирования в 1934 г). 24.12.1944 отряду вручено Боевое Красное Знамя.

За успешное выполнение поставленных задач многие военные топографы были награждены орденами и медалями. Указом Президиума Верховного

Совета СССР от 20.04.1945 7-й военно-топографический отряд [так в тексте Указа. – Авт.] награжден орденом Красной Звезды – «за образцовое выполнение заданий Правительства в области изготовления и обеспечения Красной Армии топографическими картами». Из приказа начальника ВТС КА № 6 от 30.04.1945: «...Впредь именовать 7-й военно-топографический отряд – 7-й военно-топографический ордена Красной Звезды отряд».

До начала советско-японской войны 1945 г отряд выполнял топографическую съемку на побережье р. Амур, район вдоль советско-маньчжурской границы между станциями Екатеринославовка (Амурская обл.) и Бабстово (Еврейская автономная обл.), площадью около 200 000 кв. км. Вскоре после начала войны (9 августа 1945 г) из штаба 15-й армии 2-го Дальневосточного фронта поступил приказ: прекратить работы, перевести отряд на военное положение и прибыть в распоряжение командующего артиллерией армии. 18 и 19 августа личный состав отряда на самолетах был перебросен с аэродрома Бабстово в г. Цзямусы (Маньчжурия), где располагался штаб 15-й армии. Командующий артиллерией поставил задачу: разыскать трофейные карты и каталоги координат геодезических пунктов, а затем провести инструментальную рекогносцировку территории Северной Маньчжурии по японским картам масштаба 1:50000 и советским картам масштаба 1:100000. Работать приходилось в условиях бездорожья и ливневых дождей. Для ускорения использовались паровоз с платформой, дрезины, джонки, катера, автомашины и лошади. Во время полевых работ топографы принимали непосредственное участие в боестолкновениях с отдельными группами японцев и местными бандформированиями.

В конце августа штаб отряда перебазировался в г. Харбин, с расквартированием в японских офицерских казармах вблизи штаба 2-го Дальневосточного фронта. В казармах было отведено специальное помещение для камеральных работ. По указанию начальника штаба фронта отряду было поручено просмотреть топографические карты разных масштабов, обнаруженные в хранилище Квантунской армии, и подготовить их к использованию советскими войсками. На карты наносились исправления по поступившим из ВВС аэроснимкам на территорию Северной Маньчжурии, уточнялась транскрипция названий и перевод на русский язык. Исправленные оригиналы (73 листа масштаба 1:100000) направлялись на Хабаровскую ВКФ. Выполнив поставленную задачу, к 7 ноября отряд в полном составе возвратился в г. Бира.

В 1945–1948 гг. отряд в составе образованного 10.09.1945 Забайкальско-Амурского военного округа (с 22.05.1947 – Забайкальский военный округ) выполнял подготовительные работы для составления карт на территорию полуострова Чукотка. В 1948–1949 гг. в отряд поступала новая техника – мультиплекс, фототрансформатор, фоторедуктор, стереометры, стереокомпаратор. Военные топографы осваивали новые способы топографических съемок.

Директивой ГШ ВС СССР № орг/7/101135 от 11.12.1948 и директивой Главкома войск Дальнего Востока № 14/00909 от 16.12.1948 отряд переименован в 7-й топогеодезической ордена Красной Звезды отряд специального назначения с переподчинением Главному Командованию войск Дальнего Востока. Приказом МО ВС СССР № 00209 от 31.10.1949 отряду установлен день годового праздника – 25 марта (отнесен к 1934 г).

В 1949–1950 гг. отряд производил топогеодезические работы на территории Корякского национального округа (с зимовкой, штаб отряда дислоцировался в пос. Телички с 01.07.1949 по октябрь 1950 г.). В 1951–1953 гг. отряд на работах в Чукотском национальном округе (с двумя зимовками, штаб дислоцировался в пос. Угольные Копи с 10.09.1951 по октябрь 1953 г.). Все это время отряд (совместно с другими частями ВТС) выполнял работы по картографированию северо-восточных районов СССР в масштабе 1:100000 (Камчатка, Чукотка). Перевозку отряда осуществлял Тихоокеанский флот. Работы производились в исключительно тяжелых условиях: невозможно было использовать транспорт, из средств ориентирования – только аэроснимки малоконтурной местности, отсутствие населенных пунктов, низкие температуры, горная местность и пр. Все поставленные задачи были успешно выполнены. Многие офицеры и солдаты были награждены орденами и медалями.

По упразднению Главного Командования войск Дальнего Востока (23.04.1953) отряд вошел в подчинение топографическому отделу штаба Дальневосточного военного округа. По прибытии 07.10.1953 с Чукотки в пункт своей постоянной дислокации г. Бира, отряд получил приказ о передислокации в г. Благовещенск, где находится с 01.01.1954 по настоящее время. В соответствии с директивой ГШ ВС СССР № орг/5/67465 от 18.09.1954 отряд переименован в «7-й ордена Красной Звезды топогеодезический отряд».

С середины 50-х гг. отряд на топогеодезических работах на территории Дальневосточного военного округа: 1959 г – Приморский край; 1960 г – Амурская обл.; 1961 г – Хабаровский край; 1962 г – Приморский край; 1963 г – Курильские острова.

В 60–80-е гг. отряд выполнял задачи по топогеодезическому обеспечению войск Дальневосточного военного округа, обследованию и восстановлению геодезических пунктов, обновлению топографических карт. Отряд многократно участвовал в совместных учениях с частями ракетных войск, осуществлял геодезическое обеспечение аэродромов ВВС, определял координаты целей на войсковых полигонах, развивал сети специальных геодезических сетей, определял азимуты эталонных направлений в интересах артиллерии и ракетных войск. Производились топографические съемки на Камчатке, в Монголии, на о. Сахалин, в районе Бурейской ГЭС. Топографы и геодезисты участвовали в проектировании и строительстве Байкало-Амурской магистрали, космодрома «Свободный». В 90-е гг. важной задачей отряда стала демаркация государственной границы с Китайской Народной Республикой.

В 2009 г отряд реформирован в соответствии с новым обликом ВС РФ. С 2010 г отряд в составе Восточного военного округа, выполняет задачи по своему предназначению.

Командиры отряда:

майор А.М.Агалаков (22.02.1934–07.01.1937);  
батальонный комиссар Н.Г.Шредер (07.01–17.12.1937);  
майор И.Ф.Ковтуненко (21.01.1938–24.02.1941);  
подполковник Г.А.Утехин (07.03.1941–04.03.1947);  
полковник А.И.Сливин (04.03.1947–08.03.1954);  
подполковник И.А.Егоров (08.03.1954–30.09.1955);  
полковник С.А.Абдурахманов (26.11.1955–07.03.1959);

инженер-полковник А.Б.М.Вертлиб (18.04.1959–30.05.1964);  
подполковник В.И.Долгов (11.07.1964–02.09.1966);  
полковник В.П.Литвиненко (02.09.1966–20.08.1968);  
полковник В.М.Гнетов (26.09.1968–14.01.1972);  
полковник К.В.Иевлев (14.01.1972–26.11.1974);  
полковник Г.И.Кузнецов (13.03.1975–15.02.1980);  
подполковник Б.А.Страшко (02.04.1980–29.07.1983);  
подполковник В.А.Ухлинов (29.07.1983–31.03.1985);  
подполковник Н.Г.Дыба (29.05.1985–15.12.1986);  
полковник Н.Н.Борька (15.12.1986–30.09.1992);  
полковник А.П.Курачицкий (10.1992–10.2009);  
подполковник С.В.Тараненко (с 10.2009).

### **8-я военно-топографическая съемка**

(См. статью «3-й топогеодезический отряд»).

### **8-й военно-топографический отряд**

(См. статью «3-й топогеодезический отряд»).

### **8-й топографический отряд**

Сформирован по мобилизационному плану в г. Ленинграде 06.07.1941 на базе 3-го топографического отряда и уже 8 июля вошел в подчинение отделу ВТС штаба Северного фронта. Отряд расположился в г. Ленинграде на Петроградской стороне в здании бывшего техникума, а с декабря 1941 г. передислоцировался на ул. Воинова, дом 39 (помещения 39-го МТО).

05.07.1941 группа топографов во главе с начальником штаба отряда воентехником 1-го ранга К.С.Чубаревым была направлена в распоряжение члена Военного Совета Северного фронта А.А.Жданова, по приказанию которого в течение восьми дней производила инструментальную съемку в масштабе 1:25000 всех инженерных сооружений на Лужском оборонительном рубеже.

В результате разделения Северного фронта на Ленинградский и Карельский фронты (23.08.1941) отряд вошел в подчинение отделу ВТС штаба Ленинградского фронта.

В 1941 г. отряд выполнял работы в Ленинградской области: топографическое обеспечение оборонительных рубежей на Карельском перешейке и в Красногвардейском укрепленном районе (июль–август); инструментальная съемка и нанесение на карту минных полей и противотанковых заграждений в районе г. Урицке (сентябрь); привязка огневых точек в районах н.п. Александровская Слобода и Веселый Поселок (сентябрь). Также осенью 1941 г. отряд выполнял работы по топографическому обеспечению оборонительной системы вокруг г. Ленинграда

по линии: Финский залив – Поселок № 3 – станция Предпортовая – окружная железная дорога – н. п. Рыбацкое – н.п. Уткина Заводь – н. п.Сосновка – станция Ланская – н. п. Новая Деревня – н. п. Старая Деревня – Финский залив с 7-ю оборонительными секторами (Кировский, Московский, Красногвардейский, Петроградский и др.). Одновременно отряд производил боевое обеспечение 45-й стрелковой дивизии 8-й армии и железнодорожного батальона Ленинградского фронта (район Автово – Торговый порт), а в декабре 1941 г обеспечил картографической документацией огневые точки боевого охранения на острове Декабристов, сооруженные на льду из полузаплавленных в Финском заливе кораблей и барж.

С января по март 1942 г отряд производил привязку огневых точек и инженерных сооружений, рекогносцировку карт, составление огневой документации, дешифрирование аэроснимков, оказывал помощь артиллеристам в проведении контрбатареинной борьбы с вражеской артиллерией, обстреливающей г. Ленинград. 26.03.1942 в соответствии с приказанием НГШ КА №95/051 от 20.03.1942 отряд убыл из г. Ленинграда по «Дороге жизни» в г. Галич (Костромская обл.) в состав Московского военного округа. Приказом по ВТС КА № 013 от 22.04.1942 отряд подчинен начальнику топографического отдела штаба МВО.

Сразу же по прибытии в г. Галич (15.04.1942) отряд получил задание на выполнение топографических работ в районе: г. Кологрив – г. Чухлома (Костромская обл.) – г. Киров – г. Котельнич (Кировская обл.), где работал до конца 1942 г. Во второй половине 1942 г штаб отряда передислоцирован на станцию Оричи Горьковской железной дороги (Кировская обл.).

Из Директивы ГШ КА №113395с от 11.02.1943: «...8-й топографический отряд передислоцировать со станции Оричи Горьковской ж.д. на станцию Нерчинск (Молотовская ж.д.)». Из приказа по ВТС КА № 016 от 03.04.1943: «...8-й топографический отряд полагать убывшим из состава МВО в распоряжение начальника топографического отдела штаба Забайкальского фронта... Дислокация – г. Нерчинск».

3 апреля 1943 г отряд прибыл в г. Нерчинск (Читинская обл.) и после короткого отдыха выехал на работы в Монголию. В 1943–1945 гг. отряд выполнял топографические работы в Монгольской народной республике. Полевой штаб отряда располагался: в 1943 г и в 1944 г – г. Чойрен; в 1945 г – г. Ундэр-хан, Хэнтэйский аймак МНР.

В 1945 г в составе Забайкальского фронта отряд принимал участие в войне с Японией. С 10.09.1945 отряд входил в состав Забайкальско-Амурского военного округа, переименованного 22.05.1947 в Забайкальский военный округ.

ППД в 50–60-х гг. – ст. Дивизионная (БМАССР).

В марте – ноябре 1959 г участвовал в демаркации советско-монгольской границы, в составе ЗаБВО. Отряд расформирован в 1964 г.

Командиры отряда:

капитан В.В.Барсуков (22.06–06.12.1941);

майор Е.П.Зданчук (06.12.1941–30.03.1945);

подполковник В.И.Панкуль (29.04.1945–01.02.1950);

полковник А.Л.Московец (01.02.1950–18.11.1955);

подполковник Ф.Ф.Боровский (10.12.1955–31.08.1961);

подполковник В.Е.Леншин (21.11.1961–18.07.1963);

подполковник Ю.Ю.Погорелий (18.07.1963–03.08.1964).

## 9-й военно-топографический отряд

### Первое формирование (1918–1923)

9-я временная военно-топографическая съемка (1918)

9-я военно-топографическая съемка (1918–1921)

9-й военно-топографический отряд (1921–1923)

Формирование 9-й временной военно-топографической съемки началось в г. Москве 3(16) мая 1918 г на основании предписания начальника ВТО ГУ ГШ от 2(15) мая 1918 г и приказа КВТ № 58 от 09(22) мая 1918 г «...Положением Военно-хозяйственного совета, утвержденным Народным Комиссариатом по военным делам 2(15) мая 1918 г постановлено: сверх существующих в Европейской России военных топографических съемок сформировать две новые временные съемки, присвоив этим съемкам нумерацию 9-й и 10-й. Объявляя об этом по КВТ, предписываю немедленно сформировать означенные съемки, которые, по сформировании, безотлагательно отправить на работы по выполнению поставленных Корпусу задач...».

Формирование съемки было завершено к 1 июня 1918 г. Приказом КВТ № 61 от 01.06.1918 съемка была включена в состав Западного ВТО. В конце июня 1918 г съемка выехала на полевые работы в Вяземский и Ржевский уезды Смоленской и Тверской губерний. Управление съемки разместилось на станции Красня Александровской железной дороги.

Приказом КВТ № 95 от 12.08.1918 9-я временная военно-топографическая съемка переименована в 9-ю военно-топографическую съемку («...В соответствии с утвержденным Народным Комиссариатом по военным делам штатам КВТ предписывается нижепоименованные военно-топографические съемки именовать: ...9-ю временную военно-топографическую съемку – 9-й военно-топографической съемкой...»).

В связи с развертыванием военных действий против чехословацкого корпуса по распоряжению Главнокомандующего всеми вооруженными силами Республики И.И.Вацетиса в октябре 1918 г съемка прекратила все работы и в полном составе выехала в г. Симбирск для срочной полуинструментальной съемки Приволжского района. Приказом войскам 5-й армии № 100 от 20.10.1918 г съемка с 18 октября включена в состав 5-й армии Восточного фронта. С 21 октября по декабрь 1918 г выполняла полевые работы в Симбирской, Казанской и Самарской губерниях. В г. Симбирск управление съемки размещалось по ул. Тихвинской, дом 6.

В Самарской губ. съемка работала на территории действий 4-й армии Восточного фронта. Из приказа войскам 4-й армии № 72 от 21.11.1918: «...15 ноября в район вверенной мне армии, для производства военно-топографических работ, прибыли 1-я и 3-я партии 9-й военно-топографической съемки. Приказываю всем частям, управлениям и учреждениям армии оказывать полное содействие партиям при производстве ими военно-топографических работ». Исключены приказом войскам 4-й армии № 82 от 06.12.1918, как убывшие из района армии 30 ноября 1918 г.

В конце марта 1919 г, в связи с угрожающим положением, создавшимся на Южном фронте, съемка была передислоцирована в г. Старый Оскол и до конца

июня выполняла съемочные работы в Воронежской губ. на наиболее угрожаемых направлениях Южного фронта (район станции Касторная – г. Нижнедевицк). Ввиду ожидаемого наступления Восточного фронта для съемок важнейших, в стратегическом отношении, территорий в тылу Красной Армии съемка в начале июля 1919 г. передислоцирована в г. Алатырь (располагалась по ул. Стрелешкой, дом 13). Приказом войскам 5-й армии № 870 от 26.09.1919 съемка вновь включена в состав 5-й армии Восточного фронта.

С июля по декабрь 1919 г. съемка выполняла работы в районах городов Алатырь, Инза, Сердобск, Пенза, Челябинск, Пенза. По окончании боевых действий на Восточном фронте в мае 1920 г. личный состав выехал на полевые работы для продолжения прерванных в 1918 г. работ в Вяземском и Ржевском уездах Смоленской и Тверской губерниях. Управление съемки дислоцировалось в г. Сычевка Смоленской губ. Приказом армиям Западного фронта №1783с от 05.09.1920 съемка с 25.05.1920 включена в состав 15-й армии. В конце 1920 г. и до середины 1921 г. съемка выполняла работы вдоль западной пограничной полосы в Витебской, Псковской, Смоленской и Могилевской губерниях. Место дислокации съемки – г. Невель.

С июля 1921 г. по декабрь 1923 г. съемка находилась на разграничительных работах на российско-украинской и польской границе. Место дислокации съемки – г. Клинцы, Гомельской губ. Приказ № 85 от 04.08.1921 российско-украинской делегации российско-украинско-польской специальной пограничной комиссии: «...Все измерительные отряды, назначенные для производства работ, подчинены непосредственно российско-украинской делегации».

По утвержденным РВСР 23.12.1921 новым штатам 9-я военнотопографическая съемка переименована в 9-й военно-топографический отряд.

Приказом начальника КВТ № 10 от 11.12.1923 отряд расформирован.

«...Ввиду сокращения КВТ 9-й военно-топографический отряд подлежит расформированию с 1.12.1923 г. Впредь до окончания разграничительных работ с Польшей все военные топографы, находящиеся в расформированном 9-м военнотопографическом отряде, остаются в прикомандировании к погранделегации...».

Начальник съемки (отряда):

военный топограф Н.И.Платонов (12.05.1918–1.12.1923).

### **Второе формирование (1923–1925)**

Приказ начальника КВТ № 1 от 11.12.1923: «...Ввиду того, что военнотопографический отряд номер 9. расформирован, присвоить 12-му военнотопографическому отряду номер 9».

Из приказа начальника военных топографов № 48 от 13.02.1924: «...Для установки планомерной организации топографо-геодезических работ и непосредственного ими руководства 9-й военно-топографический отряд подчиняется во всех отношениях Северному ВТО...», о чем объявлено в приказе по отряду № 50 от 29.02.1924.

В 1924 г. инспекция ВТУ штаба РККА проверила полевые материалы, подготовленные специалистами отряда в 1923 г. Были обнаружены серьезные недостатки в работе. Из приказа начальника и комиссара ВТУ штаба РККА

№184 от 06.06.1924: «...Назначенная мною инспекция для проверки брульонов 9-го военно-топографического отряда съемки минувшего года обнаружила целый ряд грубых ошибок, недопустимых ни с военно-топографической, ни с тактической точек зрения. Военные топографы 9-го отряда произвели не инструментальную, а в лучшем случае съемку рекогносцировочного характера, наспех. Напоминаю всем полевым работникам, что инструментальная съемка не есть глазомерная рекогносцировка и что требования, которые предъявляет к ней Красная Армия, не менее строги, если не больше, что и требования прежней царской армии. Пусть каждый из полевых работников раз и навсегда имеет в виду, что в отношении точности планов никаких послаблений не будет. Я не могу допустить и никто, я полагаю, из честных работников, преданных делу Советской власти, не позволит, чтобы по нашей вине текла напрасно кровь красноармейцев. Я не могу допустить, чтобы допущенные ошибки могли быть объяснены спешной работой или неопытностью. Причины этого преступного явления достаточно ясны, хотя бы из того, что за все более чем 100-летнее существование КВТ, по свидетельству специалистов и старейших работников, такие явления и в таком масштабе имеют место впервые. Отсюда само собой логически вытекает, что описанное преступление носит явно злостный и предательский характер. Описанное преступление, позорящее работников военно-топографических учреждений и звание военных топографов РККА, я не сомневаюсь, вызовет искреннее возмущение и взрыв негодования у большинства работников ВТУ, несущих честно и добросовестно свою тяжелую работу. Приказываю Северному ВТО командировать трех опытных производителей работ для инструментальной съемки брульонов 9-го отряда. Артанов».

Приказом начальника военных топографов № 203 от 06.06.1924 смещен с должности начальник отряда военный топограф С.К.Стецевич, а его помощник военный топограф Н.А.Рубановский назначен с понижением на должность начальника съемочной партии. Все четверо начальников съемочных партий переназначены с понижением на должности младших производителей топографических работ в другие военно-топографические отряды. Все старшие производители топографических работ 9-го военно-топографического отряда назначены на должности младших производителей топографических работ.

Из приказа Реввоенсовета СССР № 895 от 05.07.1924: «...Полевая инспекция ВТУ штаба РККА при проверке полевых топографических работ, произведенных в 1923 г 9-м военно-топографическим отрядом, обнаружила во многих местах грубое несоответствие между снятыми производителями работ планами и местностью. Такая преступная халатность при выполнении ответственных работ в случае военных действий могла быть губительной для оперирующих в районе заснятых планов войск. Все причастные к этому преступлению сотрудники 9-го военно-топографического отряда предаются суду Ревтрибунала и понесут заслуженную кару. Выражаю твердую уверенность, что подобное преступное отношение к ответственной работе является единичным и что в рядах военных топографов Красной Армии нет более ни одного сотрудника, способного своим халатным отношением к делу вредить Красной Армии и рабоче-крестьянской власти. Заместитель председателя РВС СССР М.Фрунзе».

В 1924 г 9-й военно-топографический отряд – на полевых работах в районе станций Катын и Приднепровская (Смоленская губ), причем работы не были закончены.



9-й военно-топографический отряд расформирован 21.03.1925 в г. Могилев-на-Днепре согласно приказу начальника военных топографов № 31 от 04.02.1925 в связи со значительным сокращением РККА.

11 июня 1926 г военный трибунал в г. Смоленске рассмотрел дело военных топографов бывшего 9-го военно-топографического отряда по обвинению в халатности за работу в 1923 г. Было принято решение дело прекратить, так как «...за это время военные топографы отлично выполнили порученные задачи и стали ценными сотрудниками».

Начальники 9-го военно-топографического отряда:  
военный топограф С.К.Стецевич (11.12.1923–06.06.1924);  
военный топограф Д.И.Оханов (06.06.1924–15.02.1925).

### 9-й топографический отряд

9-й топографический отряд сформирован по мобилизационному плану в г. Ногинске Московской обл. 08.07.1941 на базе 4-го топографического отряда, с включением в резерв начальника ВТУ ГШ. Полевая почта 43651.

С июля по ноябрь 1941 г отряд выполнял топографические работы в Воронежской и Курской областях. В связи с наступлением немецко-фашистских войск на курском направлении все работы были прекращены, а отряд приказом войскам Юго-Западного фронта № 023 от 23.11.1941 был включен в состав частей фронта. До января 1942 г отряд выполнял различные работы в интересах штаба фронта. Исключен из состава частей фронта приказом войскам Юго-Западного фронта № 05 от 20.01.1942 «...как закончивший работу и убывший из состава Юго-Западного фронта».

В январе 1942 г отряд вновь зачислен в резерв начальника ВТУ ГШ и направлен на выполнение специальных работ в тыловые районы страны. 04.03.1942 отряд прибыл в г. Бугульму (Татарская АССР). В дальнейшем передислоцирован в пос. Кукмор (Татарская АССР), а с 01.05.1943 в г. Игру (Удмуртская АССР).

Из приказа начальника ВТС КА № 013 от 22.04.1942: «...В связи с формированием топографического отдела штаба Московского военного округа подчинить начальнику топографического отдела штаба МВО части ВТС КА, дислоцируемые и работающие в настоящее время на территории МВО: ...9-й топографический отряд...».

С марта 1942 г по февраль 1944 г отряд выполнял топографические работы на территории Татарской АССР, Удмуртской АССР и Кировской обл. Из директивы НГШ КА № 0905 от 27.10.1943: «...9-й топографический отряд к 1.04.1944 г. передислоцировать в Московский военный округ для выполнения специальных работ по заданию Генерального штаба». 08.04.1944 отряд прибыл к месту своей постоянной дислокации – г. Ногинск. Через непродолжительное время отряд выехал на полевые работы в Смоленскую обл., где в течение 1944 г произвел съемку г. Смоленска и рекогносцировку территорий в районе: г. Демидов – г. Ярцево – г. Починок – г. Хиславичи – г. Рославль – г. Костюковичи.

09.03.1945 согласно директиве начальника ВТС КА №145468с от 18.02.1945 и приказу начальника ВТС штаба МВО № 02 от 20.02.1945 отряд убыл из г. Ногинска

для выполнения работ по рекогносцировке карт на территории Польши (район: г. Лодзь – г. Брест – г. Кельце – г. Люблин). Задачи выполнялись на территории, контролируемой националистическими бандами. В апреле 1945 г польскими националистами было полностью уничтожено топографическое отделение отряда во главе с начальником отделения майором Н.У.Фоминых.

Из директивы начальника штаба МВО № 23648 от 10.11.1945: «...В соответствии с директивой заместителя НГШ КА № орг/5/87583 от 09.10.1945 9-й топографический отряд расформировать, а личный состав, материальную часть, транспорт обратить на укомплектование 38-го отдельного аэрофототопографического отряда ВТС до 01.12.1945 г.». На основании этих директив 9-й топографический отряд был расформирован в конце 1945 г.

Командиры отряда:

подполковник Г.В.Бехтерев (26.06.1941–24.10.1943);

майор В.А.Костин (12.11.1943–30.03.1945);

подполковник С.Ф.Бобров (29.04–12.11.1945).

### **10-й военно-топографический отряд**

**10-я временная военно-топографическая съемка (1918)**

**10-я военно-топографическая съемка (1918–1921)**

**10-й военно-топографический отряд (1921–1925)**

Формирование 10-й временной военно-топографической съемки началось в г. Москве (ул. Малая Якиманка, дом 22) приказом по управлению съемки № 1 от 03(16).05.1918 на основании предписания начальника ВТО ГУ ГШ № 1892 от 02(15).05.1918. Из приказа КВТ № 58 от 09(22).05.1918: «...Положением Военно-хозяйственного совета, утвержденным Народным Комиссариатом по военным делам 2(15) мая 1918 г. постановлено: сверх существующих в европейской России военных топографических съемок сформировать две новые временные съемки, присвоив этим съемкам нумерацию 9-й и 10-й. Объявляя об этом по КВТ, предписываю немедленно сформировать означенные съемки, которые, по сформировании, безотлагательно отправить на работы по выполнению поставленных Корпусу задач».

Приказом КВТ № 61 от 01.06.1918 съемка была включена в состав Западного ВТО. 16.06.1918 съемка в составе двух съемочных партий выехала на полевые работы в Новгородскую и Тверскую губернии. Формирование съемки закончено к 06.08.1918, когда количество военных топографов было доведено до штатной численности.

Приказом КВТ № 95 от 12.08.1918 10-я временная военно-топографическая съемка переименована в 10-ю военно-топографическую съемку («...В соответствии с утвержденным Народным Комиссариатом по военным делам штатам КВТ предписывается нижепоименованные военно-топографические съемки именовать: ...10-ю временную военно-топографическую съемку – 10-й военно-топографической съемкой...»).

По распоряжению Главнокомандующего всеми вооруженными силами Республики И.И.Вацетиса и в соответствии с телеграммой начальника КВТ № 630 от 26.09.1918 «...съёмка командирруется в г. Симбирск для срочной полуинструментальной съёмки Поволжского района, в связи с развитием военных операций против чехословаков...». 5 октября съёмка прекратила все работы и выехала в г. Москву, откуда в полном составе убыла в г. Симбирск, где 14.10.1918 была включена в состав 5-й армии Восточного фронта (приказ войскам 5-й армии № 84 от 17.10.1918).

В районе работ остался военный топограф А.И.Албьяков, который с 5 сентября по 25 ноября производил инструментальную съёмку (для нужд Горного отдела ВСНХ) в верстовом масштабе в Боровичском уезде Новгородской губ. (в 25 верстах севернее станции Окуловка Николаевской железной дороги) по р. Мста в районе Великутского каменноугольного бассейна, снято 42 кв.версты.

В г. Симбирске управление съёмки размещалось по ул. Псковской, дом 17, затем по ул.Московской, дом 68. С октября по декабрь 1918 г съёмка выполняла полевые работы в Симбирской и Казанской губерниях к северу от г. Симбирска, по обеим сторонам реки Волга, а также в Самарской губ. (с 16 ноября) – район северо-восточнее г. Самары. В Самарской губ. работы велись в зоне действий 4-й армии Восточного фронта. Из приказа войскам 4-й армии № 73 от 22.11.1918: «...16 ноября сего года в район вверенной мне армии для производства военно-топографических работ прибыла 10-я военно-топографическая съёмка». Приказами войскам 4-й армии № 85 от 10.12.1918 три съёмочные партии 3 декабря и № 94 от 27.12.1918 одна съёмочная партия с 8 декабря «по окончании полевых работ выбыли из состава армии». В декабре весь личный состав съёмки был собран в г. Симбирске для вычерчивания брульонов.

В связи с угрожающим положением, создавшимся на Южном фронте, для выполнения спешных работ съёмка 08.04.1919 в полном составе убыла из г. Симбирска в г. Воронеж, где по прибытии 13 апреля разместились по ул. Фридриха Энгельса, дом 26.

С апреля до 1 июля военные топографы выполняли съёмочные работы в Воронежской и Курской губерниях на наиболее угрожаемых направлениях в интересах Южного фронта. Ввиду ожидаемого наступления Восточного фронта, для съёмок важнейших в стратегическом отношении территорий в тылу Красной Армии, 24.07.1919 съёмка передислоцирована в г. Бирск (Большичный пер., дом 43), а 19.10.1919 – в г. Уфу (ул. Егора Сазонова, дом 75) – объявлено в приказе войскам 5-й армии № 172 от 06.11.1919.

С июля по конец декабря 1919 г съёмка выполняла полевые работы в районах г. Бирска и г. Стерлитамака. По окончании боевых действий на Восточном фронте, личный состав в мае 1920 г выехал из г. Уфы на полевые работы в Новгородскую и Тверскую губернии. С 22.05.1920 место постоянной дислокации съёмки – г. Валдай.

С августа 1920 г и по 1925 г съёмка выполняла работы вдоль западной пограничной полосы в Витебской, Псковской, Смоленской и Могилевской губерниях. Место дислокации съёмки с 18.08.1920 – г. Невель, с конца 1921 г – г. Могилев-на-Днепре.

23.12.1921 РВСР были утверждены новые штаты, согласно которым 10-я военно-топографическая съёмка переименована в 10-й военно-топографический отряд.

В связи с расформированием Топографического отдела КВТ (бывший Западный ВТО) с 01.12.1923 отряд временно прикомандирован к ВТО штаба РККА.

Приказом начальника военных топографов № 48 от 13.02.1924 отряд переподчинен Северному ВТО («...для установления планомерной организации полевых топографо-геодезических работ и непосредственного им руководства 10-й военно-топографический отряд подчиняется во всех отношениях Северному ВТО...»).

Отряд расформирован 10.03.1925 в г. Могилеве, согласно приказа начальника военных топографов № 31 от 04.02.1925 в связи со значительным сокращением РККА.

Начальники съемки (отряда):

военный топограф Т.Т.Яновский (10(23).05.1918 – 07.05.1920);

военный топограф К.И.Сенсов (08.06.1920 – 15.02.1925).

### **10-й топографический отряд**

10-й топографический отряд сформирован согласно мобилизационному плану в г. Днепродзержинске 02.07.1941 (начало формирования – 23.06.1941) на базе 2-го топографического отряда, с включением в число линейных частей ВТС КА. 8 июля отряд вошел в подчинение начальнику отдела ВТС штаба Южного фронта. Полевая почта 17989.

Первое задание отряд получил по проведению топографических работ на правом берегу р. Днепр в районе г. Запорожье – г. Никополь. Работы продолжались до середины августа, до перехода в наступление немецко-фашистских войск на этом участке фронта. Прекратив топографические работы, команды переправились на левый берег р. Днепр, причем 2-е отделение оказалось в окружении и было рассеяно, личный состав выходил из окружения в одиночном порядке.

Из донесения командира отряда майора И.Н.Мельникова начальнику ВТУ ГШ и начальнику отдела ВТС Южного фронта № 069 от 29.08.1941: «...Доносу, что 28.08.1941 г. из личного состава 2-го отделения, попавшего в окружение противника в Сталиндорфском и Томыковском районах (правый берег Днепра) прибыли в штаб отряда командиры-топографы Шостик и Костецкий с командой красноармейцев из 4-х человек на двух двуколках, с имуществом и секретными материалами».

Со второй половины августа по начало сентября 1941 г отряд производил полевые работы в районе г. Балаклея – г. Лозовая (Харьковская обл.) – г. Гуляй-Поле (Запорожская обл.). В сентябре 1941 г отряд был выведен из состава войск Южного фронта и включен в резерв начальника ВТУ ГШ с передислокацией в г. Бугульму (Татарская АССР). До конца 1941 г отряд выполнял работы в Сталинградской области в районе г. Серафимович – г. Камышин – г. Сталинград (штаб отряда в это время располагался в г. Черный Яр).

17.01.1942 отряд передислоцирован в пос. Горняцкий Рудник (около станции Грачи Сталинградской железной дороги) Ростовской области, а с 14.04.1942 – в с. Подлесное (90 км. от г. Энгельса, Саратовская обл.). Приказом по ВТС КА

№ 02 от 26.01.1942 отряд подчинен отделу ВТС штаба Приволжского военного округа. Военными топографами выполнялись полевые работы в районах: Саратовская обл. г. Вольск – г. Саратов – г. Базарный Карабулак – г.Пугачев (1942 г); Воронежская обл. г. Калач – г. Кантемировка (1943 г). В 1943 г отряд передислоцирован в г. Павловск (Воронежская обл.).

Из директивы начальника ГШ КА № орг/5/304690 от 22.01.1944: «...В период с 20 февраля по 1 марта 1944 г. 10-й топографический отряд в полном составе с материальной частью и транспортом вывести из подчинения ПриВО и передислоцировать в г. Харьков». Из приказа по ВТС КА № 09 от 15.03.1944: «...10-й топографический отряд, находящийся в подчинении топографического отдела штаба ПриВО, полагать прибывшим из Павловска к месту новой дислокации г. Харьков 29.02.1944 г. в полном составе с непосредственным подчинением начальнику топографического отдела штаба Харьковского военного округа».

В 1944 г отряд выполнял топографические работы в районе г. Лозовая – г. Красноград (Харьковская обл.) – г. Полтава. Приказом начальника ВТС КА № 040 от 29.09.1944 отряду установлен день годового праздника – 2 июля (день формирования отряда).

Директивой начальника ГШ КА № 145601с от 28.02.1945 отряду на полевой сезон 1945 г определен район работ – Крымский полуостров, с временной дислокацией в г. Симферополе. Из телеграммы заместителя начальника ГШ КА № орг/1/405 от 30.07.1945: «...10-й топографический отряд из Харьковского военного округа передать в Таврический военный округ».

Отряд расформирован в июне 1946 г.

Командиры отряда:

майор И.Н.Мельников (ВрИД 02.07.1941–16.03.1942);

майор М.Н.Корытников (16.03.1942–12.01.1944);

майор Ф.Н.Сидоров (ВрИД 25.01–30.05.1944);

подполковник А.Н.Упит (22.07.1944–25.06.1946).

### 11-й военно-топографический отряд

**11-я военно-топографическая съемка (1920–1921)**

**11-й военно-топографический отряд (1921–1923)**

**7-й военно-топографический отряд (1923–1925)**

11-я военно-топографическая съемка сформирована согласно приказу КВТ № 53 от 25.03.1920: «...С разрешения Совета Всероссийского Главного штаба предписывается из части личного состава бывшего Омского ВТО сформировать распоряжением начальника Омской топографической части одну военно-топографическую съемку, согласно штата, утвержденного Реввоенсоветом Республики 10 октября 1919 г. Названную съемку наименовать «11» и прикомандировать к Омской топографической части. Местом формирования съемки назначается г. Омск...». С 22.05.1920 съемка включена в состав Западно-

Сибирского ВТО (бывшая Омская военно-топографическая часть) – приказ КВТ №125 от 13.06.1920. С 1 июня по 9 августа съемка выполняла работы в районе г. Екатеринбурга.

В июле 1920 г по распоряжению Реввоенсовета Республики съемка передана для съемочных работ Высшего Геодезического управления на нужды Уральского Маркшейдерского Бюро и передислоцирована из г. Омска в с.Белоярское (около г. Екатеринбурга). С августа 1920 г по 1923 г съемка выполняла работы по инструментальной съемке в масштабах 1:25000 и 1:50000 районов к северо-востоку от г. Екатеринбурга (Камышловский, Ирбитский, Каменский, Алапаевский) и в Челябинском районе (Кыштымские каменноугольные копи).

По утвержденным 23.12.1921 новым штатам 11-я военно-топографическая съемка переименована в 11-й военно-топографический отряд с подчинением Сибирскому ВТУ КВТ.

В 1923 г по приказанию начальника КВТ РККА и по распоряжению начальника Сибирского ВТУ отряд переведен в Европейскую Россию для работы вдоль западной границы. Приказом КВТ № 153 от 26.05.1923 отряд подчинен во всех отношениях Топографическому отделу КВТ. Местом дислокации определен г. Киев. С 10 июля по 18 декабря отряд работал в районах юго-западнее г. Киева.

Начальники 11-й военно-топографической съемки (отряда):

военный топограф В.И. Яценко (26.03.1920–06.02.1923);

военный топограф В.Ф. Иванов (06.02.1923–11.12.1923).

В соответствии с приказом начальника КВТ № 1 от 11.12.1923 11-й военно-топографический отряд переименован в 7-й военно-топографический отряд («...ввиду того, что военно-топографический отряд № 7 не существует, 11-му военно-топографическому отряду присваивается № 7...»). В связи с расформированием Топографического отдела КВТ с 01.12.1923 отряд временно прикомандирован к ВТО штаба РККА. В 1923–1924 гг. часть личного состава отряда на измерительных работах на советско-польской государственной границе. Работы окончены 01.08.1924. В 1924 г (27.05–10.12) произведены работы в северо-восточных областях Белоруссии.

Приказом начальника военных топографов № 48 от 13.02.1924 отряд передан Южному ВТО («...для установления планомерной организации полевых топографо-геодезических работ и непосредственного им руководства 7-й военно-топографический отряд подчиняется во всех отношениях Южному ВТО...»).

Отряд расформирован в марте 1925 г в г. Киеве, согласно приказу начальника военных топографов № 31 от 04.02.1925 в связи со значительным сокращением РККА.

Начальники нового 7-го военно-топографического отряда:

военный топограф В.Ф. Иванов (11.12.1923–01.04.1924);

военный топограф Д.И. Платонов (01.04.1924–15.02.1925).

## 11-й топографический отряд

### 11-й топографический отряд (1941–1954)

### 11-й моторизованный топографический отряд (1954–1955)

11-й топографический отряд сформирован по мобилизационному плану 7 июля 1941 г в г. Умани, Киевской обл. (начало формирования 26 июня), на базе 5-го топографического отряда. Формировал отряд капитан А.А.Кругов. 8 июля 11-й топографический отряд включен в состав Юго-Западного фронта и убыл в район г. Полтавы. Отряд следовал не как самостоятельная единица, а совместно с 5-м топографическим отрядом, под общим командованием майора Ф.Р.Леванюк. Около 50 красноармейцев отряда были босы. 17 июля прибыл командир отряда – майор А.А.Савран.

14.07.1941 отряд получил первое задание на выполнение топографических работ по подготовке плацдарма на р.Днепр в районе г. Кременчуг – г. Полтава – г. Новые Сенжары – г. Дар-Надежда, которое закончил 17.09.1941. Работы производились в районах ведения боевых действий. 16 августа топограф 1-го разряда лейтенант И.П.Швецов, работавший на правой стороне Днепра, с командой из семи красноармейцев был захвачен в плен. Секретные материалы лейтенант И.П.Швецов уничтожил, оружие утопил, имущество бросил. 18 августа к вечеру лейтенант И.П.Швецов возвратился в отряд, а все красноармейцы остались в плену. Команда младшего лейтенанта Богачева и отделение капитана М.Г. Печникова были обстреляны противником. Из доклада командира отряда в ВТУ ГШ от 10.09.1941: «...Во время следования из Умани к месту работ и во время работ в Верхнеднепровском районе Полтавской области пропали без вести 23, дезертировали 8 и пленены 7 красноармейцев отряда...».

Затем отряд получил новое задание от начальника ВТУ ГШ – подготовка плацдарма для обороны советских войск на р. Дон и в Ставропольском крае (станция Двойная – станция Дивное – г. Элиста – станица Левокумское – г. Буденновск – г. Кизляр). Отряд совершил переход от р.Днепр на г. Харьков, далее через Донбасс на р.Дон и 26.09.1941 приступил к выполнению задания. Отряд исключен из состава частей Юго-Западного фронта (приказ войскам фронта № 023 от 23.11.1941) и передан в состав Северо-Кавказского военного округа.

Из приказа войскам Северо-Кавказского военного округа № 0739 от 17.10.1941: «...Прибывший с Юго-Западного фронта на территорию СКВО 11-й топографический отряд дислоцируется в станице Орловская Ростовской области...». До конца 1941 г отряд передислоцирован в станицу Левокумское (Ставропольский край).

Из приказа по ВТС КА № 08 от 20.03.1942: «...Для выполнения плана полевых топографических работ 1942 г на территории Закавказского военного округа и Северного Кавказа, утвержденного начальником ГШ КА, 11-й топографический отряд ... подчинить начальнику топографического отдела штаба Закавказского военного округа с передислокацией его из станицы Левокумское в район работ по указанию начальника топографического отдела штаба Закавказского военного округа». В конце марта – начале апреля 1942 г отряд передислоцирован в станицу Апшеронская (Краснодарский край).

С апреля по октябрь 1942 г отряд выполнял работы в районах: г. Новоросийск – г. Кисловодск – г. Майкоп – г. Туапсе; г. Буйнакск – Главный Кавказский хребет – г. Грозный – г. Махачкала. Пункт постоянной дислокации – г. Буйнакск.

Отряд выполнял топографические работы по обновлению топографической карты 1:50000. Нередко при выполнении заданий в горных районах Чечни и Дагестана личному составу отряда приходилось вести борьбу с бандформированиями. С июля 1942 г по ноябрь 1945 г в 11-м военно-топографическом отряде служил лейтенант Б.Е.Бызов, впоследствии генерал-полковник, начальник ВТС СССР в 1974–1989 гг.

С 22.10.1942 отряд выполнял полевые работы на территории Среднеазиатского военного округа по созданию топографических карт 1:50000 – 1:200000 на плато Усть-Урт (район залива Кара-Богаз-Гол, Каспийское море). Общая площадь работ – приблизительно 36 000 кв.километров. Дислоцировался отряд в г. Красноводске. Из приказа по ВТС КА № 016 от 03.04.1943: «...согласно директивы ГШ КА № ГШ/185 от 3.09.1942 г. 11-й топографический отряд полагать убывшим из состава Закавказского фронта в распоряжение начальника топографического отдела штаба САВО с 12.10.1942 г., дислокация – г. Токмак (Киргизская ССР)».

С 15 мая по 30 сентября 1943 г отряд выполнял работы в Тянь-Шаньских горах на границе с г. Синьцзяном (Китай), в Нарынском и Пржевальском районах Киргизской ССР. Полевая база отряда находилась в г. Нарын, на высоте более 2000 м. Военные топографы выполняли восхождения на горы высотой 3000-4000 тыс. метров над уровнем моря.

В апреле 1944 г 11-й топографический отряд получил задание на создание карты масштаба 1:50000 и 1:100000 на территорию северной части Ирана, прилегающей к Каспийскому морю, в районе Горган, Баболь-Сер, Решт, Казвин, Дамган (провинция Мазандеран), включая высокогорный хребет Эльбрус, в течение летнего периода 1944 г. Полевой штаб отряда размещался в г. Горган. Советским офицерам угрожали, что если они не покинут Иран, то будут уничтожены. Систематически разрушались геодезические пункты. Неоднократно топографы подвергались обстрелу из пулеметов и автоматов.

В начале октября 1944 г 11-й топографический отряд завершил выполнение задания и убыл в СССР. Из приказа войскам Среднеазиатского военного округа № 0330 от 26.09.1944: «...К 15.11.1944 г. 11-й топографический отряд передислоцировать ... в г. Байрам-Али (Туркменская ССР)». В г. Байрам-Али отряд завершил камеральную обработку полевых материалов по созданию топографических карт на северную часть Ирана.

29.01.1945 11-му топографическому отряду вручено Боевое Красное Знамя (приказ по отряду № 03 от 04.02.1945 г). Директивой Генерального штаба № орг/1/404 от 30.07.1945 отряд передан из Среднеазиатского военного округа в Туркестанский военный округ.

В течение 10 лет отряд выполнял топографические работы на территории Туркестанского военного округа. 15.01.1954 отряд переформирован в 11-й моторизованный топографический отряд Туркестанского военного округа.

Расформирован 11-й моторизованный топографический отряд 17.12.1955 приказом Командующего ТуркВО № 0073 от 17.10.1955.

Командиры отряда:

подполковник А.А.Савран (04.07.1941–12.11.1945);

подполковник В.В.Иванов (01.12.1945–08.12.1948);

подполковник П.И.Нечипуренко (08.12.1948–01.02.1950);

полковник А.А.Кругов (01.02.1950–17.12.1955).



## 12-й военно-топографический отряд

12-я военно-топографическая съемка (1920–1921)

12-й военно-топографический отряд (1921–1923)

12-я военно-топографическая съемка сформирована согласно приказу КВТ № 74 от 14.04.1920. Из приказа: «...С разрешения Совета Всероссийского Главного штаба предписывается из наличного состава военных топографов бывших Иркутского и Омского ВТО сформировать распоряжением начальника Омской топографической части военно-топографическую съемку, согласно штата, утвержденного Реввоенсоветом Республики 10 октября 1919 г. Съемку эту наименовать «12» и прикомандировать к Омской топографической части. Местом формирования части назначается г. Омск...». Приказом по Омской военно-топографической части за № 109 от 12.05.1920 г военному топографу Ю.Н.Кремлеву дано распоряжение о формировании съемки, о чем объявлено в приказе по съемке № 1 от 14.05.1920. Основу съемки составили молодые военные топографы Иркутского ВТО, окончившие в 1919 г Военно-топографическое училище (Колчаковское).

С 22.05.1920 съемка включена в состав Западно-Сибирского ВТО (бывшая Омская военно-топографическая часть) – приказ КВТ № 125 от 13.06.1920.

Формирование съемки закончилось к 30.06.1920, когда весь личный состав выехал на полевые работы в окрестности г. Омска. 22.08.1920 управление съемки передислоцировалось из г. Омска в станицу Степная. Работы произведены с 30 июня по 11 декабря в районе г. Омск – г. Тюкалинск.

14 сентября 1920 г Омская губернская ЧК сообщила об аресте младшего производителя топографических работ Ф.Я.Елистратова (бывший подпоручик, выпускник Военно-топографического училища 1919 г), который обвинялся в сознательном укрывательстве у себя на полевых топографических работах бежавших из концлагеря белогвардейских офицеров. В октябре 1920 г Ф.Я.Елистратов приговорен к расстрелу.

В 1921 г съемка выполняла полевые работы в окрестностях г. Омска по р. Иртыш и в районе г. Тюкалинска. Вследствие запоздания с нарядом красноармейцев, полевые работы начались лишь 11 июля. Работы были прекращены 30.11.1921 ввиду сокращения продовольственного пайка и денежных средств.

По утвержденным РВСР 23.12.1921 г новым штатам съемка переименована в 12-й военно-топографический отряд с подчинением Сибирскому ВТУ КВТ.

В августе–сентябре 1922 г отряд выполнял полевые работы в окрестностях г. Омска, г. Барнаула и г. Семипалатинска. 31.07.1922 управление отряда передислоцировано из станицы Степная в форпост Удинское, а 18.10.1922 в – г. Семипалатинск. 1923 г – на полевых работах в районе г. Барнаул. Одновременно для надобностей Сибирского геологического комитета и Сибпромразведки двое военных топографов произвели съемку в Кузнецком каменноугольном бассейне и в районе Абаканского завода.

В 1923 г по приказанию начальника КВТ РККА и в соответствии с телеграммой начальника Сибирского ВТУ № 1966 от 09.06.1923 отряд переводится в Европейскую Россию для съемок западных губерний СССР. Из приказа КВТ № 208 от 17.07.1923: «...Для пользы службы 12-й военно-топографический отряд

подчиняется во всех отношениях Топографическому отделу КВТ с 15.07.1923». Местом постоянной дислокации определен г. Могилев-на-Днепре, куда отряд прибыл 27.07.1923.

С 9 августа по 1 декабря 1923 г 12-й военно-топографический отряд выполнял полевые работы в Смоленской губ. Съёмка местности проходила в очень тяжелых условиях. Постоянно шли дожди, не хватало продуктов и перевозочных средств. Прикомандированные к отряду красноармейцы были плохо одеты и обуты. Нередко военные топографы отдавали им свою обувь и работали босиком. Все это сказалось на качестве выполненных съёмочных работ.

В связи с расформированием Топографического отдела КВТ с 1 декабря 1923 г отряд временно прикомандирован к ВТО штаба РККА. В декабре 1923 г отряд переименован в 9-й военно-топографический отряд. Из приказа начальника КВТ № 1 от 11.12.1923: «...Ввиду того, что военно-топографический отряд № 9 расформировывается, присвоить 12-му военно-топографическому отряду номер «9» (объявлено в приказе по отряду №283/а от 22.12.1923) [см. статью «9-й военно-топографический отряд». – Авт.]».

Начальники 12-й военно-топографической съёмки (отряда):  
военный топограф Ю.Н.Кремлев (ВрИД 12.05.1920–25.04.1921);  
военный топограф В.Д.Колгушкин (25.04.1921–14.03.1922);  
военный топограф С.К.Стецевич (14.03.1922–11.12.1923).

### 12-й топографический отряд

12-й топографический отряд сформирован по мобилизационному плану в г. Ташкенте 01.08.1941 г на базе 68-го геодезического отряда с подчинением начальнику отдела ВТС штаба Среднеазиатского военного округа.

31.08.1941 отряд направлен для выполнения специального задания в Иран.

Из директивы ГШ КА № орг/5/542599 от 28.12.1941: «...Расформировать 12-й топографический отряд к 5.01.1942 г.».

Фамилия командира отряда не установлена.

#### 14-й топогеодезический отряд

**Топографический отряд Кавказской Краснознаменной армии (1931–1935)**

**Топографический отряд Закавказского военного округа (1935–1940)**

**14-й топографический отряд (1940–1946)**

**14-й топогеодезический отряд (с 1946)**

Топографический отряд сформирован в г. Тифлисе (с 1936 г – г. Тбилиси) согласно приказу войскам Кавказской Краснознаменной армии № 329 от 18.11.1931. Из приказа: «...Ввести в действие с 1 августа сего года штат № 22/118 топографического отряда Кавказской Краснознаменной армии. Кавказский отряд сформировать при 1-м отделе штаба Армии».

Приказом РВС СССР № 900 от 20.11.1931 в формируемый отряд зачислены военный топограф С.Т.Акутин (на должность командира), Н.С.Левченко (на должность старшего топографа) и три человека на должности топографов 1-го разряда. О формировании отряда объявлено в приказе НКО СССР № 57 от 01.02.1932.

Из приказа по войскам Кавказской Краснознаменной армии № 78с от 06.03.1932: «...Объявляется перечень частей на 1.03.1932 г. – ... топографический отряд по штату № 22/118 от 1931г.».

В 1932–1934 гг. отряд выполнял: тригонометрические и топографические работы по заявкам штаба Кавказской Краснознаменной армии (обеспечение военных маневров) в районах г. Аляты – г. Сангачалы – г. Аджикабул (Азербайджанская ССР) и г. Зугдиди (Грузинская ССР); работы в районе г. Гянджа (1933 г) и по границе СССР с Турцией ( г. Батум – г. Ахалцихе, 1934 г).

В 1935 г отряд впервые получает задание Генерального штаба – по выполнению работ в районах Колхидской низменности (Грузинская ССР) и Муганской степи (Азербайджанская ССР). Одновременно, в связи с необходимостью объединить геодезические сети Закавказья с общей триангуляцией страны через Главный Кавказский хребет, была создана Эльбурская высокогорная экспедиция во главе с командиром отряда военным инженером-геодезистом С.Ф.Гелашвили. Восхождения и все работы выполнялись в суровых условиях высокогорья на вершинах гор Эльбрус, Нахар, Ак, Тварда и Штавлер.

Приказом НКО СССР № 079 от 17.05.1935 на базе Кавказской Краснознаменной армии образован Закавказский военный округ. Отряд переименован в «топографический отряд Закавказского военного округа» и вошел в подчинение через начальника 4-го (топографического) отделения 1-му (оперативному) отделу штаба округа.

В 1936 г, согласно директиве начальника ГШ РККА № 4/1/20440с от 26.12.1935, топографический отряд начал переформировываться в 14-й моторизованный топографический отряд. Приказом НКО СССР № 01600 от 13.05.1936 состоялись первые назначения. Однако вскоре переформирование было остановлено и приказом НКО СССР № 1318 от 23.10.1936 назначения были отменены.

В 1936–1939 гг. отряд выполнял тригонометрические и топографические работы в Азербайджане (Муганская, Мильская и Карабахская степи, район г. Ленкорань – г. Астара – г. Кировабад – г. Нахичевань) и в Армении (склоны Зангезурского хребта, район г. Ленинакан – г. Ереван).

Приказом НКО СССР № 0127 от 08.07.1938 «О зашифровании действительного наименования воинских частей» отряд получил название «Войсковая часть 8014». Из приказа НКО СССР № 179 от 27.09.1939: «...Впредь все воинские части и учреждения, существующие в мирное время, именовать присвоенным им схемой развертывания действительными наименованиями». Отряд вновь получил свое название – «топографический отряд ЗакВО».

В соответствии с директивой начальника ГШ КА № 4/5/103214 от 12.01.1940 и приказом начальника ВТС КА № 124600сс от 15.01.1940 топографический отряд Закавказского военного округа переформирован в 14-й топографический отряд. Из приказа войскам ЗакВО № 007 от 02.02.1940: «...С 1 марта сего года топографический отряд ЗакВО, содержащийся по штату № 22/309, переформировать в 14-й топографический отряд по штату № 22/905, с укомплектованием четырех отделений топографами и двух отделений – триангуляторами. Доукомплектование отряда специалистами (топографами и геодезистами) будет произведено распоряжением начальника Управления ВТС ГШ КА. Недостающими топогеодезическим имуществом и материалом отряд будет снабжен непосредственно Управлением ВТС. Переформирование отряда закончить 29 февраля». 27.04.1940 отряд вошел в подчинение сформированному отделу ВТС штаба Закавказского военного округа.

В 1940 г отряд выполнял топогеодезические работы в Аджарской АССР, Нагорно-Карабахской АО и Армянской ССР. В 1941 г были продолжены работы на территории Армянской ССР. Штаб отряда располагался в н.п.Верхний Чарбах и н.п.Норк (ныне районы г. Ереван). Специальной высотной экспедицией проводились геодезические работы на горе Алагёз (Арагац).

24.06.1941, согласно мобилизационному плану, на базе отряда в г. Тбилиси было начато формирование 50-го моторизованного топографического отряда.

23.08.1941 14-й топографический отряд вошел в подчинение начальнику отдела ВТС штаба Закавказского фронта (30.12.1941 переименован в Кавказский фронт) и в октябре 1941 г убыл для производства топографических работ на территории Дагестана (побережье Каспийского моря). В сентябре–октябре часть личного состава отряда привлекалась для выполнения работ в Иране.

28.01.1942 14-й топографический отряд вошел в подчинение начальнику отдела ВТС штаба Закавказского военного округа, преобразованного 15.05.1942 в Закавказский фронт. В январе 1942 г отряд передислоцирован в г. Дербент и до апреля месяца выполнял работы в Дагестане по сгущению тригонометрических сетей для обеспечения топографических съемок. Затем отряд убыл на работы в приграничные районы советско-иранской границы (Нахичеванская АССР, Армянская и Азербайджанская ССР). Штаб отряда размещался в г. Горис (Армянская ССР). Также была произведена съемка местности в масштабе 1:25000 западнее г. Баку на территории 904 кв. км.

В августе–сентябре 1942 г, в связи с наступлением немецко-фашистских войск в направлении Кубани и Северного Кавказа, отряд передислоцирован в пос. Беслан (Северная Осетия). Военные топографы выполняли работы на оборонительных рубежах: сгущение опорных геодезических сетей для артиллерии (район рек Урух – Урадон – Терек – Сунжа); топографическая съемка и рекогносцировка (район г. Грозный – г. Орджоникидзе – Крестовый перевал Большого

Кавказского хребта). Одновременно часть личного состава отряда была придана армиям фронта для обеспечения боевых действий артиллерии на подступах к г. Орджоникидзе и г. Моздок по р. Терек. В январе–марте 1943 г подразделения отряда в составе действующих войск участвовали в освобождении Кубани.

С начала 1943 г отряд выполнял работы по инструментальной рекогносцировке шоссе и грунтовых дорог в Азербайджанской ССР, провел съемку по железной дороге г. Сальяны – г. Астара (приграничный район советско-иранской границы). В апреле 1943 г отряд передислоцирован в станицу Асламбековская (43 км. западнее г. Грозного). До ноября 1943 г выполнялась съемка территории Чечено-Ингушской АССР (район от р. Терек до гор Большого Кавказа). Также военные топографы работали в районе горы Казбек. В конце 1943 г отряд прибыл на зимние квартиры в г. Тбилиси.

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 24.05.1944 14-му топографическому отряду вручено (31.07.1944) Боевое Красное Знамя.

С апреля по декабрь 1944 г отряд привлекался для выполнения геодезических и топографических работ на территории Ирана (район г. Тегеран – г. Тебриз – г. Астара). Штаб отряда располагался в г. Зенджан.

В 1945 г отряд работал в районе г. Ахалцихе – г. Ахалкалаки и в Сванетии на Главном Кавказском хребте (в т. ч. на горе Эльбрус) и на грузинском побережье Черного моря (район г. Зугдиди – г. Очамчира – г. Цхакая – г. Поты). В августе 1945 г отряд вошел в подчинение начальнику топографического отдела штаба Тбилисского военного округа.

07.06.1946 14-й топографический отряд перешел на новый штат и переименован в «14-й топогеодезический отряд», вошел в подчинение начальнику топографического отдела штаба Закавказского военного округа, в августе 1946 г. передислоцирован в г. Зугдиди, а в июле 1947 г – в г. Кутанси (Грузинская ССР).

29.12.1949 Приказом Министра Вооруженных Сил СССР для отряда установлен день годового праздника – 1 февраля.

До 1952 г отряд выполнял топогеодезические работы на территории Закавказских республик. Военные геодезисты производили наблюдения на высочайших вершинах Большого Кавказа: Дыхтау (5203 м); Казбек (5033 м); Коштанау (5151 м). В июне 1953 г 14-й топогеодезический отряд передислоцирован в с.Шилда (30 км. от г. Телави, Грузинская ССР), а в октябре 1956 г – в г. Гудаута (Абхазская АССР).

В 1953–1960 гг. отряд выполнял работы на территориях Закавказского, Северо-Кавказского и Среднеазиатского военных округов. С августа 1955 г по март 1957 г военные топографы отряда участвовали в демаркации советско-иранской и советско-турецкой границ на всем их протяжении. В 1957 г выполнено особое задание по картографированию западной части Туркменской ССР (район залив Кара-Богаз-Гол – г. Небит-Даг – г. Челекен – г. Красноводск и до Каспийского моря).

В октябре 1960 г отряд передислоцирован в Северо-Кавказский военный округ – г. Усть-Лабинск, а 17 марта 1961 г – в г. Кореновск (ул. Красная, дом 5а) Краснодарского края. В последующие годы отряд выполнял топогеодезические работы на территории Северо-Кавказского военного округа и Казахской ССР. Офицеры отряда привлекались в экспедиции на о.Новая Земля, о.Шпицберген и в Антарктиду.

В 1967 г группа офицеров отряда была командирована в Дальневосточный военный округ на демаркацию советско-китайской границы (район г. Иман – г. Лесозаводск – г. Спасск-Дальний, Приморский край). В 1970–1979 гг. выполнялись топогеодезические работы на ракетных и ядерных полигонах: Капустин Яр, Семипалатинск, Новая Земля, Сары-Озек, Жамансор, Приозерский (оз. Балхаш). Военные топографы отряда принимали участие в создании аэро-съемочного полигона НИИ ВТС в районе г. Черкесск – г. Кисловодск – г. Пятигорск (1978–1979 гг.). Выполнялись работы в интересах Военно-космических сил – геодезические работы по обеспечению строительства спецобъекта связи и наблюдения на территории Кабардино-Балкарской АССР, а также в интересах Ракетных войск стратегического назначения.

Основные виды работ в 60–70-е гг.: развитие государственной геодезической сети; обследование и восстановление пунктов ГТС; обновление топографических карт масштаба 1:10000 и 1:50000; создание боевых графических документов о местности в интересах войск военного округа. В 80-е гг. к этим задачам добавилась работа по преобразованию информации о местности в цифровую форму и астрономо-геодезическое обеспечение специальных объектов. Создан полигон ВВС в районе г. Грозного.

В 90-е гг. военные топографы отряда продолжали выполнение работ по всей территории Северо-Кавказского региона, включая Кубань и Черноморское побережье. В конце 90-х гг. военнослужащие отряда принимали участие в подготовке и проведении первой и второй чеченских военных кампаний, участвовали в обеспечении боевых действий. В 1999 г группа военных топографов во главе с командиром отряда принимала участие в топогеодезическом обеспечении объединенной группировки войск (сил), действующей на территории Чеченской республики. При этом во взаимодействии с прибывшими в штаб ОГВ(с) специалистами 29-го НИИ МО РФ и 38-го ЦАФТО были отработаны вопросы обеспечения войск и штабов цифровой информацией о местности в боевых условиях. Работы в зоне контртеррористической операции выполнялись и в 2000–2001 гг. (крупномасштабная топографическая съемка в районе г. Шатой – г. Борзой – г. Шали). За участие в обеспечении контртеррористической операции в Северо-Кавказском регионе более 20 военнослужащих отряда награждены правительственными наградами, в т.ч. старший прапорщик Н.В.Гарашук – орденом Мужества (посмертно, погиб 16.02.2000).

В 2009 г отряд переформирован в соответствии с новым обликом ВС РФ. С 2010 г отряд в составе Южного военного округа, выполняет задачи по своему предназначению.

#### Командиры отряда:

военный топограф С.Т.Акутин (20.11.1931–26.05.1932);

военный топограф Н.С.Левченко (ВрИД 01.07.1932–20.03.1933);

военный инженер-геодезист, с 28.12.1935 военинженер 2-го ранга

С.Ф.Гелашвили (04.03.1933–08.03.1936);

капитан К.Ф.Трофименко (08.03.1936–17.01.1938);

капитан И.П.Белокопытов (21.01–30.11.1938);

майор Л.Л.Иванов (18.02–24.10.1939);

майор С.С.Федоров-Груздев (24.10.1939–25.07.1941);  
подполковник С.А.Голованенко (08.08.1941–12.12.1944);  
полковник В.Д.Пушкин (19.12.1944–01.02.1950);  
полковник И.П.Волков (01.02.1950–02.01.1956);  
полковник Н.М.Макаров (02.01.1956–20.02.1961);  
полковник Д.Л.Еремин (20.02.1961–26.04.1966);  
полковник А.С.Субботин (26.04.1966–22.11.1968);  
полковник В.Н.Карлин (20.12.1968–07.08.1970);  
полковник И.И.Кузьмичев (07.08.1970–06.09.1977);  
полковник Н.П.Зернин (04.10.1977–04.03.1982);  
полковник Э.И.Лобаченко (31.03.1982–26.11.1987);  
полковник Р.И.Черный (21.02.1988–06.03.1990);  
полковник Д.В.Сибюк (03.04.1990–24.06.1998);  
полковник А.П.Гончарук (07.1998–05.2008);  
подполковник М.В.Кудинов (с 2008).

#### **15-й топогеодезический отряд**

(См. статью «7-й топогеодезический отряд»).

#### **16-й топогеодезический отряд**

**Топографический отряд Среднеазиатского военного округа (1933–1936)**

**16-й топографический отряд (1936–1947)**

**16-й моторизованный топографический отряд (1947–1955)**

**16-й топографический отряд (1955–1958)**

**16-й топогеодезический отряд (1958–1994)**

Топографический отряд Среднеазиатского военного округа сформирован 17.02.1933 в составе топографического отдела САВО в г. Ташкенте на основании директивы Штаба РККА № 5/30244 от 01.02.1933 из личного состава расформированного гео-топографического отряда.

В 1936 г отряд выполнял съемочные работы в Туркменской и Узбекской ССР (район г. Керки – г. Термез – г. Байсун).

В соответствии с директивой начальника ГШ РККА № 4/1/35935 от 12.1936 отряд выведен из состава отдела и переформирован в 16-й топографический отряд. Из приказа войскам САВО № 029 от 15.02.1937: «...К 1.04.1937 переформировать подразделения топографического отдела САВО: ... топографический отряд – в 16-й топографический отряд по штату № 22/602». Из приказа УВТР № 5 от 02.04.1937 за № 14: «...Сего числа подразделения бывшего ВТО САВО считать переформированными и именовать в дальнейшем: ... «топографический отряд – 16-й топографический отряд».

По сформировании отряд вошел в подчинение начальнику УВТР № 5 (г. Ташкент). В 1937 г отряд на полевых работах в районе г. Самарканд – г. Сталинабад – г. Карши.

Из директивы заместителя начальника ГШ РККА № 4/6/33766 от 15.04.1938: «...К 15.07.1938 г 16-й топографический отряд передислоцировать в Белорусский военный округ, в г. Витебск». Из приказа войскам САВО № 0071 от 03.08.1938: «...Исключить с 7.07.1938 г. из состава войск САВО 16-й топографический отряд».

По прибытию в Белорусский военный округ приказом войскам БВО № 0091 от 13.07.1938 отряд во всех отношениях подчинен начальнику УВТР № 5 (г. Смоленск), также передислоцированному из САВО.

Приказом НКО СССР № 0127 от 08.07.1938 «О зашифровании действительного наименования воинских частей» отряд получил название – «Войсковая часть 7550».

В последующие годы отряд выполнял съемочные работы: в Шепетовском районе Каменец-Подольской обл. УССР (1938 г); Лепельском районе Витебской обл. (Белорусская ССР) и в районе г. Смоленска (1939 г).

Из приказа НКО СССР № 179 от 27.09.1939: «...Впредь все воинские части и учреждения, существующие в мирное время, именовать присвоенным им схемой развертывания действительными наименованиями». Отряд вновь получил свое прежнее название – «16-й топографический отряд».

В октябре 1939 г отряд вошел в подчинение образованному отделу ВТС штаба Белорусского фронта (с 14.11.1939 Белорусский, с 11.07.1940 Западный Особый военный округ). В мае 1940 г отряд выехал на полевые работы в приграничную полосу советско-литовской границы, район г. Ошмяны – г. Свеняны – г. Лида (Вилейская и Барановичская области БССР).

В связи с присоединением 03.08.1940 Литвы к СССР и появившейся необходимости постановки топографических работ по границе с Восточной Пруссией, 10 августа плановые топографические работы были прекращены и отряд убыл в Литву, где 22 августа приступил к рекогносцировке пограничной полосы. По окончании работ (12 ноября) отряд в соответствии с директивой заместителя начальника ГШ КА № орг/5/105726 от 19.09.1940 убыл к новому месту постоянной дислокации – г. Постава (Вилейская обл. БССР).

Начало Великой Отечественной войны (22.06.1941) отряд встретил на полевых работах в приграничной полосе литовско-германской границы (продолжение работ 1940 г). Штаб отряда размещался в г. Каунас. Внезапность нападения немецко-фашистских войск, диверсии на линиях связи, действия десантов противника и пр. не дали возможности своевременно оповестить начальников отделений со стороны штаба и многие команды со стороны начальников отделений. Отсутствовала связь и со штабом Западного Особого военного округа (22.06.1941 преобразован в Западный фронт). Большинство посыльных, посланных в отделения с приказом прекратить все работы и двинуться в г. Постава, пропали без вести.

В полночь 22 июня штаб отряда с незначительной частью прибывших военных топографов и семьи начсостава на автомобилях убыли в г. Постава, где планировалось собрать весь личный состав и отомобилизоваться. Из доклада командира отряда майора В.К.Зуева начальнику ВТУ ГШ (№ 0690 от 12.08.1941) о событиях тех дней: «...1. На машины погружены: начсостав и младший начсостав – 18 человек, красноармейцев – 43, семья начсостава – 45,



вольнонаемные и их семьи – 37, семьи 21-го топографического отряда – 5, сын пограничника – 1. Всего 149 человек. 2. Штабная документация. 3. Оружие: винтовок – 105 штук, револьверов – 18 штук. 4. Инструменты: кипрегели – 6 штук, мензулы – 6, треног – 6, теодолит – 1 (находящихся в штабе отряда). 5. Вещевое имущество. Взяли только новые сапоги, а обмундирование взято не было. Остальное имущество и все личные вещи командиров остались в складах».

В 15 часов 23 июня штаб отряда прибыл в г. Поставы, но уже вечером (в 22 часа) поступил приказ от начальника гарнизона – в связи с высадкой крупного немецкого десанта немедленно эвакуироваться в направлении г. Полоцка. В ночь отряд убыл из города и в полдень следующего дня прибыл в г. Полоцк. Попытка связаться с отделом ВТС штаба фронта не увенчалась успехом, так как связь не работала. 25 июня отряд прибыл в г. Витебск. Сюда же подходили военные топографы, красноармейцы, члены семей начсостава, вырвавшиеся из района боевых действий.

В период с 25 по 27 июня семьи начсостава были эвакуированы в глубь страны. 26 июня по приказу командира отряда в г. Поставы были посланы две автомашины для вывоза наиболее ценного имущества отряда, однако склады оказались взломанными, а имущество расхищено местными жителями.

Лишь 30 июня из отдела ВТС штаба Западного фронта поступило приказание: выехать из г. Витебска в г. Смоленск. 1 июля отряд прибыл в г. Смоленск, а к 5 июля передислоцирован в г. Ельню (Смоленская обл.). В отряде насчитывалось 34 человека старшего и среднего начальствующего состава, 9 человек младшего начсостава и 80 красноармейцев. В целом при отступлении из прифронтовой полосы потери отряда составили убитыми и пропавшими без вести – 18 офицеров, 174 солдат и сержантов. Ввиду спешности эвакуации и недостатка транспорта не удалось вывезти часть имущества текущего довольствия и полностью – имущество неприкосновенного запаса. Погибла значительная часть топогеодезических материалов.

5 июля отряд получил приказ об эвакуации на доукомплектование в г. Коломну (Московская обл.), куда прибыл 11 июля. 14 августа, после доукомплектования (фактически переформированный), отряд убыл в распоряжение штаба Резервного фронта (д. Будаево, Гжатский район, Смоленская обл.) (приказ по ВТС КА № 030 от 19.08.1941). Отряд выполнял работы: на Ржевско-Вяземском оборонительном рубеже; в интересах артиллерии во время проведения Ельнинской наступательной операции (30 августа–8 сентября 1941 г.); в Вяземской оборонительной операции (2–13 октября 1941 г.). 10.10.1941 Резервный фронт объединен с Западным фронтом в один Западный фронт. В ноябре 1941 г отряд выведен из состава войск Западного фронта и зачислен в резерв начальника ВТУ ГШ, с ноября 1941 г по февраль 1942 г выполнял задачи по топогеодезическому обеспечению войск в Московской зоне обороны (дислокация – пос. Лунино, Пензенская обл.).

В соответствии с директивой заместителя начальника ГШ КА № 151963 от 14.02.1942 отряд вновь передан в состав войск Западного фронта. Из приказа по ВТС КА № 08 от 20.03.1942: «...16-й топографический отряд, находящийся в резерве начальника ВТУ ГШ, полагать с 24.02.1942 г убывшим в распоряжение начальника отдела ВТС штаба Западного фронта». По прибытии на фронт

(4.03.1942) отряд приступил к развитию опорной геодезической сети в районе г. Серпухов – г. Тула – г. Белев.

В 1942–1944 гг. отряд участвовал в подготовке и проведении операций войск Западного фронта (с 24.04.1944 3-го Белорусского фронта). Отряд выполнял задания по развитию геодезических и специальных сетей для артиллерии, по привязке огневых позиций и боевых порядков войск, обновлению топографических карт, изготовлению боевых графических документов. Производились уточнения на местности и по картам переднего края расположения своих войск (нередко под обстрелом противника и по минным полям), дешифрирование по аэроснимкам элементов боевых порядков противника. Зимой 1943–1944 гг. по распоряжению штаба фронта произведены изыскания и съемка участков местности для 5-й воздушной армии.

Согласно директиве заместителя начальника ГШ КА № 295082/ш от 19.07.1944 «16-й топографический отряд переходит в состав Белорусского военного округа с 26.07.1944 г.». Пункт постоянной дислокации определен г. Минск. Приказом начальника ВТУ ГШ № 040 от 29.09.1944 отряду установлен день годового праздника – 23 февраля (день создания Красной Армии).

Из приказа начальника ВТС КА № 047 от 17.10.1944: «...Организовать при 16-м топографическом отряде литографию. На организацию ее обратить литографское оборудование и имущество бывшей Минской картографической части, имеющееся при топографическом отделе штаба БВО».

С января 1945 г. отряд в составе Белорусско-Литовского военного округа, а после его разделения 09.07.1945 – в Минском военном округе. С 04.02.1946 в составе Белорусского военного округа.

Директивой ГШ КА № орг/5/5231сс от 15.02.1945 (объявлена в приказе начальника ВТС КА № 145466с от 18.02.1945) «для выполнения работ по рекогносцировке Польши» отряду определен район работ г. Варшава – г. Млава – г. Сувалки – г. Белосток – г. Брест. Место дислокации на полевой сезон (5 марта–1 декабря) определен г. Цеханув.

Приказом войскам Белорусско-Литовского военного округа № 021 от 05.02.1945 отстранен от должности с преданием суду военного трибунала командир отряда подполковник В.В.Иванов (вместе с заместителем командира отряда по политической части майором М.П.Задворновым и помощником командира отряда капитаном К.В.Кармановым) – за выделение красноармейцев и автотранспорта в помощь местному населению в обмен на продовольствие. Военным трибуналом осужден 27.02.1945 к лишению свободы в исправительно-трудовом лагере сроком на 5 лет, с отсрочкой до окончания военных действий и направлением в действующую армию. Назначен с понижением в 36-й МТО. Указом Президиума Верховного Совета СССР от 07.07.1945 судимость снята.

Работы в Польше продолжались и в 1946 г. (штаб отряда размещался в г. Быдгощ). Из-за постоянных боевых столкновений с националистами Армии Крайовой отряд имел потери среди военных топографов и красноармейцев. С июня 1945 г. по июнь 1946 г. отряд подчинялся начальнику топографического отдела штаба Северной группы войск.

12.04.1947 отряд перешел на штат моторизованного топографического отряда с переименованием в «16-й МТО». Отряд продолжал выполнение топографических

и геодезических работ на территории Белорусского военного округа. Дислокация отряда: с 10.1944 по 11.1949 – г. Минск; с 11.1949 по 10.1953 – г. Чаусы, Могилевская обл.; с 10.1953 по 10.1966 – г. Минск.

17.11.1955 отряд переименован в «16-й топографический отряд».

01.12.1958 отряд переведен на штат топогеодезического отряда с переименованием в «16-й топогеодезический отряд». С октября 1966 г пункт постоянной дислокации отряда – г. Полоцк (Витебская обл.).

В 60–80-е гг. отряд выполнял задачи по топогеодезической подготовке территории военного округа. Производилось обследование и восстановление геодезических пунктов, обновление топографических карт различных масштабов. Отряд создавал специальные карты и фотодокументы местности, отрабатывал задачи топогеодезического обеспечения войск в ходе тактико-специальных учений, изготавливал макеты местности и рельефные карты. Много внимания уделялось отработке нормативов по топогеодезическому обеспечению и освоению новой топогеодезической техники.

В 1992 г отряд вошел в состав ТС Республики Беларусь и к 01.10.1993 расформирован.

Командиры отряда:

военный топограф, с 27.01.1936 майор Н.П.Афанасьев (04.03.1933–17.01.1938);  
майор М.С.Мондрус (31.12.1937–31.01.1939);  
подполковник В.К.Зуев (31.01.1939–09.07.1942);  
подполковник П.М.Греков (ВрИД 13.08–26.10.1942);  
майор В.А.Вишняков (ВрИД 30.10–09.11.1942);  
подполковник В.В.Иванов (09.11.1942–06.02.1945);  
майор С.В.Бибергаль (ВрИД 05.02–16.07.1945);  
майор Е.А.Шкультецкий (18.07.1945–09.04.1946);  
подполковник А.Я.Панов (30.04.1946–31.10.1947);  
подполковник П.А.Купшов (05.09.1947–03.10.1949);  
подполковник В.С.Яцкевич (03.10.1949–19.01.1951);  
полковник Е.Ф.Атаманов (19.01.1951–29.11.1958);  
полковник Л.Г.Ильин (29.11.1958–26.04.1960);  
полковник Л.К.Кузмин (26.04.1960–20.10.1964);  
полковник В.К.Ковалев (20.10.1964–14.11.1967);  
полковник В.А.Антюфеев (25.11.1967–20.04.1973);  
подполковник Г.В.Страдальченко (31.07.1973–07.09.1974);  
полковник К.В.Иевлев (26.11.1974–10.07.1976);  
полковник А.Е.Васильев (10.07.1976–06.06.1983);  
подполковник А.Г.Кунченко (02.09.1983 – 30.09.1986);  
полковник А.Н.Азаров (10.11.1986–01.04.1993).

## 17-й топогеодезический отряд

**17-й топографический отряд (1938–1966)**

**17-й топогеодезический отряд (1966–2000)**

17-й топографический отряд сформирован в 1938 г в Белорусском военном округе на основании директивы заместителя начальника ГШ РККА № 4/6/33774 от 11.04.1938. Из директивы: «...К 15.07.1938 г. сформировать 17-й топографический отряд по штату № 22/602 с дислокацией в г. Могилев». Из приказа войскам БВО № 0091 от 13.07.1938: «...С 15.07.1938 г. 17-й топографический отряд во всех отношениях подчинить начальнику УВТР № 5».

По сформировании отряд убыл на полевые работы в Каменец-Подольскую область УССР, штаб отряда разместился в местечке Ярмолинцы, что в 24 км. южнее г. Проскурава.

В связи с отсутствием места для размещения в г. Могилеве, директивой заместителя начальника ГШ РККА № 4/5/48976 от 13.09.1938, было принято решение о передислокации отряда в г. Медынь Смоленской обл. (после завершения полевых работ).

Приказом НКО СССР № 0127 от 08.07.1938 «О зашифровании действительного наименования воинских частей» отряд получил название – «Войсковая часть 9051».

С 7 мая по 1 ноября 1939 г отряд выполнял топографические работы в Полоцком районе Витебской обл.

Из приказа НКО СССР № 179 от 27.09.1939: «...Впредь все воинские части и учреждения, существующие в мирное время, именовать присвоенным им схемой развертывания действительными наименованиями». Отряд вновь получил свое прежнее название – «17-й топографический отряд».

В октябре 1939 г отряд вошел в подчинение образованному отделу ВТС штаба Белорусского фронта (с 14.11.1939 – Белорусский, с 11.07.1940 – Западный Особый военный округ). В декабре 1939 г отряд из г. Медынь передислоцирован в г. Белосток. В 1940 г полевые работы производились в Белостокской обл. (приграничный район г. Ломжа – г. Белосток – г. Бельск).

Начало Великой Отечественной войны (22.06.1941) застало отряд на полевых работах вблизи государственной границы. Штаб отряда 23 июня выехал из г. Белостока.

При отступлении отряд понес большие потери. Погибли и пропали без вести 44 человека начальствующего состава и 240 красноармейцев. Ввиду спешности эвакуации и недостатка транспорта не удалось вывезти все имущество текущего довольствия и неприкосновенные запасы. Погибла значительная часть топогеодезических материалов.

В начале июля отряд прибыл в г. Ельню (Смоленская обл.), где 05.07.1941 получил приказание от начальника отдела ВТС штаба Западного фронта убыть в г. Орехово-Зуево (Московская обл.) на доукомплектование. После восстановления боеспособности, фактически переформированный, в августе 1941 г отряд был включен в резерв начальника ВТУ ГШ. 17 августа отряд убыл для выполнения полевых работ на Московских оборонительных рубежах.

Приказанием заместителя начальника ГШ КА отряду было предписано в период 28–30 августа 1941 г убыть из г. Орехово-Зуево в распоряжение отдела ВТС штаба Среднеазиатского военного округа для последующих работ на территории Ирана. Из приказа по ВТС КА № 18 от 29.08.1941: «...Командиру 17-го топографического отряда Панову с личным составом и имуществом убыть в распоряжение отдела ВТС штаба Среднеазиатского военного округа – 30.08.1941 г.». В начале сентября отряд был включен в состав войск САВО и до середины декабря 1941 г выполнял топографические работы в Иране. По прибытии в СССР отряд был расквартирован в г. Кагане (Узбекская ССР).

В последующие годы отрядом производились топографические работы на территории САВО в районах: г. Ашхабад (Туркменская ССР) (1942 г); г. Сталинабад – г. Куляб – г. Курган-Тюбе (Таджикская ССР) (1942 г); горы Тянь-Шань (1943 г); Аральское море – г. Петропавловск – г. Кокчетав – г. Семипалатинск – г. Усть-Каменогорск (Казахская ССР) (1943 г). 23.12.1942 в районе колодца Яниджа (пустыня Каракумы) от рук туркменских дезертиров тяжело ранен и 04.01.1943 скончался топограф 1-го разряда лейтенант Н.А.Циркель (выпускник ЛВТУ 1941 г). В конце 1942 г отряд из г. Кагана передислоцирован в г. Сталинабад, а с 05.10.1943 – в г. Усть-Каменогорск (приказ топографического отдела САВО № 01359 от 13.10.1943).

В мае–октябре 1944 г отряд выполнял съемки в Северном Иране, штаб отряда располагался в г. Мешхед. Директивой ГШ КА № 145272с от 30.01.1945 отряду определен район полевых работ на 1945 г – Алтайский край, с размещением штаба отряда в г. Бийске.

В связи с расформированием 09.07.1945 Среднеазиатского военного округа, отряд вошел в подчинение начальнику топографического отдела штаба Степного военного округа, который был создан 09.07.1945 на части территории бывшего САВО. Из директивы ГШ КА № орг/1/404 от 30.07.1945: «...Передать из САВО в Степной военный округ 17-й топографический отряд».

По расформировании 06.05.1946 Степного военного округа отряд передан в состав войск Западно-Сибирского (с 04.01.1956 Сибирского) военного округа, с передислокацией в г. Кемерово.

В 1948 г топографические работы производились на территории Монголии.

В апреле 1966 г 17-й топографический отряд переформирован в 17-й топогеодезический отряд.

В последующие годы отряд выполнял задачи по топогеодезической подготовке территории Сибирского военного округа. Производилось обследование и восстановление геодезических пунктов, обновление топографических карт различных масштабов. Отряд создавал специальные карты и фотодокументы местности, отрабатывал задачи топогеодезического обеспечения войск в ходе тренировок и учений. Выполнялось геодезическое обеспечение аэродромов и маршрутов движения ракетных комплексов.

В 1989 г, в соответствии с решением командующего войсками СибВО, отряд передислоцирован из г. Кемерово в г. Ишим. Директивой ГШ ВС РФ от 28.01.1993 отряд передислоцирован в г. Коченево Новосибирской области.

Отряд расформирован в 2001 г в г. Коченево согласно ДГШ ВС РФ № 314/9/3333 от 30.11.2000.

Командиры отряда:

капитан П.Д.Пряхин (05.06–25.10.1938);  
майор А.Я.Панов (25.10.1938–30.03.1945);  
подполковник А.П.Кох (29.04.1945–30.12.1949);  
полковник Г.В.Муравьев (30.12.1949–17.08.1956);  
полковник А.Л.Картавенков (17.08.1956–20.05.1964);  
полковник Н.А.Сергеев (01.06.1964–18.07.1969);  
подполковник В.И.Семенидо (25.10.1969–24.11.1972);  
подполковник И.Д.Евстигнеев (18.12.1972–31.10.1974);  
подполковник В.Л.Завгородний (31.10.1974–20.01.1978);  
подполковник М.А.Тихонов (20.01.1978–17.11.1981);  
подполковник О.Г.Бобров (17.11.1981–25.09.1986);  
полковник А.Г.Измestьев (10.11.1986–29.08.1992);  
полковник Е.В.Лысак (29.08.1992–2000).

### **18-й топографический отряд**

18-й топографический отряд сформирован по мобилизационному плану в г. Иркутске 28.07.1941 на базе 6-го топографического отряда с подчинением отделу ВТС штаба Забайкальского военного округа (с 15.09.1941 фронта).

28.07.1941 отряд получил первое задание и убыл для выполнения топографических работ в Читинскую обл. (район пос. Оловянная – пос. Бырка). По окончании полевых работ, согласно приказанию войскам Забайкальского фронта № 0136 от 19.10.1941 отряд размещен на зимние квартиры в г. Нерчинске (Читинская обл.).

Из директивы ГШ КА № орг/5/542576 от 27.12.1941: «...Расформировать 18-й топографический отряд к 5.01.1941 г.».

Командир отряда:

майор В.К.Свиридов (04.09.1941–27.02.1942).

### **19-й топогеодезический отряд**

**19-й топографический отряд (1938–1943)**

**19-й моторизованный топографический отряд (1943–1957)**

**19-й геодезический отряд (1957–1966)**

**19-й топогеодезический отряд (1966–2000)**

**Филиал 36-го топогеодезического центра (2000–2003)**

19-й топографический отряд сформирован в г. Спасске Рязанской области согласно директиве начальника ГШ КА № 4/7/34645 от 01.07.1938, именовался «Войсковая часть 9501». Формирование проводилось в период с 23 августа по 1 ноября. 6 ноября 1938 г отряд вошел в состав частей Московского военного округа с подчинением начальнику УВТР № 6 (г. Москва).

Из приказа НКО СССР № 179 от 27.09.1939: «...Впредь все воинские части и учреждения, существующие в мирное время, именовать присвоенным им схемой развертывания действительными наименованиями». Отряд получил название – «19-й топографический отряд». В свой первый полевой сезон 1939 г отряд выполнял мензульную съемку масштаба 1:25000 на Украине в Житомирской обл. (район г. Чудново-Вольнский – г. Бердичев).

В 1940 г отряду предстояло произвести мензульную съемку в районе г. Ямполь и по левому берегу р. Днестр (район г. Могилев-Подольский – г. Тирасполь, Украинская ССР и Молдавская АССР). 8 июля по приказу начальника УВТР № 6 все работы были прекращены и 11 июля отряд в полном составе выехал в занятую советскими войсками Бессарабию для производства в ее северной части (район г. Бельцы) рекогносцировки полуверстовых карт (съемка КВТ 1870–1880 гг.), приведенных к масштабу 1:25000. Штаб отряда разместился в г. Кишиневе. Два топографических отделения направлены на съемку в Северную Буковину (район г. Черновцы).

Из директивы заместителя начальника ГШ КА № орг/5/105389 от 03.09.1940: «...По окончании полевых работ 19-й топографический отряд передать в состав Одесского военного округа с постоянной дислокацией г. Днепропетровск». Директивой заместителя начальника ГШ КА № орг/5/106123 от 12.10.1940 пункт постоянной дислокации отряда изменен на г. Днепродзержинск (Днепропетровская обл. УССР). К 01.12.1940 работы были завершены и отряд эшелонам убыл из г. Кишинева к новому месту постоянной дислокации в г. Днепродзержинск. На новом месте разместились: штаб в здании управления Днепродзержинского азотно-тукового завода; личный состав с семьями в только что построенном жилом доме (Соц. Городок, в двух километрах от штаба). Из приказа начальника ВТС КА № 044 от 12.12.1940: «...19-й топографический отряд полагать передислоцированным из Московского в Одесский военный округ». Отряд вошел в подчинение отделу ВТС штаба Одесского военного округа.

С мая 1941 г отряд продолжил выполнение полевого задания в Бессарабии (район г. Измаил – г. Кишинев – г. Оргеев) по рекогносцировке полуверстовых карт. Штаб отряда разместился в г. Кишиневе.

22 июня, в первый день Великой Отечественной войны, отряд получил первую боевую задачу по сгущению геодезической сети на левом берегу р. Прут. В этот же день из г. Кишинева в глубь страны убыл эшелон с семьями комсостава. С созданием 25.06.1941 Южного фронта отряд вошел в подчинение отдела ВТС штаба фронта, по заданию которого выполнял задачу составления картосхем района р.Прут масштаба 1:25000. В дальнейшем выполнялись задачи в интересах 9-й армии.

10.07.1941 в полосе Южного фронта началось наступление немецко-фашистских и румынских войск. 19-й топографический отряд вместе с войсками фронта отступал на восток до 16.11.1941, когда линия фронта стабилизировалась на рубеже г. Таганрог – г. Горловка – г. Балаклея. В ходе отступления, в соответствии с указаниями отдела ВТС штаба фронта, штаб отряда, как правило, размещался в ближнем тылу фронта, а топографические отделения и отдельные группы военных топографов придавались в распоряжение штабов армий (9-я, 12-я, 18-я). Подразделения отряда выполняли в интересах войск развитие опорных артиллерийских

сетей на заранее готовящихся оборонительных рубежах, а также привязку элементов боевых порядков полевой артиллерии.

Задания выполнялись в условиях непрерывного воздействия авиации и артиллерии противника, нередко под огнем снайперов. Выполнять задания и совершать переходы из-за нехватки транспорта приходилось в основном пешим порядком. Отряд нес потери. В июле 1941 г в бою с немецким десантом на шоссе Одесса – Николаев погиб начальник отделения воентехник 1-го ранга Нагибин. В середине августа под г. Николаев при выполнении задания командования пропало без вести все 6-е топографическое отделение во главе с начальником отделения воентехником 1-го ранга П.В.Волокитиным. Другая группа бойцов и командиров отряда также попала в окружение, но под руководством майора О.В.Невзорова успешно вышла к своим в районе г. Камянска.

В 1942 г отряд выполнял задачи по топогеодезическому обеспечению боевых действий войск Южного фронта: ведение разведки противника; оперативная подготовка данных для стрельбы артиллерии; съемка в масштабе 1:10000 укрепленного района (район г. Ростов-на-Дону).

В результате неудачной Донбасской оборонительной операции (7–24 июля 1942 г) советским войскам пришлось оставить Донбасс, г. Ростов-на-Дону и обширные территории на юге страны. 28.07.1942 Южный фронт был расформирован, а его войска переданы в состав Северо-Кавказского фронта. 19-й топографический отряд выведен в г. Тбилиси.

После проведения организационно-штатных мероприятий, 20.08.1942 отряд согласно директиве ГШ КА № 98896 от 17.08.1942 убыл из г. Тбилиси в г. Сталинград, в распоряжение начальника топографического отдела штаба Юго-Восточного фронта (28.09.1942 переименован в Сталинградский фронт). Участвуя в обороне г. Сталинграда, топографы отряда выполняли задачи по сгущению геодезической сети (до плотности 1 пункт на 1 кв. км) на участках укрепленных районов (нас. пункты: Красная Слобода, Рыбвод, Бурковский, Рыбачий, Райгород), изготовлению огневой документации и огневых планшетов (на каждого командира батальона и командира роты), производству мензульной съемки в масштабе 1:10000 и пр.

В ноябре 1942 г в ходе подготовки к контрнаступлению два отделения отряда были переданы в распоряжение штабов 28-й и 57-й армий Сталинградского фронта, в составе которых находились до окончания Сталинградской битвы (22.02.1943), выполняя задания по привязке элементов боевых порядков артиллерии, а также других топогеодезических работ.

01.01.1943 Сталинградский фронт был преобразован в Южный фронт. 19-й топографический отряд выполнял задания в интересах Южного фронта, но одно его отделение работало в составе Донского фронта. 20.04.1943, в соответствии с директивой ГУФУВ КА № орг/5/3965 от 12.04.1943 отряд перешел на штат моторизованного топографического отряда с переименованием в «19-й МТО». В 1943 г отряд занимался топогеодезическим обеспечением боевых действий войск в районе г. Миус – г. Ростов-на-Дону – г. Батайск, в Донбассе.

В первой половине 1944 г отряд производил топогеодезические работы в интересах войск 4-го Украинского фронта (до 20.10.1943 Южный фронт). В частности, при подготовке Крымской операции (08.04–12.05.1944) выполнялись задания:



обследование оборонительного рубежа и уточнение переднего края (линии соприкосновения с противником); рекогносцировка карт в районе г. Мелитополь – н. п. Аскания-Нова – н. п. Перекоп – н. п. Скадовск (Херсонская обл.); фотографирование и перспективная съемка обороны противника на Тарханском направлении (район боевых действий частей и соединений 51-й армии). Для обеспечения прорыва обороны противника на Перекопском перешейке и через залив Сиваш отрядом созданы плотные геодезические сети. Дополнительно привязано 250 огневых позиций артиллерийских батарей и реактивной артиллерии для ведения стрельбы по долговременным огневым сооружениям противника. Были составлены и изданы разведывательные карты, особенно подробные – на район Перекопского перешейка и Керченского полуострова, а также на оборонительные рубежи противника вокруг г. Симферополя и г. Севастополя. После освобождения Крымского полуострова выполнялось обследование геодезических пунктов в районе от н. п. Перекоп до г. Симферополя.

В связи с упразднением 4-го Украинского фронта 16.05.1944, в соответствии с директивой Ставки Верховного Главнокомандующего № 302004 от 16.05.1944, отряд выведен в резерв Ставки, где находился до августа 1944 г, а затем включен в состав вновь образованного 06.08.1944 4-го Украинского фронта.

19-й МТО участвовал в подготовке Восточно-Карпатской операции (08.09–28.10.1944). Производились: геодезическая привязка артиллерийских батарей; изготовление макетов местности; составление рельефных карт; засечка ориентиров и объектов противника; составление маршрутных карт через Карпаты.

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 31.10.1944 «за образцовое выполнение заданий командования в боях с немецко-фашистскими захватчиками, за преодоление Карпат и проявленные при этом доблесть и мужество» 19-й МТО награжден орденом Красной Звезды. Из приказа начальника ВТС КА № 042 от 27.11.1944: «...Впредь 19-й МТО именовать «19-й моторизованный топографический ордена Красной Звезды отряд». 30.11.1944 отряд передислоцирован в г. Ужгород. В 1945 г, по освобождении Чехословакии, отряд выполнял топографические работы на ее территории.

По окончании Великой Отечественной войны приказом по ВТС 4-го Украинского фронта № 08 от 20.06.1945, отряду поставлена задача на проведение работ по рекогносцировке топографических карт на территории Польши (район г. Лодзь – г. Бреслау (Вроцлав) – г. Оппелнь (Ополе). Штаб отряда дислоцировался в г. Кемпно. По прибытии в район работ (июль) отряд вошел в подчинение начальнику топографического отдела штаба Северной группы войск.

В 1946 г отряд выполнял топогеодезические работы на территории Венгрии (состоял в подчинении начальника топографического отдела штаба Южной группы войск). По окончании работ, 10.09.1946, отряд убыл к новому месту постоянной дислокации – г. Кодым Одесской обл., с включением в состав войск Одесского военного округа.

На протяжении 1947–1960 гг. отряд занимался производством топографических и геодезических работ в районах Молдавии, Западной Украины, Одесской, Киевской, Черкасской областей, на территории Польши. Имели место столкновения с националистическими украинскими бандформированиями.

В соответствии с директивой Главного штаба Сухопутных войск в ноябре 1957 г отряд переформирован в 19-й геодезический. В 1960 г отряд передислоцирован в г. Запорожье (пос. М. Горького). В апреле 1966 г отряд переформирован в топогеодезический и стал именоваться: «19-й топогеодезический ордена Красной Звезды отряд». Основные виды работ в 60-70-е гг.: развитие государственной геодезической сети; обследование и восстановление пунктов ГГС; обновление топографических карт масштаба 1:10000 и 1:50000; создание боевых графических документов о местности в интересах войск военного округа. В 80-е гг. к этим задачам добавилась работа по преобразованию информации о местности в цифровую форму, астрономо-геодезическое обеспечение специальных объектов, демаркация государственной границы СССР с Румынией.

В 1992 г отряд вошел в состав ВС Украины. В ноябре 2000 г переформирован в филиал 36-го топогеодезического центра (г. Днепропетровск). Филиал расформирован в 2006 г.

Командиры отряда:

капитан М.А.Кривошеин (ВрИД 17.08.1938 – 31.01.1939);

капитан И.Г.Колесников (ВрИД 31.01–15.04.1939);

майор Г.С.Васильев (15.04.1939–16.09.1941);

подполковник Н.А.Гусев (16.09.1941–16.09.1944);

подполковник Я.Н.Демиденко (16.09.1944–09.04.1946);

полковник И.К.Гомон (30.04.1946–30.01.1952);

полковник А.А.Крутов (20.03.1952–03.04.1954);

полковник А.А.Сорокин (03.04.1954–05.02.1958);

подполковник Я.А.Маневич (29.11.1957–27.10.1960);

полковник И.П.Ерофеев (27.10.1960–31.12.1965);

полковник В.А.Сазонов (18.01.1966–02.02.1970);

полковник М.А.Приходько (02.02.1970–15.03.1981);

полковник В.Т.Ковков (09.03.1981–18.07.1982);

полковник В.П.Зуев (05.08.1982–07.01.1989);

подполковник Г.П.Кобелев (10.06.1989–13.03.1991);

полковник А.М.Чередных (13.03.1991–1994);

полковник А.А.Туренко (07.05.1994–05.10.1999);

подполковник В.Б.Калачев (05.10.1999–30.11.2000).

### **21-й моторизованный топографический отряд**

**21-й топографический отряд (1940–1942)**

**21-й моторизованный топографический отряд (1942–1951)**

Отряд сформирован в г. Каунасе согласно директиве заместителя начальника ГШ КА № 0/3/104674 от 17.07.1940 г: «...к 1.10.1940 г. сформировать 21-й топографический отряд по штату № 22/905 в Прибалтийской военном округе, с дислокацией по решению Военного Совета».

Первый приказ по отряду датируется 19.10.1940. Основу отряда составили выпускники Ленинградского военно-топографического училища, получившие звание «лейтенант» и назначенные в отряд приказом НКО СССР № 04532 от 07.10.1940. Размещался отряд в помещениях бывшего Военно-топографического отдела штаба Литовской армии (ул.Мишко, 10).

Приказом войскам Прибалтийского Особого военного округа № 0305 от 18.12.1940 к отряду были временно прикомандированы 19 офицеров-топографов бывшей Литовской Народной армии (трое – начальники отделений, один инженер, 15 военных топографов). Следующим аналогичным приказом № 0306 были прикомандированы 11 офицеров-топографов Эстонской Народной армии (трое – начальники отделений, 8 военных топографов).

В зимний период 1940–1941 гг. выполнялись работы: перевычисление координат пунктов литовской триангуляции из Варшавской системы в Пулковскую (271 трапедия) и координат Зольднера в координаты Гаусса-Крюгера (654 трапедии). Одновременно выполнялись специальные работы по заданию штаба Прибалтийского Особого военного округа. Вместе с советскими офицерами вычислениями занимались военные топографы бывшей Литовской армии, прикомандированные к отряду и ожидающие назначения в 21-й топографический отряд с зачислением в ряды Красной армии. По распоряжению заместителя начальника штаба округа от 03.01.1941 «топографы литовской армии в кадры Красной Армии с назначением в топографический отряд зачисляться не будут. В связи с этим изолировать их от нашего начсостава, чтобы совершенно не было общения при выполнении производственных работ и при учебно-боевой подготовке...». В этой связи советские и литовские офицеры работали в разных комнатах, причем всякий контакт между ними был строжайше запрещен. Позднее (с 03.02.1941) литовские военные топографы были зачислены в кадры Красной Армии и вошли в состав сформированного топографического отряда при 29-м Литовском национальном стрелковом корпусе Прибалтийского Особого военного округа.

В начале мая 1941 г отряд выехал на полевые работы для съемки пограничной полосы Литовской ССР с Германией (район г. Мемель) и далее по побережью Балтийского моря (Латвийская ССР), включая острова Эзель (Сааремаа) и Даго (Хийумаа) (Эстонская ССР). На время полевых работ к отряду была прикомандирована рота из пехотной дивизии. Из транспортных средств в отряде были автомашины, лошади и велосипеды (из литовской армии). В июне 1941 г штаб отряда располагался в местечке Алседжяй (Литовская ССР, около 50 км от государственной границы).

В ночь с 21 на 22 июня 1941 г недалеко от полевого штаба отряда литовские националисты (шаулисты) зверски убили топографа 2-го разряда лейтенанта М.П.Трикозенко вместе с женой, грудным ребенком и пятью красноармейцами. В эту же ночь в г. Каунасе была зарезана семья комиссара отряда старшего батальонного комиссара Ф.П.Асафьева (жена, дочь и двое малолетних сыновей). В первые часы войны личный состав отряда подвергся внезапному нападению как с фронта (немецко-фашистские войска), так и с тыла (литовские фашисты). Многие военные топографы, работавшие в приграничных районах, вместе с пограничниками участвовали в боевых действиях (капитан А.Д.Соколов, ст. лейтенант К.Ф.Левушкин и пр.). Лейтенант П.С.Яшин отправил одного красноармейца в штаб отряда со съемочным планшетом, а с остальными принял бой и попал в

плен. Лейтенант В.А.Поросятников оказался в окружении, уничтожил все документы и инструменты и погиб, отстреливаясь до последнего патрона.

22.06.1941 Прибалтийский Особый военный округ преобразован в Северо-Западный фронт. В первый день войны 21-й МТО отступал из н.п.Алседжый в направлении г. Каунас. Параллельно отступающей колонне отряда, в зоне видимости, двигались наступающие моторизованные подразделения вермахта. Семьи военных топографов были эвакуированы последними эшелонами в ночь на 23 июня, со станции Кедайняй (40 км. от г. Каунаса). Сам г. Каунас был оставлен советскими войсками 23 июня.

Ввиду спешности эвакуации и недостатка в транспортных средствах отряду не удалось вывезти большую часть имущества текущего довольствия и неприкосновенного запаса. Погибла значительная часть топогеодезических материалов. Однако в этой сложной обстановке штаб отряда сумел собрать большую часть команд, вывезти секретные материалы и личный состав в безопасное место. Штаб отряда вместе с частью топографов, вышедших из окружения, отступали от границы вглубь страны, через г. Шауляй, г. Ригу, г. Старую Руссу, г. Псков и г. Новгород. В г. Риге 25–26 июня отряд участвовал в эвакуации Рижской картографической части, склада карт и непосредственно топографического отдела штаба фронта. Погрузка документов и имущества производилась в ходе непрерывных воздушных налетов противника.

14 июля 1941 г отряд прибыл в г. Бежецк (Калининская обл.), где находился отдел ВТС фронта. После доукомплектования (в первую очередь рядовым составом) и получения топографических инструментов отряд приступил к выполнению задач, поставленных 26 июля отделом ВТС штаба фронта. В частности, отделение капитана Н.М.Кондратова 27 июля убыло для выполнения задач в штаб 11-й армии, а отделение капитана С.М.Удальцова – в штаб 34-й армии для обеспечения артиллерии геодезическими данными. 16 августа весь отряд убыл во фронтовую полосу, штаб расположился в пос. Куженкино (Калининская обл.).

Отряд выполнял работы по обеспечению топогеодезическими данными артиллерии всего Северо-Западного фронта (на передовых и тыловых рубежах), а также инженерных сооружений.

Осенью и зимой 1941 г отряд активно участвовал в топогеодезическом обеспечении операций советских войск. К концу 1941 г подразделения отряда проложили и вычислили 2 781 км. теодолитных ходов, определили на местности 7 134 координатных точки. Было изготовлено большое количество различных тактико-оперативных документов для войск фронта. К награде были представлены офицеры топографического отделения капитана В.С.Франчука «...за отличное выполнение в оперативный срок боевой топографической задачи по обеспечению боевых порядков артиллерии непосредственно под огнем минометов противника». На следующий день после представления к награде (06.12.1941) в результате прямого попадания авиабомбы погибли отличившиеся ранее военные топографы этого отделения лейтенанты В.Е.Носенко и Н.Г.Гнатенко (в н. п. Крестцы, Новгородской обл.).

В соответствии с директивой ГУФУВ КА № орг/5/1567сс от 30.05.1942 и приказом войскам Северо-Западного фронта № 0395 от 31.05.1942 21-й топографический отряд с 10 июня 1942 г перешел на штат моторизованного топографического отряда и стал именоваться «21-й моторизованный топографический

отряд» (21-й МТО). Отряд продолжал выполнять задачи по топогеодезическому обеспечению действий войск фронта. Штаб отряда располагался на ст. Лыкошино (Калининская обл.).

Основными видами издательских работ в это время были: допечатка топографических карт в три цвета; печать специальных карт (разведывательных, артиллерийских, проходимости, полей невидимости и пр.); изготовление и печать фотосхем, фотокарт и различных документов, в т. ч. указаний и распоряжений.

В связи с расформированием Северо-Западного фронта, директивой ГШ КА № орг/6/9564сс от 17.11.1943 21-й МТО передан в состав Московского военного округа. Из приказа по ВТС КА № 061 от 15.12.1943: «...21-й МТО Северо-Западного фронта полагать прибывшим 11.12.1943 г из состава фронта к месту новой дислокации – г. Ногинск с непосредственным подчинением начальнику топографического отдела штаба Московского военного округа».

В соответствии с шифротелеграммой ГШ КА № орг/5/6239 от 21.04.1944 21-й МТО 30 апреля 1944 г убыл в распоряжение начальника штаба 2-го Белорусского фронта. Из приказа по ВТС КА № 020 от 25.05.1944: «...21-й МТО Московского военного округа полагать прибывшим в состав 2-го Белорусского фронта 5.05.1944 г. с непосредственным подчинением начальнику топографического отдела штаба 2-го Белорусского фронта». Приказом начальника ВТС КА № 040 от 29.09.1944 отряду установлен день годового праздника – 1 октября.

Отряд участвовал в Могилевской (23–28.06.1944) и Минской (29.06–04.07.1944) наступательных операциях.

В последний год войны отряд участвовал в обеспечении Восточно-Прусской (13.01–25.04.1945), Восточно-Померанской (10.02–04.04.1945) операций. Состав отряда: геофототеодолитное отделение, три топографических отделения, картографическое отделение (по другим источникам – походная картографическая часть) с фотограмметрической группой. Последнее всегда находилось при штабе фронта. Виды работ: исправление и издание карт 1:25000, сгущение геодезической сети, изготовление рельефных карт-макетов масштабов 1:50000 и 1:100000, составление и издание ряда специальных карт, издание разведсхем, В декабре 1944 – январе 1945 г отпечатано 61 900 листов карт, за февраль и март 1945 г – 340 700. Составлены и изданы планы городов: Арис, Зенсбург, Ортельсбург, Ликк и др. Проведены занятия по топографической подготовке войск. В марте 1945 г сгущение геодезических сетей в районах г. Шведт и г. Штеттин. «С нуля», оперативно была создана топографическая карта на остров Борнхольм.

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 05.04.1945 21-й МТО награжден орденом Красного Знамени – «за образцовое выполнение заданий командования в боях с немецкими захватчиками за овладение городом Торн и проявленные при этом доблесть и мужество». Из приказа начальника ВТС КА № 6 от 30.04.1945: «...21-й МТО впредь именовать 21-й моторизованный топографический Краснознаменный отряд». В составе войск фронта отряд участвовал в Берлинской операции (16.04–8.05.1945).

День Победы отряд встретил в Польше, на границе с Восточной Пруссией.

Из приказа Верховного Главнокомандующего Маршала Советского Союза И.В.Сталина № 0108 от 04.06.1945: «...Соединениям и частям 2-го Белорусского

фронта, отличившимся в боях при освобождении городов Штеттин, Гартц, Пенкун, Казеков и Шведт присвоить наименование «Штеттинский» и впредь их именовать... – ...21-й моторизованный топографический Штеттинский Краснознаменный отряд» (объявлено в приказе начальника ВТС КА № 017 от 22.06.1945).

С образованием Северной группы войск 29.05.1945 (на базе войск 2-го Белорусского фронта) отряд вошел в подчинение начальнику топографического отдела штаба СГВ с местом дислокации г. Бромберг (Быдгощ), Польша. Отряд выполнял топографические съемки на территории Польши. Сопротивление националистического подполья еще не было полностью преодолено, поэтому подразделения отряда несли боевые потери в 1945–1946 гг. Однако ответственность за эти потери Военным Советом СГВ была отнесена не на польско-украинские бандформирования, и на начальника топографического отдела группы полковника И.И.Мартынова, как «...не сумевшего наладить взаимодействие с польскими властями на местах...».

В начале 50-х гг. отряд передислоцирован в Прибалтийский военный округ.

21-й МТО расформирован в январе 1951 г, в соответствии с директивой ГШ СА от 15.12.1950. В связи с переходом большей части личного состава в 36-й топографический отряд и с целью сохранения почетного наименования «Штеттинский» 36-й топографический отряд получил наименование «36-й топографический Штеттинский Краснознаменный ордена Красной Звезды отряд».

Командиры отряда:

подполковник А.В.Ващалов (20.09.1940–30.06.1943);  
подполковник С.П.Гродецкий (30.06.1943–14.03.1945);  
подполковник Л.З.Гуревич (14.03–07.06.1945);  
подполковник П.Л.Буянов (07.06.1945–28.02.1946);  
подполковник А.Д.Токарев (20.12.1945–15.03.1947);  
полковник А.И.Осипов (15.03.1947–19.01.1951).

## **22-я (45-я) походная часть топогеодезического обеспечения**

22-я походная часть топогеодезического обеспечения сформирована, как сборное временное формирование, в июле 1962 г и отправлена на о. Кубу, для выполнения топогеодезических работ в зоне Карибского кризиса. В состав части входили три отделения: геодезическое, фотограмметрическое и картографическое, всего около 20 офицеров. В конце июля, погрузившись на сухогруз «Альметьевск», часть отправилась морем из порта Лиепая (Латвия) на о. Куба.

Часть обеспечивала в топогеодезическом отношении группировку войск, в которую входили: ракетная дивизия, две дивизии ПВО, полк фронтовых крылатых ракет. Дислокация – вблизи г. Гавана.

25.10.1962 часть переименована в 45-ю походную часть топогеодезического обеспечения группы 10-го Главного управления Генерального штаба. Работа на Кубе была завершена к августу 1963 г. В начале 1964 г 45-я походная часть топогеодезического обеспечения расформирована. Техника и имущество части в основном были переданы кубинским военным топографам.

Начальник части:

майор М.С.Мордвянников, Герой Советского Союза (07.07.1962–30.04.1964).

### 25-й аэрофотогеодезический отряд

**Фототопографическое отделение Западного ВТО (1918–1919)**

**Фототеодолитное отделение Геодезического отдела КВТ (1919–1923)**

**Фототеодолитное отделение Военного аэрофотографического отряда (1923–1924)**

**Часть наземной стереофотограмметрической съемки ВАФТО (1924–1928)**

**Часть фототеодолитных работ 2-го аэрофотографического отряда ВАФТО (1928–1931)**

**Фототопографический отряд ВАФТО (1931–1933)**

**Фототеодолитный отряд (1933–1934)**

**1-й фототеодолитный отряд (1934–1937)**

**81-й фототеодолитный отряд (1937–1939)**

**25-й топографический отряд (1939–1965)**

**25-й астрономо-геодезический отряд (1965–1968)**

**25-й аэрофотогеодезический отряд (1968–1991)**

Отделение сформировано 18.07.1918 в г.Москве, как фототопографическое отделение Западного ВТО, по штатам, утвержденным 02.05.1918 Народным Комиссариатом по военным делам. Отделение предназначалось для производства работ по получению топографических планов при помощи фототеодолитной съемки и других фототопографических способов. Фактически отделение формировалось с 1 июня вместе с Геодезическим отделом КВТ и по сформировании было прикомандировано к нему.

17 июля весь личный состав отделения, состоящий из двух военных топографов (В.П.Румянцев и М.С.Аверьянов – оба до назначения в отделение младшие офицеры Военно-топографического училища), убыл на опытные работы с фототеодолитом в окрестности г. Волоколамска (Московская обл.). Был снят мензулой опытный участок около 36 кв.верст в масштабе 250 саженей в дюйме и сделано около 300 фототеодолитных снимков, покрывших до 40 процентов этой территории.

Приказом по Геодезическому отделу КВТ № 47 от 22.10.1918 отчислен от должности военный топограф М.С.Аверьянов, «как без вести отсутствующий с 14.10.1918 г» (перешел на сторону белых, служил в Военно-топографической части отдела Генерального штаба Главнокомандующего всеми Вооруженными силами юга России, эмигрировал, умер в 1975 г в г. Буэнос-Айресе, Аргентина).

Полевые работы 1918 г были закончены в середине ноября.

В июне 1919 г военный топограф В.П.Румянцев приступил к завершению работ на опытном участке у г. Волоколамска, а в сентябре 1919 г был командирован в Пермскую губ., где до середины ноября выполнял фототеодолитную съемку в горном районе площадью 25 кв. верст (станция Ергач, вблизи г. Кунгур).

В соответствии с новыми штатами КВТ, утвержденными РВСР 10.10.1919 и объявленными в приказе по КВТ № 132 от 01.11.1919, фототопографическое

отделение выведено из состава Западного ВТО и вошло в штат Геодезического отдела КВТ с переименованием в «5-е фототеодолитное отделение» и подчинением начальнику части научных работ и изданию научных трудов.

С 01.11.1920 отделение прикомандировано к части астрономо-геодезических работ Геодезического отдела КВТ, а после реформирования части в астрономо-геодезический отряд (по штату, утвержденному РВСР 23.12.1921) вошло в его состав.

В 1920–1923 гг. отделение производило работы: в Курской губ. (район станции Коренная Пустынь) и по Военно-Грузинской дороге к югу от г. Владикавказа. За эти годы снято 90 кв. верст. Опыты по съемке фототеодолитом показали, что этот способ может дать прекрасные результаты и большую экономию времени при съемках открытой и гористой местности.

С введением новых штатов, утвержденных РВС СССР 05.12.1923, фототеодолитное отделение вошло в состав Военного аэрофотографического отряда, расположенного в г. Петрограде (приказ начальника военных топографов № 14 от 20.12.1923). 21.12.1923 отделение прибыло в г. Петроград (с 26.01.1924 – г. Ленинград).

Приказом РВС СССР № 1047 от 12.08.1924 (объявлен в приказе начальника и комиссара военных топографов РККА № 255 от 29.08.1924) Военный аэрофотографический отряд был расформирован, а на его базе, в г. Москве (ул. Варварка, 26), этим же приказом сформирован Военно-аэрофотографический отдел (ВАФТО) ВТУ, в состав которого вошло фототеодолитное отделение с названием «часть наземной стереофотограмметрической съемки».

Приказом РВС СССР № 115 от 01.05.1928 утверждены новые штаты ВАФТО, по которым часть наземной стереофотограмметрической съемки переименована в «часть фототеодолитных работ» 2-го аэрофотографического отряда ВАФТО. Приказом РВС СССР № 1 от 02.01.1931, с введением с 15 января новых штатов, часть фототеодолитных работ 2-го аэрофотографического отряда выделена в самостоятельную воинскую часть – Фототопографический отряд ВАФТО.

В период 1924–1932 гг. фототеодолитные работы производились в Закавказье, в основном на территории Грузинской ССР, районы: г. Тифлис (1925 г), н. п. Мухан – н. п. Душети – н. п. Гори – н. п. Манглис (1926–1928 гг.); на советско-персидской и советско-турецкой границах (1929 г); н.п.Тионет (1930 г). В мае–июне 1931 г отряд принимал участие на сборах старшего и высшего командного состава артиллерии Кавказской Краснознаменной армии на Вазианском артиллерийском полигоне (Грузинская ССР), где производились стрельбы по данным отряда. В 1932 г отряд работал в Средней Азии – в районах Восточного Памира, состоял в топографо-геодезической группе Таджикско-Памирской комплексной экспедиции АН СССР. Во второй половине 1932 г, по прибытии из Средней Азии, отряд производил работы на территории Украинского военного округа (Летичевский укрепленный район). В сентябре того же года отряд участвовал в опытных артиллерийских учениях округа (г. Житомир).

Приказом штаба РККА № 5/30361 от 16.02.1933 на базе Фототопографического отряда сформирован Фототеодолитный отряд (по штату № 22/313), который 17.02.1933 вошел в подчинение аэрофотографическому отделу 7-го управления штаба РККА.

В 1933 г отряд убыл в командировку на Дальний Восток, где производил фототеодолитные работы в Гродековском и Полтавском укрепрайонах (Дальневосточный



край). Временно отряд подчинялся начальнику 7-го отдела ОКДВА. В 1934 г отряд стал именоваться «1-й фототеодолитный отряд» (в связи с тем, что в начале 1934 г для ОКДВА был сформирован отдельный отряд, получивший название «2-й фототеодолитный отряд»). В 1934 г, по окончании работ в укрепрайонах Дальнего Востока, 1-й фототеодолитный отряд убыл на работы в Среднюю Азию, в район Восточного Памира. Зимой 1934–1935 гг. отряд возвратился в г. Москву.

Весной 1935 г отряд был направлен в Карельский укрепрайон № 24 (советско-финляндская граница). Когда работа по изготовлению огневой документации подходила к концу, в укрепрайон прибыл Народный Комиссар обороны СССР К.Е.Ворошилов. Просмотрев представленные ему огневые планшеты, приказал в его присутствии проверить документацию стрельбой. Результаты проверки оказались отличными, за качественное выполнение задания командир отряда капитан И.П.Калашников в 1936 г награжден орденом Ленина.

В конце 1936 г, передав помещения недавно сформированному НИИ ВТС, отряд передислоцировался в г. Ногинск (Московская обл.).

В соответствии с директивами ГШ РККА № 6/4/47026 от 07.01.1937 и начальника организационно-мобилизационного управления № 12090 от 06.01.1937 отряд перешел на новый штат (№ 22/611) с переименованием в «81-й фототеодолитный отряд». В 1938 г для отряда в центре г. Ногинска (ул. 9-го января) было построено здание, предназначенное для штаба, служб, топографических отделений, а также квартиры для семей командиров).

Приказом НКО СССР № 0127 от 08.07.1938 «О зашифровании действительного наименования воинских частей» отряд получил наименование «Войсковая часть 5836». В соответствии с приказом войскам МВО № 017 от 16.01.1939 отряд вошел в непосредственное подчинение начальнику УВТР № 6 (г. Москва).

Из приказа НКО СССР № 179 от 27.09.1939: «...Впредь все воинские части и учреждения, существующие в мирное время, именовать присвоенными им схемой развертывания действительными наименованиями». Отряд вновь получил свое прежнее название – «81-й фототеодолитный отряд».

В 1936–1939 гг. отряд выполнял специальные работы в укрепрайонах: Минский (1936 г), Полоцкий и Мозырский (1937 г) – Белорусская ССР; Летичевский (1938 г) – Украинская ССР; Себежский (1939 г) – Калининская обл.

Из директивы начальника ГШ РККА № 4/5/49429 от 09.10.1939: «...81-й фототеодолитный отряд, содержащийся по штату № 22/611 в Ногинске, к 1.11.1939 г. реформировать в 25-й топографический отряд по штату № 22/602». Реформирование было завершено к 10.11.1939 (доклад НШ МВО № 79898 от 14.11.1939).

В ноябре 1939 г почти весь личный состав отряда был срочно направлен в Польшу для съемки линии раздела между войсками Красной Армии и германским вермахтом. Работы были завершены в январе 1940 г.

С 15.05.1940 отряд выполнял мензурную, фототеодолитную и стереофотограмметрическую съемки района Карпатских гор на советско-венгерской границе (Станиславская, Тарнопольская и Дрогобычская области УССР). Штаб отряда размещался в г. Коломые (Станиславская обл.). В августе 1940 г часть личного состава отряда прибыла в Северную Буковину (занятую советскими войсками 30.06.1940 и вошедшую 02.08.1940 в состав УССР) для выполнения рекогносцировки карты масштаба 1:50000 на основе австрийской штриховой карты съемки 1901–1903 гг. Работы были завершены 12 ноября.

В соответствии с приказом НКО СССР № 0184 от 13.08.1940 УВТР № 6 был расформирован, а на его базе в сентябре 1940 г образован отдел ВТС штаба МВО, в подчинение которого вошел 25-й топографический отряд.

4.05.1941 отряд убыл в г. Коломыю для продолжения работ предыдущего года. С началом Великой Отечественной войны (22.06.1941) работы на советско-венгерской границе продолжались еще некоторое время (Венгрия вступила в войну на стороне Германии 25 июня). Согласно мобилизационному плану на базе 25-го топографического отряда развертывался 26-й топографический отряд. Из приказа по 25-му топографическому отряду № 001 от 23.06.1941 (г. Коломыя): «...в формируемый 26-й топографический отряд назначаются..., всему составу убыть в г. Ногинск для формирования и боевого сколачивания 26-го отряда 24.06.1941 г...».

23 июня началось свертывание отряда и 27 июня, без потерь, из г. Коломыи отряд убыл в г. Гусятин, затем в г. Деражню и в начале июля прибыл в г. Киев, где был включен в состав Юго-Западного фронта. Отделения отряда приступили к геодезической привязке огневых позиций артиллерии по берегу р.Днепр и в укрепрайонах. В июле 1941 г в г. Киеве отряд участвовал в эвакуации СТК № 289 в г. Харьков. Эвакуация производилась под непрерывной бомбежкой немецкой авиации.

8 августа началось наступление немецко-фашистских войск на г. Киев. Отряд получил приказ эвакуироваться в тыл фронта. С отступающими советскими войсками в течение августа-октября отряд двигался по маршруту: г. Киев – г. Чернигов – г. Нежин – г. Бахмач – г. Конотоп – г. Сумы – г. Белгород. В ходе отступления военные топографы на предполагаемых рубежах обороны развивали опорные геодезические сети (по рекам Сейм, Псёл и др.). По стабилизации линии фронта (с 16 ноября) отряд выполнял работы (до апреля 1942 г) по определению пунктов в позиционных районах артиллерии (район г. Балаклея – г. Савинцы – г. Изюм, Харьковская обл.), по оперативному исправлению топографических карт. Составлен план г. Изюм. Штаб отряда размещался в г. Изюме.

В 1942 г отряд принимал участие в подготовке и проведении Харьковского сражения (12–29 мая). В ходе сражения два отделения вместе с командиром отряда подполковником Н.Н.Любимцевым были прикомандированы к 6-й армии. 23 мая армия оказалась в окружении. Из окружения вышли только пять военных топографов [по воспоминаниям полковника в отставке Н.Н.Минева. – Авт.]. По данным отдела ВТС штаба Юго-Западного фронта потери 25-го топографического отряда составили 14 человек. Во время сражения из ВТУ ГШ пришел приказ о назначении Н.Н.Любимцева помощником начальника топографического отдела ВТУ ГШ с присвоением ему звания «полковник». В должность не вступил, так как в это время находился в окружении в составе 6-й армии. До конца войны считался пропавшим без вести, в связи с чем с 31.05.1942 исключен из списков ГШ КА. Остался жив, находился в плену. После окончания войны приговорен к расстрелу. Приговор заменен отбыванием в исправительно-трудовых лагерях сроком 25 лет.

20.05.1942 командиром отряда назначен начальник топографического отделения оперативного отдела штаба 6-й армии подполковник Г.С.Васильев, но в должность не вступил, т.к. пропал без вести в окружении. После Харьковской операции началось массовое отступление советских войск Юго-Западного фронта. В ходе отступления, при выполнении задания по развитию геодезической сети в

районе г. Алексеевки (Воронежская обл.), в плен к немцам попала большая часть военных топографов отделения майора С.П.Макаровского.

Решением Ставки Верховного Главнокомандующего от 12.07.1942 Юго-Западный фронт был упразднен, а его управление обращено на формирование полевого управления Сталинградского фронта. Отряд вошел в подчинение топографического отдела штаба Сталинградского фронта (28.09.1942 переименован в Донской фронт).

В конце июля отряд после отступления разместился севернее г. Сталинграда. В августе отряд производил работы по подготовке огневых планшетов в укрепленном районе вдоль р. Волги под г. Красноармейском (южнее г. Сталинграда). В сентябре-октябре отряд выполнял задания по созданию топографической карты масштаба 1:200000 на западную часть Прикаспийской низменности (участок – от оз. Эльтон на юг 150 км, на восток 100 км). Штаб отряда в это время дислоцировался в г. Ленинске (Сталинградская обл.). В период подготовки войск фронта к наступательной операции (19.11.1942–02.02.1943) и в ходе ее отряд выполнял: геодезическую привязку опорных пунктов артиллерии; определение координат важнейших целей и объектов противника, переднего края наступающих войск; изготовление разведывательных карт.

По расформированию 15.02.1943 Донского фронта 25-й топографический отряд (в соответствии с директивой ГШ КА № 36639 от 17.02.1943) передан в состав Приволжского военного округа. Из приказа по ВТС КА № 016 от 03.04.1943: «...25-й топографический отряд полагать убывшим своим ходом из с.Белужино-Колдоиров из состава Донского фронта в район г. Фролово (ст. Арчеда) в распоряжение начальника топографического отдела штаба Приволжского военного округа 18.02.1943 г.».

В 1943 г отряд выполнял работы на территории образованного 02.07.1943 Сталинградского военного округа (район станица Вешенская – г. Серафимович – г. Калач). При подготовке к наступательным операциям 1943 г отрядом подготовлена огневая документация: планшеты командира батальона – 107 шт., планшеты командира роты – 9 шт., стрелковые карточки – 1 965 шт. Привязано более 4 000 элементов боевых порядков артиллерии, отдешифрировано более 4 200 аэроснимков.

Из директивы начальника ГШ КА № орг/5/304690с от 22.01.1944: «...В период 20 февраля – 1 марта 1944 г 25-й топографический отряд, дислоцирующийся в г. Фролово (станция Арчеда, Юго-Восточная ж.д.) в полном составе с материальной частью и транспортом вывести из подчинения Приволжского военного округа и передислоцировать в г. Харьков».

Из приказа по ВТС КА № 09 от 15.03.1944: «...25-й топографический отряд, находящийся в подчинении топографическому отделу штаба ПриВО, полагать прибывшим из Фролово (станция Арчеда) к месту новой дислокации Харьков 3.03.1944 г. в полном составе с непосредственным подчинением начальнику топографического отдела штаба Харьковского военного округа».

10.04.1944 отряд из г. Харькова выехал на полевые работы в район г. Днепродзержинск – г. Запорожье – г. Никополь. По окончании работ, 3 ноября, отряд разместился в селе Верхняя Хортица (Запорожская обл.).

Приказом начальника ВТС КА № 040 от 29.09.1944 отряду установлен день годового праздника – 23 февраля.

В соответствии с директивой начальника ГШ КА № орг/5/5229/ш от 15.02.1945 25-й топографический отряд убыл в состав 2-го Украинского фронта для выполнения специальных работ в Румынии. Из директивы начальника ВТУ ГШ № 145467с от 18.02.1945: «...Для выполнения работ по рекогносцировке карт на территории Румынии направить дополнительно в Румынию один топографический отряд (25-й), срок начала работ 1–5 мая. Дислокация 25-го топографического отряда – г. Бухарест; штабу 2-го Украинского фронта зачислить на довольствие; районы работ г. Слатина – г. Бухарест – г. Кэлэраши». Отряд прибыл в г. Бухарест 28.03.1945, с 7 апреля зачислен на довольствие в г. Бэрэу и приступил к выполнению работ.

По расформировании 2-го Украинского фронта (10.06.1945), согласно директиве начальника ГШ КА № орг/1/204сс от 30.06.1945, отряд передан в подчинение начальнику топографического отдела штаба Южной группы войск. В последующем производил работы на территории Румынии (апрель – октябрь 1945 г) и Болгарии (октябрь – декабрь 1945 г).

В соответствии с директивой начальника ГШ КА № 372232с от 25.01.1946 отряд вошел в подчинение начальнику топографического отдела штаба Центральной группы войск, выполнял работы на территории Венгрии (март – август 1946 г) и Австрии (август – ноябрь 1946 г).

Директивой ГШ СА № 210815 от 28.08.1946 отряд передан в состав Таврического военного округа с местом дислокации г. Бахчисарай (Крым). Полевые работы 1947 г – обновление 1:50000 (г. Джанкой), 1948 г – контурно-комбинированная съемка в Молдавии (г. Татарбунары, на побережье до г. Одессы и по границе с Румынией). С конца 40-х гг. отряд именовался «25-й моторизованный топографический отряд ТаВО». В 1949 г датой дня части установлено 23 февраля.

В 1954 г пунктом постоянной дислокации отряду определен г. Симферополь. В 1955 г отряд перешел на новый штат с переименованием вновь в «25-й топографический отряд». По расформировании Таврического военного округа 04.04.1956 отряд передан в состав Одесского военного округа.

27.11.1965 25-й топографический отряд переформирован в 25-й астрономо-геодезический отряд.

Отряд внес значительный вклад в создание Мировой космической геодезической сети. 22.02.1968 г отряд награжден орденом Красного Знамени.

В соответствии с директивой ГШ ВС СССР № орг/7/46435 от 30.06.1968 25-й астрономо-геодезический отряд перешел на новый штат с переименованием в «25-й аэрофотогеодезический отряд ОдВО». В соответствии с приказом МО СССР от 19.10.1977 и директивой ГШ ВС СССР от 02.05.1977 производилось строительство и оснастка новых производственных корпусов отряда.

До 1991 г на базе отряда проводилось обучение офицеров на курсах по подготовке офицеров-геодезистов к производству наблюдений искусственных спутников Земли, а также практика по астрономии слушателей астрономо-геодезической специальности Геодезического факультета ВИА им. В.В.Куйбышева.

В 1992 г отряд вошел в состав ВС Украины.

Начальники (командиры) отделения (части, отряда):  
должность вакантна (1918–1919);

военный топограф В.П.Румянцев (31.05.1919–29.08.1923);  
военный топограф А.И.Яковлев (15.09.1923–01.05.1928);  
военный инженер-геодезист В.В.Проскуряков (01.05.1928–20.12.1930);  
военный инженер-геодезист С.П.Лонгинов (20.12.1930–17.11.1931);  
военный инженер-геодезист А.А.Смирнов (20.11.1931–01.04.1935);  
майор И.П.Калашников (01.04.1935–31.01.1939);  
подполковник Н.Н.Любимцев (31.01.1939–12.05.1942);  
подполковник Г.С.Васильев (назначен 20.05.1942, но в должность не вступил,  
25.05.1942 пропал без вести под г. Харьковом в полосе 6-й армии);  
инженер-подполковник И.И.Бориневский (26.06.1942–30.09.1945);  
подполковник П.А.Савосин (30.09.1945–20.01.1947);  
подполковник А.А.Савран (20.01.1947–22.11.1948);  
полковник И.Н.Канышев (14.02.1949–23.03.1953);  
полковник А.И.Котьяш (23.03.1953–13.07.1956);  
полковник И.К.Гомон (20.07.1956–21.09.1968);  
полковник А.Д.Юдин (26.09.1968–26.08.1978);  
полковник Е.С.Еремеев (18.08.1978–12.09.1983);  
полковник Г.М.Морозов (05.01.1984–30.09.1987);  
полковник А.И.Нарожный (05.10.1987–01.02.1991);  
полковник Н.И.Балдов (30.01.1991–10.06.1992);  
полковник И.Н.Пострыбайло (1992–12.2003);  
полковник А.Г.Андрюшин (с 12.2003).

#### **26-й топогеодезический отряд**

**26-й топографический отряд (1941–1943)**

**26-й моторизованный топографический отряд (1943–1969)**

**26-й топогеодезический отряд (1969–1993)**

**26-й учебный топогеодезический отряд ВС Украины (1993–2001)**

**161-й топогеодезический центр ВС Украины (с 2001)**

26-й топографический отряд сформирован по мобилизационному плану 2 июля 1941 г в г. Ногинске, Московской обл. на базе 25-го топографического отряда и включен в число линейных частей ВТС. Из приказа по 25-му топографическому отряду № 001 от 23.06.1941 (г. Коломыя, Станиславская обл., Западная Украина – район полевых работ): «...В формируемый 26-й топографический отряд назначается командиром отряда майор А.А.Савран. ... Всеми составу убыть в г. Ногинск для формирования и боевого сколачивания 26-го топографического отряда...». Однако уже через несколько дней майор А.А.Савран (до 22.06.1941 – начальник отделения 25-го топографического отряда) убыл к новому месту службы, а командиром 26-го топографического отряда был назначен майор Д.С.Звонник, преподаватель ЛВТУ. Отряд состоял из пяти полевых топографических отделений и одного картографического.

8 июля 1941 г отряд зачислен в резерв начальника ВТУ ГШ и убыл на выполнение задания в Орловский военный округ, где до ноября 1941 г производил

съемки и рекогносцировки в районе г. Россошь – г. Богучар (Воронежская обл.) – г. Миллерово (Ростовская обл.). Штаб отряда размещался на станции Россошь.

Согласно директиве Главного управления формирования и укомплектования войск КА № орг/5/540318 от 29.09.1941 отряд к 08.10.1941 передислоцирован в станцию Иловлинская, позже в г. Урюпинск (Сталинградская обл.).

Приказом по ВТС КА № 02 от 26.01.1942 26-й топографический отряд подчинен начальнику отдела ВТС штаба Приволжского военного округа. В 1942 г отряд выполнял топографические работы в районе г. Саратов – г. Сталинград – озеро Баскунчак, а также в районе г. Котельниково – г. Элиста. В августе 1942 г штаб отряда располагался в г. Палласовка (Сталинградская обл.).

Из приказа по ВТС КА № 016 от 03.04.1943: «...В соответствии с директивой заместителя НГШ КА № 894318с от 3.12.1942 г. 26-й топографический отряд полагать убывшим из состава ПриВО в распоряжение начальника топографического отдела штаба Юго-Западного фронта 28.12.1942 г». В феврале 1942 г штаб отряда располагался в г. Миллерово (Ростовская обл.).

5 июля 1943 г согласно директиве НГШ КА № орг/5/135620с от 22.06.1943 26-й топографический отряд перешел на штат моторизованного топографического отряда и стал именоваться «26-й моторизованный топографический отряд» (26-й МТО).

Находясь в составе Юго-Западного (с 20.10.1943 3-го Украинского) фронта отряд выполнил обширные работы по топогеодезическому обеспечению боевых действий войск. В частности, при подготовке Изюм-Барвенковской наступательной операции (17–27 июля 1943 г) изготовил рельефную карту Изюмского плацдарма в масштабе 1:10000. 25 сентября 1943 г приданные передовым частям 6-й армии фронта военные топографы 26-го МТО, возглавляемые командиром отряда майором Н.М.Молчановым, форсировали реку Днепр южнее г. Днепропетровска и до подхода артиллерийских частей на захваченном плацдарме подготовили исходные геодезические данные. За проявленные при этом смелость и решительность многие военные топографы были отмечены государственными наградами. Майор Н.М.Молчанов был представлен к званию Героя Советского Союза, но (вероятно, из-за бытовавшего мнения, что топографы не могут быть героями) удостоен ордена Красного Знамени.

В ходе подготовки Яско-Кишиневской наступательной операции (20–29 августа 1944 г) отряд развил опорные геодезические сети в полосе наступления войск фронта для обеспечения артиллерии на Кицканском плацдарме. Также были составлены, изданы и доведены до штабов и войск боевые графические документы и специальные карты: разведывательные карты и схемы, артиллерийские карты и фотопанорамы. Для танковых войск и подвижных соединений впервые был изготовлен рельефный фотоплан на участок прорыва, а также карта водных рубежей и дорожная карта. Составлен план г. Бухареста.

На передовом командном пункте 3-го Украинского фронта у с. Кицканы для работы командующего фронтом генерала армии Ф.И.Толбухина и начальника штаба фронта генерал-полковника С.С.Бирюзова изготовлен в крупном масштабе макет местности, на котором отрабатывались задачи объединений и соединений по прорыву обороны противника на главном направлении с Кицканского

плацдарма, а также вопросы взаимодействия соединений с авиацией и артиллерией фронта.

Приказом начальника ВТС КА № 040 от 29.09.1944 установлен день годового праздника 26-го МТО – 2 июля (дата формирования отряда).

«За образцовое выполнение заданий командования в боях с немецкими захватчиками при прорыве обороны южнее г. Бендеры, за освобождение г. Кишинева и проявленные при этом доблесть, героизм и мужество» Указом Президиума Верховного Совета СССР от 10.09.1944 26-й МТО награжден орденом Красной Звезды. Из приказа начальника ВТС КА № 043 от 02.10.1944: «...Впредь 26-й моторизованный топографический отряд именовать 26-й моторизованный топографический ордена Красной Звезды отряд».

С конца августа 1944 г по январь 1945 г отряд выполнял топографические работы на территории Румынии. В связи с контрударом немецких войск в Венгрии, во время проведения советскими войсками Будапештской операции (29.10.1944–13.02.1945), решением начальника ВТУ ГШ № 9/ВТУ от 05.01.1945 отряд освобожден от дальнейшего выполнения полевых работ в Румынии. Приказом по ВТС 3-го Украинского фронта отряд возвращен к исполнению задач фронтового отряда. Создавались разведывательные карты, планы городов и портов, схемы водных преград (в т. ч. на р. Прут, р. Дунай с подробной характеристикой подходов к рекам для всех родов войск). Составлялись схемы и фотосхемы на маршруты движения войск с характеристиками естественных и искусственных препятствий и рубежей возможного огневого сопротивления противника, другие графические документы.

Значительная работа была проделана отрядом при топографическом обеспечении Венской операции (16 марта – 15 апреля 1945 г). До войск были заблаговременно доведены разведывательные карты, планы городов (в т. ч. г. Вены), планы аэродромов противника, исправлены топографические карты масштаба 1:50000 на направлении главного удара, составлены и изданы дорожные карты, а также карты железнодорожной сети Австрии и Центральной Европы. Объем работ превосходил возможности картографического отделения, в связи с чем издание топографических карт и планов было налажено в венгерском военно-географическом институте (г. Будапешт). Указом Президиума Верховного Совета СССР от 17.05.1945 26-й моторизованный топографический ордена Красной Звезды отряд награжден орденом Александра Невского – «за образцовое выполнение заданий командования в боях с немецкими захватчиками за овладение столицей Австрии городом Вена и проявленные при этом доблесть и мужество». Из приказа начальника ВТС КА № 9 от 21.05.1945: «...Впредь отряд именовать 26-й моторизованный топографический орденов Александра Невского и Красной Звезды отряд».

Отмечая заслуги военных топографов, командование 3-го Украинского фронта направило в Москву для участия в параде Победы наиболее отличившихся воинов отряда, которые 24 июня 1945 г прошли по Красной площади.

С июня 1945 г отряд в составе Южной группы войск, в 1946–1947 гг. выполнял топографические работы в Болгарии.

В 1948 г отряд выведен на территорию СССР и включен в состав войск Прикарпатского военного округа с расквартированием в г. Черновцы. В 1954–1955 гг. работал на территории ГДР, Австрии. Отряд выполнял полевые топографические

и геодезические работы на территории Хмельницкой, Львовской, Тернопольской, Черновицкой, Закарпатской и других областей Западной Украины. Выезжал для выполнения заданий на территорию Польши, Венгрии, Чехословакии. Основные виды работ: обследование и восстановление геодезических пунктов, обновление топографических карт, изготовление макетов местности и рельефных карт. В 60–80-е гг. отряд осваивал передовые методы топогеодезического обеспечения войск с использованием гироскопических и радиодальномерных приборов.

В августе 1969 г отряд переименован в «26-й топогеодезический». В 1972–1973 гг., совместно с 86-й отдельной аэросъемочной эскадрильей ВВС (г. Черновцы), 29-м НИИ ВТС (г. Москва) и предприятиями промышленности, офицеры отряда участвовали в Государственных испытаниях опытных образцов радиогодезической системы «Изумруд». Развивалась материально-техническая база отряда.

В 80-е гг. отряд производил обследование и восстановление геодезических пунктов, а также обновление топографических карт на территории Прикарпатского военного округа. С 1979 г отряд приступил к работам по созданию цифровых карт местности масштаба 1:50000. Специалисты отряда систематически направлялись для выполнения специальных топогеодезических работ в части и соединения видов ВС и родов войск.

В 1992 г 26-й топогеодезический отряд вошел в состав ВС Украины. 1 июля 1993 г 26-й топогеодезический отряд реформирован в 26-й учебный топогеодезический отряд, а в октябре 2001 г – в 161-й топогеодезический центр (на основании директивы МО Украины от 17.07.2000).

Командиры отряда (ВрИО центра):

- майор А.А.Савран (ВрИО 23–26.06.1941);
- майор Д.С.Звонник (26.06.1941–19.05.1943);
- подполковник Н.М.Молчанов (19.05.1943–30.03.1945);
- полковник И.М.Шелепин (29.04–18.08.1945);
- подполковник А.А.Попондополо (08.08.1945–04.03.1947);
- подполковник Е.А.Шкультецкий (15.03.1947–30.12.1949);
- полковник П.А.Борков (30.12.1949–24.11.1956);
- полковник Е.С.Сидин (24.11.1956–11.03.1959);
- полковник А.И.Нефедов (11.03.1959–25.04.1967);
- полковник К.Н.Рыбкин (10.06.1967–19.09.1975);
- подполковник Н.Г.Амеличев (17.12.1975–21.04.1979);
- подполковник А.Л.Тугаринов (25.05.1979–10.07.1983);
- полковник Д.А.Яковенко (13.07.1983–19.06.1988);
- подполковник С.Н.Маховиков (19.06.1988–31.08.1989);
- полковник А.В.Лукьянов (01.09.1989–12.04.1991);
- подполковник Е.В.Лысак (07.05.1991–29.08.1992);
- полковник А.А.Туренко (11.06.1992–07.05.1994);
- полковник Л.Н.Крупела (07.05.1994–19.06.2002);
- полковник В.И.Могилевцев (19.06.2002–15.11.2004);
- полковник Ю.В.Кротов (15.11.2004–14.07.2007);
- подполковник В.Л.Бурда (14.07.2007–19.09.2009).



## 29-й топогеодезический отряд

**29-й топографический отряд (1940–1963)**

**29-й геодезический отряд (1963–1969)**

**29-й топогеодезический отряд (1969–1992)**

29-й топографический отряд сформирован 21.03.1940 в г. Житомире (Киевский Особый военный округ). Из директивы начальника ГШ КА № 4/5/103210 от 12.01.1940: «...К 1.04.1940 г. сформировать 29-й топографический отряд по штату № 22/905. Место дислокации – г. Житомир». О формировании отряда объявлено в приказе начальника ВТС КА № 124602 от 15.01.1940. По сформировании отряд вошел в подчинение начальнику отдела ВТС штаба Киевского Особого военного округа.

Приказом по отделу ВТС штаба КОВО № 02 от 21.03.1940 отряд получил задание на полевой сезон 1940 г по выполнению топографической съемки в масштабе 1:25000 приграничной полосы территории военного округа, район г. Владимир-Волинский – г. Каменка-Струмилово (Волинская и Львовская обл. УССР).

К маю 1940 г отряд передислоцирован в г. Проскуров (Каменец-Подольская обл.), а в марте 1941 г – в г. Каменец-Подольск. 06.05.1941 отряд убыл на полевые работы в район г. Каменка-Струмилово (Львовская обл.) для продолжения работ 1940 г (штаб отряда разместился в с. Руда-Селец).

Начало Великой Отечественной войны (22.06.1941) застало военных топографов отряда на границе. При отступлении удалось вывезти все инструменты, транспорт и топогеодезические материалы. 24 июня отряд (штаб и часть личного состава) прибыл в г. Тарнополь, откуда 26 июня убыл в г. Каменец-Подольск для от мобилизации. От мобилизации было приостановлено в связи с большими потерями отряда. По докладу в ВТУ ГШ, за время отступления погибли и пропали без вести 13 человек начальствующего состава и 109 красноармейцев. 2 июля из г. Каменец-Подольска отряд передислоцирован в г. Умань, а с 31 июля – в г. Харьков.

В июле–августе 1941 г отряд выполнял работы по заданию отдела ВТС Юго-Западного фронта в районе г. Полтава – г. Харьков – г. Днепропетровск – г. Сумы – г. Курск. 31.08.1941, согласно приказу войскам Юго-Западного фронта № 33090 от 29.08.1941, отряд убыл в состав Закавказского фронта (с 30.12.1941 Кавказский фронт). 5 сентября отряд прибыл в г. Ардебиль (Иран), где по ноябрь 1941 г выполнял топографические работы на иранской территории в приграничном с СССР районе. По окончании работ 27 ноября перебазирован в г. Ленкорань (Азербайджанская ССР).

С 28.01.1942 отряд в составе Закавказского военного округа, с 15.05.1942 – Закавказского фронта. В апреле 1942 г переведен на территорию Грузии с дислокацией в г. Гори. В апреле–ноябре 1942 г отряд выполнял работы по обеспечению операций войск Закавказского фронта, район г. Зугдиди–Крестовый перевал (Большой Кавказский хребет).

Из приказа по ВТС КА № 0189/043с от 25.11.1942: «...Для топогеодезического обеспечения боевых действий частей Закавказского фронта придать

и подчинить начальнику топографического отдела штаба Черноморской группы войск 29-й топографический отряд. Срок отправки 10.12.1942 г.». 17.12.1942 отряд убыл в г. Туапсе (Краснодарский край), где обеспечивал подготовку и проведение войсками группы Краснодарской наступательной операции (09.02–16.03.1943).

Из директивы ГШ КА № 37267 от 22.03.1943: «29-й топографический отряд к 30.03.1943 г. передислоцировать из Черноморской группы войск Северо-Кавказского фронта [Черноморская группа передана Северо-Кавказскому фронту из Закавказского фронта 05.02.1943. – Авт.] в Закавказский фронт». Из приказа по ВТС КА № 016 от 03.04.1943: «...29-й топографический отряд полагать ушедшим из состава Черноморской группы войск Северо-Кавказского фронта со станции Туапсе в распоряжение начальника топографического отдела штаба Закавказского фронта с 30.03.1943. Дислокация – г. Ессентуки». В апреле 1943 г из г. Ессентуки отряд передислоцирован в г. Пятигорск.

В 1943 г отряд выполнял топографические работы на освобожденных территориях в Краснодарском и Ставропольском краях. В мае–декабре 1944 г отряд выполнял поставленные задачи на территории Северного Ирана, район оз. Урмия – г. Тебриз. Штаб отряда размещался в с. Леван, около г. Тебриз.

29.07.1944 отряду вручено Боевое Красное Знамя.

Директивой ГШ КА № 145605с от 28.02.1945 на полевой сезон 1945 г 29-му топографическому отряду были запланированы работы в Эстонии, район г. Хаапсалу. Согласно директивы ГШ КА № орг/5/5473 от 09.04.1945 29-й топографический отряд передан из Закавказского фронта в состав Ленинградского фронта, куда прибыл 09.05.1945.

В ноябре 1945 г, по окончании работ в Эстонии, отряд включен в состав Прибалтийского военного округа. 09.12.1945 отряд прибыл в пункт постоянной дислокации г. Плявиняс (Латвийская ССР). В 1946 г отряд передислоцирован в г. Вильнюс (Литовская ССР), в конце того же года – в г. Цесис (Латвийская ССР).

В последующие годы отряд выполнял задачи по топогеодезической подготовке территории Прибалтийского военного округа. Производилось обследование и восстановление геодезических пунктов, обновление топографических карт различных масштабов. Отряд создавал специальные карты и фотодокументы местности, отрабатывал задачи топогеодезического обеспечения войск в ходе тренировок и учений. Выполнялось геодезическое обеспечение аэродромов и маршрутов движения ракетных комплексов. В 1954–1956 гг. отряд работал на территории Польши.

В 1963 г отряд переформирован в геодезический отряд, а в 1969 г – в топогеодезический отряд.

В 80-е гг. отряд добился больших успехов в организации боевой подготовки топогеодезических подразделений, в выполнении нормативов по топогеодезическому обеспечению войск. Отряд производил обследование и восстановление геодезических пунктов, а также обновление топографических карт на территории Прибалтийского военного округа. С 1979 г отряд приступил к работам по созданию цифровых карт местности масштаба 1:50000. Специалисты отряда систематически направлялись для выполнения специальных топогеодезических работ в части и соединения видов ВС и родов войск.

В соответствии с ДГШ ВС РФ от 05.03.1992 отряд был передислоцирован в МВО (г. Берники, Тульская обл.), и в соответствии с ДГШ ВС РФ № 315/2/1330 от 08.05.1992 расформирован (до 01.08.1992).

Командиры отряда:

подполковник М.И.Резвов (10.02.1940–04.10.1942);  
подполковник С.А.Шутов (16.10.1942–30.03.1945);  
подполковник Д.В.Ковин (29.04.1945–13.07.1946);  
полковник С.К.Скляр (11.09.1946–09.05.1952);  
полковник С.В.Крекнин (31.07.1952–12.03.1958);  
полковник В.С.Максимовский (12.03.1958–24.04.1962);  
полковник М.Н.Парусов (27.04.1962–06.09.1966);  
полковник Ф.И.Паршихин (07.09.1966–24.02.1971);  
подполковник К.Н.Журавков (19.03.1971–02.03.1973);  
подполковник И.П.Кучинский (15.03.1973–17.12.1974);  
подполковник А.И.Лосев (17.12.1974–26.11.1976);  
подполковник М.И.Черемисин (18.04.1977–26.01.1979);  
подполковник В.М.Харьковский (16.04.1979–25.03.1983);  
полковник Е.В.Волков (24.06.1983–29.11.1986);  
полковник Н.Г.Дыба (15.12.1986–25.07.1990);  
подполковник В.В.Губанов (13.08.1990–29.08.1992).

### 30-й топографический отряд

Отряд сформирован на основании директивы начальника ГШ КА № 4/5/103211 от 12.01.1940, отданной в приказе войскам 1-й Отдельной Краснознаменной армии № 0069 от 14.03.1940: «...К 30.03.1940 г. сформировать 30-й топографический отряд по штату № 22/905. Дислокация – г. Лесозаводск (Приморский край)». Приказом по отряду № 1 от 04.04.1940 объявлено о вступлении в должность командира отряда майора С.Ф.Боброва.

По сформировании 30-й топографический отряд вошел в подчинение начальнику УВТР № 4 (г. Хабаровск). После расформирования УВТР № 4 в соответствии с приказом войскам 1-й Краснознаменной армии № 0259 от 04.07.1940 и приказом начальника отдела ВТС Дальневосточного фронта № 08 от 11.07.1941 подчинен начальнику УВТР № 8 (г. Ворошилов).

В первый полевой сезон 1940 г отряд производил топографические работы в Приморском крае – район вдоль Дальневосточной железной дороги (ст. Лаза – ст. Камень-Рыболов – ст. Шкотово). Приказом НКО СССР № 0220 от 13.09.1940 (объявлен в приказе войскам 1-й Краснознаменной армии № 0386 от 12.10.1940) УВТР № 8 был расформирован, а на его базе сформирован отдел ВТС штаба 1-й Краснознаменной армии, в подчинение которого вошел отряд. С началом Великой Отечественной войны (22.06.1941) 30-й топографический отряд переподчинен отделу ВТС (с 1942 г топографический отдел) штаба Дальневосточного фронта.

В 1941–1945 гг. отряд производил топографические работы на территории Приморского края: Приханкайская низменность (1941 г); район г. Бикин (1942 г); хребет Сихотэ-Алинь (1942–1944 гг.); полуостров Камчатка (1945 г).

В составе войск 1-го Дальневосточного фронта отряд участвовал в советско-японской войне (09.08–02.09.1945). При подготовке к операции (в июле 1945 г) одно отделение отряда привлекалось для контроля топогеодезической привязки огневых позиций, выполненного подразделениями артиллерийской топографической службы. С началом боевых действий все отделения отряда были переданы в оперативное подчинение начальникам топографических служб армий.

Всего при подготовке и в ходе боевых действий в 1945 г отрядом выполнено: произведено наблюдений на 2471-м геодезическом пункте; определено геодезических пунктов на территории СССР – 3069; определено пунктов геодезической сети на территории Маньчжурии – 126; заложено центров – 3108; привязано элементов боевых порядков зенитной артиллерии – 170; засечено ориентиров и целей на территории противника – 46.

По завершении боевых действий отряд вошел в подчинение топографического отдела штаба Приморского военного округа (образованного 10.09.1945). В 1945–1946 гг. отряд производил топографические работы в Китае.

В марте 1950 г 30-й топографический отряд находился в подчинении топографического отдела штаба Дальневосточного военного округа, в 1951–1953 гг. – штаба Главного командования войск Дальнего Востока, а по его упразднении (23.04.1953) – штаба Дальневосточного военного округа. Выполнены топографические работы: на полуострове Камчатка (1951 г); в районе г. Николаевска-на-Амуре (1953 г); на о. Сахалин (1954, 1955 гг.).

Отряд расформирован в декабре 1955 г.

Командиры отряда:

майор С.Ф.Бобров (21.03.1940–30.05.1944);

майор З.Г.Лившиц (ид 26.06.1944–05.06.1945);

подполковник В.И.Светличный (27.04.1945–17.02.1949);

подполковник А.И.Тафеенко (17.02.1949–30.01.1952);

подполковник Г.А.Радкевич (30.01.1952–08.02.1956).

### **31-й топогеодезический отряд**

**Топогеодезический отряд штаба Белорусского военного округа (1933–1935)**

**2-й моторизованный топографический отряд (1935–1937)**

**31-й моторизованный топографический отряд (1937–1947)**

**31-й топографический отряд (1947–1969)**

**31-й топогеодезический отряд (1969–2002)**

**31-й навигационно-топографический центр ВС Республики Беларусь (с 2002)**

Топогеодезический отряд сформирован 10.04.1933 в г. Смоленске и через начальника 7-го (топографического) отдела вошел в непосредственное подчинение начальнику штаба Белорусского военного округа. С 16.02.1935 отряд подчинен начальнику 1-го (оперативного) отдела (через начальника топографического отделения) штаба округа. В 1933–1938 гг. отряд производил топографические работы в Полесской низменности (Мозырский район Полесской обл., БССР) и в Мозырском укрепленном районе (1938 г).

Согласно директиве начальника ГШ РККА № 4/1/20440с от 26.12.1935 топогеодезический отряд с 08.03.1936 переформирован во 2-й моторизованный топографический отряд БВО, штат №22/605.

В соответствии с директивой заместителя начальника ГШ РККА № 70588сс от 02.03.1936 отряд вошел в подчинение в техническом отношении начальнику УВТР № 2 (г. Кременчуг), оставаясь в оперативном отношении в подчинении начальника 1-го отдела штаба округа.

В соответствии с директивой заместителя начальника ГШ ВС РККА № 4/6/49304 от 07.10.1937 2-й МТО переименован в 31-й МТО. 24.06.1938 отстранен от должности и арестован органами НКВД командир отряда военинженер 1-го ранга В.И.Баранцевич.

Приказом НКО СССР № 0127 от 08.07.1938 «О зашифровании действительного наименования воинских частей» отряд получил наименование «Войсковая часть 6517». Из приказа войскам БВО № 0091 от 13.07.1938: «...С 15.07.1938 г. 31-й МТО во всех отношениях подчинен начальнику УВТР № 5» (г. Смоленск).

Из приказа НКО СССР № 179 от 27.09.1939: «...Впредь все воинские части и учреждения, существующие в мирное время, именовать присвоенным им схемой развертывания действительным наименованием». Отряд вновь получил свое прежнее название – «31-й МТО».

С 20.05.1939 отряд производил геодезические работы в Копыльском районе Минской обл. (вблизи с советско-польской границей). Работы прекращены 17 июня. В связи с переходом частей Красной Армии государственной границы 17.09.1939 и выходом на территорию Польши отряду даны дополнительные задания. По распоряжению командующего Белорусским фронтом выполнена рекогносцировка Барановичского укрепленного района, нанесены все польские ДОТы и их сектора обстрела, произведена рекогносцировка польских укрепленных районов по границе с Восточной Пруссией с нанесением положения ДОТов, определением ориентиров и составлением стрелковых карточек. По распоряжению начальника УВТС ГШ КА выполнена рекогносцировка польской карты в масштабе 1:25000 на предмет выявления ее ценности, а также рекогносцировка польской триангуляции в районе г. Барановичи – г. Слоним – г. Новогрудок и по границе с Германией и Литвой на всей территории Западной Белоруссии шириной до 60 км. Работы выполнялись с сентября по декабрь 1939 г.

С октября 1939 г 31-й МТО подчинялся начальнику отдела ВТС штаба Белорусского фронта. Отдел сформирован из УВТР № 5 и топографического отделения оперативного отдела штаба БОВО. С 14.11.1939 31-й МТО подчинялся отделу ВТС штаба БОВО (с 11.07.1940 Западный Особый военный округ).

В начале марта 1940 г 31-й МТО передислоцирован из г. Смоленска в г. Гродно и убыл на полевые работы в Белостокскую обл. Полевой сезон продолжался с 13 мая по 1 ноября 1940 г.

7.05.1941 отряд выехал в приграничные районы Белостокской обл. для выполнения полевых топографических работ по созданию документации в укрепленных районах. 22 июня 1941 г, с началом войны, личный состав отряда вместе с частями Гродненского, Брестского, Осовецкого и Ломжинского укрепленных районов приняли первый удар немецко-фашистских войск. Отряд вошел в состав войск Западного фронта.

Ввиду спешной эвакуации и недостатка транспорта не удалось вывезти все имущество текущего довольствия, оставлено все имущество неприкосновенного запаса, погибла значительная часть топографических инструментов. В неравных боях погибло и пропало без вести около 60 процентов личного состава отряда. Под огнем противника удалось выехать из г. Гродно штабу отряда и картографическому отделению в г. Минск, куда прибыли поздно вечером 22 июня. В пути были уничтожены все документы штаба отряда, кроме личных дел офицеров и папок с приказами и директивами. Из г. Минска штаб отряда и картографическое отделение вместе с отделом ВТС Западного фронта (переименован из Западного Особого военного округа 22.06.1941) продолжали отступление на восток, где к 05.07.1941 вместе с другими топографическими частями фронта сосредоточились в г. Ельне, Смоленской обл. 5 июля отряд получил приказ о решении ГШ КА эвакуировать 31-й МТО в г. Коломну (Московская обл.).

12 июля отряд прибыл в г. Коломну на укомплектование (по существу – на переформирование). На руководящие должности прибыли слушатели 3-го курса геодезического факультета ВИА КА им. В.В.Куйбышева. 02.08.1941 приказом начальника ВТУ ГШ отстранен от должности командир отряда майор Н.М.Коваленко – «за нераспорядительность и бездеятельность, способствующих гибели имущества».

15.08.1941 закончилось укомплектование отряда, и колонной из 43 автомобилей он выдвинулся по Минскому шоссе в направлении Западного фронта. 16 августа отряд прибыл в пункт назначения – на станцию Мещерскую (около г. Вязьмы, Смоленская обл.) (приказ по ВТС КА № 030 от 19.08.1941). 20 августа был получен первый боевой приказ от начальника отдела ВТС штаба Западного фронта на выполнение к 30 августа задания по развитию геодезических сетей для артиллерии в глубоко эшелонированной обороне войск на водных рубежах рек Днепр, Вопь, Ужа, Угра и на автомагистрали Минск – Москва. Походному картографическому отделению поручалось изготовление бланковых карт с впечатанными пунктами.

Из-за слабой подготовки личного состава и недостаточной организации работ задание к сроку не было выполнено. Из воспоминаний бывшего командира отряда полковника в отставке Д.Д.Соседова: «...начальник топографической службы фронта устроил такой разнос, что трибунал казался неминуемым. Я молча, без всяких попыток оправдываться, выслушивал начальника. Я сам себя ненавидел в тот момент. После трехчасовой «исповеди» глубокой ночью убыл в отряд. Такой метод воспитания имел свои оправдания в сложных условиях боевой обстановки. Приказом по отряду резко усиливалась специальная подготовка, проводились тренировки в прокладке теодолитных ходов, их быстрому вычислению и передаче данных в отдел ВТС фронта».

21.08.1941 на участке дороги г. Дорогобуж – г. Ельня авиация противника нанесла удар по транспорту с реактивными снарядами для реактивных минометов («Катюша»). Работавший вблизи офицер 31-го МТО лейтенант С.С.Гапанович вместе с красноармейцами бросился к горящему транспорту и, невзирая на опасность, принялся за разгрузку снарядов с горящего прицепа. Несмотря на полученные ожоги и 15 осколочных ранений, военный топограф спас снаряды от взрыва. За смелость и мужество лейтенант С.С.Гапанович награжден орденом Красной Звезды (первое награждение в отряде).

9 сентября, получив приказ на определение геодезических пунктов на переднем крае и в глубину своей обороны до 35-40 км, отряд убыл в район работ. До начала октября 1941 г 31-й МТО производил работы по топогеодезическому обеспечению 19-й, 20-й и 24-й армий Западного фронта, развивал опорную сеть для артиллерии на переднем крае обороны в районе г. Ярцево – г. Ельня – г. Духовщина. Результаты геодезических работ впервые были использованы для стрельбы реактивных минометов.

2 октября началось наступление немецких войск на Вяземском направлении. В этой связи отряд получил приказ от заместителя начальника отдела ВТС Западного фронта о передислокации (до 6 октября) в н. п. Семенково (12 км. юго-восточнее г. Можайска Московской обл.). В эти дни отделение капитана В.А.Вишнякова, работавшее в районе г. Вязьмы по обеспечению артиллерии 20-й армии, попало в окружение, но большая часть офицеров и красноармейцев прорвалась в расположение своих войск.

С середины октября 31-й МТО выполнял задачи по развитию опорных сетей для артиллерии в районах г. Можайск – г. Истра и непосредственно на западной и южной окраинах г. Москвы (дислокация – ст. Переделкино, Московская обл.). В ноябре, когда натиск противника достиг наивысшего накала, в исключительно трудных условиях ранней зимы, часто в ночное время, военные топографы 31-го МТО проводили точную привязку и ориентирование каждой артиллерийской батареи. Также по вспышкам выстрелов орудий противника с помощью теодолита определяли их точные координаты, что позволяло вести эффективную контрбатарейную борьбу.

В конце ноября 1941 г отделения отряда были приданы армиям Западного фронта для топогеодезического обеспечения действий войск. В составе этих армий подразделения отряда приняли участие в контрнаступлении советских войск под Москвой, которое началось 6 декабря, и в дальнейшем наступлении на западном направлении (10.01–20.04.1942). В марте 1942 г на фронт приезжала комиссия ВТУ ГШ для изучения боевого опыта военных топографов 31-го МТО. В приказах войскам Западного фронта и по его армиям неоднократно отмечалась успешная работа отряда по топогеодезическому обеспечению войск, особенно по обеспечению артиллерии.

Впоследствии отряд дислоцировался в пос. Угодский Завод (Тульская обл.) (с июня 1942 г), в г. Тула (с сентября 1942 г), в г. Ногинск Московской обл. (с октября 1942 г), в г. Калуга (с декабря 1942 г).

В 1943 г отряд выполнял задания в районах г. Сухиничи, г. Мосальск (Калужская обл.). Во время проведения Смоленской наступательной операции (07.08–02.10.1943) находился в составе действующих войск и выполнял полевые работы в районах г. Спас-Деменска и г. Смоленска. До штабов и войск доводились разведывательные карты. В декабре 1943 г отряд передислоцирован в г. Zubovo (Смоленская обл.). С 24.04.1944 – в составе 3-го Белорусского фронта.

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 24.05.1944 31-му МТО вручено Боевое Красное Знамя. Знамя вручено в июле 1944 г по месту дислокации отряда в дер. Тростянке Минской обл.

С 23 июня по 29 августа 1944 г отряд выполнял задачи по топогеодезическому обеспечению Белорусской операции, в том числе по окружению немецких войск под г. Витебском. Приказом по 11-й гвардейской армии отмечалось,

что созданный силами 31-го МТО и доведенный до командиров полков фотоплан г. Орши существенно помог штабам в организации выполнения боевой задачи. В сентябре 1944 г отряд передислоцирован в г. Каунас.

В 1945 г отряд участвовал в Восточно-Прусской операции (12 января – 25 апреля), обеспечивал действия войск во время Кенигсбергской и Земландской операций. Особое значение придавалось точной топогеодезической привязке фронтовых и армейских артиллерийских групп дальнего действия и разрушения, предназначенных для уничтожения мощных фортов, штабов и дальнобойной артиллерии противника. Общая плотность артиллерии достигала 300 стволов на каждый километр участка прорыва фронта. Военные топографы составляли и размножали артиллерийские карты с геодезическими и магнитометрическими данными. По полученным данным советская артиллерия большой мощью прямыми попаданиями разрушала железобетонные ДОТы под г. Летцен, крепостные форты г. Кенигсберга, подземные казематы г. Пиллау. Помимо обычной работы, топографам приходилось эталонировать сотни артиллерийских бусселей. Дислокация отряда с февраля по март 1945 г – г. Бишофтайн, а с апреля 1945 г – г. Годенау (Восточная Пруссия).

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 28.05.1945 31-й МТО награжден орденом Красной Звезды – «за образцовое выполнение заданий командования в боях с немецко-фашистскими захватчиками за овладение городом и крепостью Пиллау и проявленные при этом доблесть и мужество». Из приказа начальника ВТС КА №10 от 07.06.1945: «...Впредь 31-й МТО именовать 31-й моторизованный топографический ордена Красной Звезды отряд».

С мая по август 1945 г отряд дислоцировался в г. Пиллау. В соответствии с директивой ГШ КА № орг/1/184 от 11.07.1945 отряд выполнял топогеодезические работы на территории Особого военного округа. После расформирования 3-го Белорусского фронта (15.08.1945) отряд передан в подчинение начальнику ВТС Барановичского военного округа с передислокацией в г. Мозырь.

04.02.1946 в результате объединения Барановичского и Минского военных округов был вновь образован Белорусский военный округ. В подчинение начальнику ВТС этого округа и вошел 31-й МТО с передислокацией 10.12.1946 в г. Бобруйск. 11.04.1947 31-й МТО переформирован в 31-й топографический ордена Красной Звезды отряд БВО.

В 1954–1956 гг. отряд выполнял работы по демаркации советско-польской границы.

С 01.06.1969 отряд переформирован в 31-й топогеодезический отряд БВО.

В последующие годы отряд выполнял задачи по топогеодезической подготовке территории Белорусского военного округа. Производилось обследование и восстановление геодезических пунктов, обновление топографических карт различных масштабов. Отряд создавал специальные карты и фотодокументы местности, обрабатывал задачи топогеодезического обеспечения войск в ходе тренировок и учений. Выполнялось геодезическое обеспечение аэродромов и маршрутов движения ракетных комплексов.

В 1992 г отряд вошел в состав ТС ВС Республики Беларусь.

30.05.2002 31-й топогеодезический ордена Красной Звезды отряд и 24-й аэрофототопографический отряд переформированы в 31-й навигационно-топографический ордена Красной Звезды центр ВС РБ с дислокацией в г. Минске.



Командиры отряда:

военный топограф А.Н.Ардаев (04.03.1933–22.02.1934);  
военный топограф П.Г.Ушаков (09.06.1934–08.03.1936);  
военинженер 1-го ранга В.И.Баранцевич (08.03.1936–29.07.1938);  
майор Н.М.Коваленко (18.09.1938–04.08.1941);  
полковник Д.Д.Соседов (04.08.1941–30.04.1946);  
полковник Г.Н.Петров (30.04.1946–14.02.1953);  
полковник А.Д.Токарев (23.03.1953–12.11.1955);  
полковник В.В.Носов (12.11.1955–14.02.1969);  
подполковник С.И.Шидловский (14.02.1969–08.01.1972);  
подполковник А.Г.Павловский (28.02.1972–28.02.1985);  
полковник В.К.Евсюков (14.04.1985–01.02.1991);  
полковник С.И.Артеменко (13.03.1991–21.01.2002);  
полковник Е.И.Рехметчиков (21.01–18.04.2002);  
подполковник А.П.Рапун (ВРИД 18.04–30.05.2002);  
полковник Е.И.Рехметчиков (30.05.2002–05.06.2007);  
полковник В.А.Радевич (05.06.2007–30.07.2010);  
подполковник А.Р.Романовский (с 30.07.2010).

### **32-й моторизованный топографический отряд**

**Топогеодезический отряд штаба Украинского военного округа (1933–1935)**

**Топогеодезический отряд штаба Киевского военного округа (1935)**

**3-й моторизованный топографический отряд (1935–1937)**

**32-й моторизованный топографический отряд (1937–1959)**

Топогеодезический отряд сформирован в г. Киеве 05.05.1933 на базе расформированного 4-го топографического отряда согласно директиве штаба РККА № 5/30244 от 01.02.1933 и через начальника 7-го (топографического) отдела вошел в непосредственное подчинение начальнику штаба Украинского военного округа. С 15 февраля 1935 г отряд подчинялся начальнику 1-го (оперативного) отдела (через начальника топографического отделения) штаба округа. 17.05.1934 отряд убыл к новому месту дислокации, в г. Харьков, куда прибыл 19 мая.

В 1933–1934 гг. полевые работы производились отрядом в Полесской низменности: рекогносцировка дорожной карты для моторизованных частей; мензульная съемка; сгущение триангуляции; фототеодолитные работы на артиллерийских полигонах. Из приказа НКО СССР № 0104 от 13.06.1935: «...Обследованием работ 1934–1935 гг. топогеодезического отряда УВО выявлено, что отрядом не выполнена значительная часть полевых работ, причем часть выполненных заданий оказывается неудовлетворительного качества и требует дополнительной рекогносцировки. Это явление – следствие безответственного отношения с своим обязанностям командира отряда В.А.Веселовского, совершенно недостаточно руководившего работами отряда и допустившего технически безграмотные методы работы. Приказываю: командира топогеодезического отряда УВО Веселовского от должности отстранить и арестовать на 20 суток».

В соответствии с приказом НКО СССР № 079 от 17.05.1935 Украинский военный округ разделен на Харьковский и Киевский военные округа. В июле 1935 г топогеодезический отряд штаба Украинского военного округа передан в состав Киевского военного округа с переименованием на топогеодезический отряд КВО, вошедшего в подчинение начальнику 1-го (оперативного) отдела штаба округа. Местом дислокации отряда остался г. Харьков.

В соответствии с директивой заместителя начальника ГШ РККА № 70588сс от 02.03.1936 отряд вошел в техническом отношении в подчинение начальнику УВТР № 2 (г. Кременчуг), оставаясь в оперативном отношении в подчинении начальника 1-го отдела штаба округа.

В феврале–марте 1936 г отряд участвовал в формировании Харьковской школы младшего начальствующего состава топографической службы и 8 марта часть начальствующего состава во главе с командиром отряда майором А.Н.Ардаевым переведена в школу.

Согласно директиве начальника ГШ РККА № 4/1/20440с от 26.12.1935 топогеодезический отряд Киевского военного округа переименован в 3-й моторизованный топографический отряд. В соответствии с приказанием командующего войсками КВО № Б1/0736 от 27.04.1936 отряд 14 мая убыл к новому месту дислокации в г. Киев. Из последующего приказа войскам КВО № 0020 от 31.05.1936: «...Прибывший из г. Харькова топогеодезический отряд КВО с 15.05 сего года полагать переформированным в 3-й МТО и расквартированным в г. Киеве в бывших казармах 45-го артиллерийского полка».

В 1935–1937 гг. отряд выполнял полевые топогеодезические работы в северной части Приднестровья, в Винницкой и Житомирской областях: мензуральная съемка; сгущение геодезических сетей 2-го, 3-го и 4-го классов; аэрофотокомбинированная съемка; фототеодолитная съемка в укрепрайонах и на артиллерийских полигонах.

Из приказа командующего войсками КВО № 0184 от 14.09.1937: «...Произведенной всесторонней проверкой 3-го МТО выявлено совершенно неудовлетворительное состояние отряда в области боевой и политической подготовки, качества выполняемого плана полевых топографических работ и материально-финансовой деятельности. Командир отряда военинженер 2-го ранга Важенин и начальник штаба капитан Шапкин от технического руководства работами устроились – все дела предоставили на самотек. Штаб отряда работу не планирует и не имеет технически обоснованных расчетов на выполнение полевого задания. Командир отряда Важенин незаконно расходовал государственные средства, разбазаривал государственное имущество. Важенин и начальник штаба преступно относились к ведению и хранению секретной и совершенно секретной переписки и своей беспечностью разлагали отряд. Приказываю: 1. Командира 3-го МТО Важенина от занимаемой должности отстранить и передать суду. 2. Предупредить о неполном служебном соответствии начальника штаба отряда Шапкина. 3. Во временное исполнение обязанностей [командира отряда] вступить командиру отделения того же отряда Терещенко В.Я. [Подпись] Командарм 2-го ранга Федько». В том же месяце Н.Н.Важенин был арестован «за связь с врагами народа, выдачу секретных карт неизвестно кому, разбазаривание имущества». Возможно, основной причиной ареста Н.Н.Важенина послужили его добрые отношения с ранее

репрессированным командующим КВО командармом 1-го ранга И.Э.Якиром. В 1939 г Н.Н.Важенин оправдан, восстановлен в армии и назначен преподавателем топографии Киевского военного училища связи, а с 31.07.1939 – начальник отделения управления ВВС КОВО.

В соответствии с директивой заместителя начальника ГШ РККА № 4/6/49307 от 07.10.1937 3-й МТО переименован в 32-й моторизованный топографический отряд.

Приказом НКО СССР № 0127 от 08.07.1938 «О зашифровании действительного наименования воинских частей» отряд получил наименование «Войсковая часть 5290». Из приказа НКО СССР № 179 от 27.05.1939: «...Впредь все воинские части и учреждения, существующие в мирное время, именовать присвоенным им схемой развертывания действительными наименованиями». Отряд вновь получил свое прежнее название – «32-й моторизованный топографический отряд» (32-й МТО).

В 1938–1939 гг. отряд выполнял топогеодезические работы в Житомирской и Каменец-Подольской областях Украины, а также в районе г. Новоград-Вольнский – г. Чуднов – г. Шепетовка. По дополнительному заданию в период с 29 июля по 7 сентября 1939 г произведены работы на территории в районе г. Винница, где планировалось проведение корпусных маневров войск округа (перед вступлением советских войск на территорию Западной Украины).

С октября 1939 г 32-й МТО подчинялся начальнику отдела ВТС штаба Украинского фронта, сформированного из УВТР № 2 и топографического отделения оперативного отдела штаба КВО (с 14.11.1939 Киевского Особого военного округа). С 21.09 по 19.11.1939 по заданию командующего войсками Украинского фронта отделение капитана Н.В.Зевакина произвело рекогносцировку дорожной сети общей площадью 95 512 кв. км. и обследовало польскую геодезическую сеть в Западной Украине.

В соответствии с приказом по отделу ВТС штаба КОВО № 02 от 21.03.1940 о выполнении оперативной задачи по обеспечению всей приграничной полосы территории КОВО топографической картой масштаба 1:25000 отряд выполнил работы (с 10 мая по 29 октября) в приграничном районе: г. Львов – г. Городок-Ягеллонский – г. Рава-Русская (Львовская обл.). Штаб отряда располагался в г. Жолкеве.

Приказом по отделу ВТС штаба КОВО от 29.04.1940 картографическое отделение отряда было прикомандировано для стажировки к Киевской картографической части, а затем приказом по отделу ВТС № 002 от 16.06.1940 придано штабу 12-й армии Южного фронта (КОВО), войска которого сосредоточились на советско-румынской границе для вступления в Бессарабию и Северную Буковину. Состоя при штабе армии (г. Коломыя, Станиславская обл.), отделение выполняло работы по составлению и изданию бланковых листов карт, вычерчиванию и изданию оперативных графических документов, изданию схем организации ВВС Румынии и аэродромной сети, полей невидимости с командных пунктов и пр.

С 6 по 14 сентября картографическое отделение принимало участие в штабных учениях КОВО (г. Тарнополь) под руководством Наркома обороны СССР Маршала Советского Союза С.К.Тимошенко, а с 2 по 17 октября на тактических учениях 6-й армии (г. Львов) с прикомандированием к штабу руководства учением с одновременным обслуживанием 4-го механизированного корпуса.

В соответствии с директивой заместителя начальника ГШ КА № орг/5/106007 от 04.10.1940 и приказанием штаба КОВО № 4/006112 от 14.10.1940 отряд получил указание на передислокацию из г. Киева в г. Умань (бывшее имение графа Потоцкого, Киевская обл.), куда прибыл 03.11.1940. Туда же прибыли подразделения по окончании полевых работ.

28.04.1941 32-й МТО убыл в г. Жолкев (ныне г. Нестеров) на полевые работы (продолжение задания 1940 г) в пограничную полосу: г. Владимир-Волынский – г. Жолкев – г. Рава-Русская. Помимо топографических работ, топографы обеспечивали строительство долговременных огневых точек: определяли координаты каждого огневого сооружения, разбивали секторы обстрела из амбразур, вычисляли дирекционные углы биссектрис, определяли «мертвые» пространства, устанавливали дальности на все выбранные сооружения и ориентиры и пр.

22 июня началась Великая Отечественная война. КОВО преобразован в Юго-Западный фронт. Из воспоминаний подполковника в отставке И.С.Быкова: «...В первый день войны в штабе отряда царил растерянность. Командир отряда майор П.Л.Буянов не знал, что предпринять. Связи с гарнизоном и штабом кавалерийской дивизии не было. Ввиду спешности эвакуации и недостатка транспорта вывезти все имущество текущего довольствия не удалось, погибла значительная часть топогеодезических материалов». 24 июня отряд со штабом и частью топографов собрался вблизи г. Львова и убыл в направлении г. Умани. По данным ВТУ ГШ потери отряда составили: 16 человек начсостава и 91 красноармеец пропали без вести, 14 красноармейцев убито.

В конце июня отряд прибыл в г. Умань, где согласно мобилизационному плану начал формировать 36-й МТО. Из воспоминаний И.С.Быкова: «...При передислокации отряда из Жолкев в Умань Буянов в лесу под Львовом приказал бросить все геодезические инструменты, за что в Умани был позорно отстранен от должности перед строем отряда...». Из приказа начальника ВТС штаба Юго-Западного фронта № 03 от 16.07.1941: «...Командир 32-го МТО Буянов с первых дней войны не проявил полной распорядительности, не принял мер к собиранию топографов отряда, оставил имущество в г. Жолкев, сам лично со штабом уехал и до 28 июня перебрасывался с места на место. В результате личный состав до 7-10 июля находился в состоянии разброда со значительными потерями инструментов и хозяйственного имущества. 19 июля 1941 г майору Буянову сдать отряд майору И.А.Кесареву».

В июле – августе 1941 г, во время Киевской оборонительной операции (7 июля – 26 сентября), отряд производил развитие опорной артиллерийской сети, привязку боевых порядков артиллерии на обоих берегах р.Днепр и в укрепрайонах. 13 сентября в районе г. Пирятина Полтавской обл. отряд попал в окружение. Были потеряны все специальные машины и техника. 25 сентября попали в плен ВРИД командира отряда майор И.А.Кесарев со штабом отряда и картографическим отделением. Остальные топографы выходили из окружения в одиночном порядке. 5 октября вышел из окружения помощник командира отряда майор Д.И.Сбитнев, который после проверки органами НКВД возглавил отряд.

07.12.1941 отряд убыл из состава Юго-Западного фронта в распоряжение начальника отдела ВТС штаба Калининского фронта (приказ по ВТС КА № 08 от 20.03.1942). По прибытии 13.12.1941 в г. Бежецк и произведенному ему осмотру

начальником отдела ВТС штаба Калининского фронта полковником Г.Ф.Гапючко был сделан вывод: «...отряд представляет собой небольшую гражданскую команду с небольшим количеством техники и вооружения». После доукомплектования отряда (в основном топографами, призванными из запаса), с 20.12.1941 32-й МТО приступил к работе. 10 октября 1942 г отряд пополнился еще десятью офицерами, выпускниками Ленинградского военно-топографического училища (к этому времени в отряде было только четверо кадровых офицеров-топографов).

В 1942–1943 гг. основным видом работ было обеспечение топогеодезическими данными стрельбы артиллерии. Одновременно выполнялись работы: подготовка и издание огневой документации на огневые точки укрепленных районов в полосе действий фронта; нанесение на крупномасштабные карты видимых и опознанных огневых точек противника и переднего края, с составлением и изданием разведывательных карт; создание планов городов и рельефных карт. В 1942 г при штабе отряда создано подразделение по дешифрированию аэроснимков. Открыты курсы по подготовке азимутчиков (колонновожатых) – для ориентирования в лесисто-болотистой местности. В 1943 г отряду вручено Боевое Красное Знамя.

С 20.10.1943 отряд в составе 1-го Прибалтийского фронта. В 1944 г в составе фронта отряд участвовал в подготовке проведения Белорусской, Шауляйской, Рижской и Мемельской наступательных операций. 24.02.1945 1-й Прибалтийский фронт был упразднен, а его войска под названием Земландская группа включены в состав 3-го Белорусского фронта. При подготовке Кенигсбергской операции (6–9 апреля 1945 г) по приказанию командующего фронтом генерала армии И.Х.Баграмяна был изготовлен макет этого города-крепости (макет сохранился до настоящего времени в музее Советской Армии).

День Победы отряд встретил в м.Попелькен (30 км. от г. Берлина).

С образованием 29.05.1945 Северной группы войск отряд вошел в подчинение топографическому отделу штаба группы и был передислоцирован в Польшу, в г. Маршенвердер (ныне г. Квидзын). В 1946–1947 гг. 32-й МТО производил топогеодезические работы на территории Польши и Германии. Директивой ГШ КА № орг/6054 от 10.08.1945 картографическое отделение отряда передано 15.08.1945 в распоряжение топографического отдела штаба Особого военного округа.

С конца 1946 г 32-й МТО вошел в состав топографической службы Ленинградского военного округа. В начале 50-х г г отряд находился в составе Киевского военного округа. С 1956 г – в составе Прибалтийского военного округа. Отряд производил обследование и восстановление геодезических пунктов, а также обновление топографических карт на территории округа.

Отряд расформирован в 1959 г.

Командиры отряда:

военный топограф В.А.Веселовский (20.04.1933–11.07.1935);  
военный топограф, с 13.12.1935 майор А.Н.Ардаев (11.07.1935–08.03.1936);  
военинженер 2-го ранга Н.Н.Важенин (13.05.1936–05.09.1937);  
капитан В.Я.Терещенко (ВрИД 04.09.1937–17.01.1938);  
капитан П.А.Зевакин (21.01.1938–31.01.1939);  
майор П.Л.Буянов (18.02.1939–16.07.1941);

майор И.А.Кесарев (ВРИД 16.07–25.09.1941);  
майор Д.И.Сбитнев (ВРИД 10.1941–09.01.1942);  
подполковник А.А.Поньрко (09.01.1942–21.04.1943);  
подполковник А.П.Упит (21.04.1943–22.07.1944);  
подполковник А.Н.Боровков (22.06.1944–03.04.1945);  
подполковник В.П.Борисов (24.03.1945–24.05.1946);  
полковник А.И.Василенко (24.05.1946–27.08.1948);  
подполковник Е.Ф.Атаманов (ВРИД 29.09.1948–07.05.1949);  
полковник А.И.Котяш (12.04.1949–23.03.1953);  
полковник Г.П.Макаров (23.03.1953–20.01.1959).

### **33-й моторизованный топографический отряд**

**Разведывательный фотограмметрический центр № 1 ОКДВА (1933–1936)**

**6-й моторизованный топографический отряд (1936–1937)**

**33-й моторизованный топографический отряд (1937–1948)**

Разведывательный фотограмметрический центр (РФГЦ) сформирован в г. Москве в период март-апрель 1934 г на основании директивы начальника штаба РККА № 1/1/33069сс от 21.12.1933. По сформировании РФГЦ убыл в г. Хабаровск в распоряжение начальника штаба ОКДВА.

Из приказа войскам ОКДВА № 00266 от 20.06.1934: «...включить в состав войск ОКДВА РФГЦ, штат № 22/318 с 8.06.1934 г. Дислокация – г. Хабаровск». В связи с формированием Московского РФГЦ (директива начальника штаба РККА № 3/4/52814 от 14.07.1934) получил наименование «РФГЦ № 1».

РФГЦ № 1 через начальника 7-го (топографического) отдела непосредственно подчинился начальнику штаба ОКДВА, а с марта 1935 г после реорганизации штаба вошел в подчинение начальнику 1-го (оперативного) отдела (через начальника топографического отделения) штаба армии.

В 1934–1936 гг. РФГЦ № 1 выполнял работы по составлению различных фотодокументов, в том числе для учений войск ОКДВА (1935 г) на районы высадки воздушных десантов. Также центр взаимодействовал с ВВС и артиллерией армии, в частности, по данным, подготовленным с использованием аэроснимков, проводились опытные артиллерийские стрельбы.

Из приказа войскам ОКДВА № 0058 от 03.03.1936: «...на основании директив НГШ РККА № 4/1/20440с от 26.12.1935 г. и № 4/1/34210 от 31.01.1936 г. переформировать к 1.06.1936 г. РФГЦ в 6-й моторизованный топографический отряд». Из приказа войскам ОКДВА № 0173 от 17.05.1936: «...РФГЦ полагать переформированным в порядке приказа армии текущего года № 0058 в 6-й МТО с 23.04.1936 г.».

В соответствии с приказанием войскам ОКДВА № 098 от 02.04.1936 6-й МТО в техническом отношении вошел в подчинение УВТР № 3 (г. Иркутск), оставаясь в оперативном отношении в подчинении начальнику 1-го отдела штаба армии. Приказанием войскам ОКДВА № 089 от 31.03.1937 6-й МТО с 01.04.1937 непосредственно подчинен УВТР № 4 (г. Хабаровск).

В соответствии с директивой заместителя начальника ГШ РККА № 4/6/49305 от 07.10.1937, объявленной в приказании войскам ОКДВА № 0361 от 04.11.1937, 6-й МТО переименован в 33-й моторизованный топографический отряд.

В 1936–1938 гг. отряд выполнял топографические работы в Хабаровском и Приморском краях в приграничных районах вдоль советско-маньчжурской границы (г. Хабаровск – г. Иман). Также отряд выполнял съемки строительных площадок, аэродромов и посадочных площадок в Благовещенском укрепленном районе (1938 г). В 1936 г по поручению начальника штаба ОКДВА комкора М.В.Сангурского картографическое отделение отряда подготовило рельефную карту на район Большого Хингана, позднее – на все районы Дальневосточного ТВД. Приказом НКО СССР № 0127 от 08.07.1938 «О зашифровании действительного наименования воинских частей» отряд получил наименование «Войсковая часть 7026».

В ночь с 4 на 5 ноября 1938 г с личной санкции заместителя наркома обороны армейского комиссара 2-го ранга Л.З.Мехлиса органами НКВД арестован командир отряда военинженер 2-го ранга В.М.Погорелов. В.М.Погорелов обвинялся: «...За срыв работ по изысканию железнодорожной трассы Хабаровск – Ворошилов в 1936 г; за вредительски проведенные топографические работы в Хабаровском районе в 1937 г (местность на карте нанесена с искажениями); за искажение полевых работ по тактической обработке долговременных огневых точек в Благовещенском укрепрайоне в 1938 г. Уволен из армии 25.11.1938. Впоследствии уголовное дело было прекращено, 21.09.1939 постановлением военного прокурора Хабаровского гарнизона В.М.Погорелов был освобожден из тюрьмы и 31.10.1939 восстановлен в Красной Армии.

Из приказа НКО СССР № 179 от 27.05.1939: «...Впредь все воинские части и учреждения, существующие в мирное время, именовать присвоенным им схемой развертывания действительными наименованиями». Отряд вновь получил свое прежнее название – «33-й моторизованный топографический отряд».

В 1939–1940 гг. отряд выполнял полевые работы в Благовещенском районе. 09.07.1940 33-й МТО вошел в подчинение начальнику отдела ВТС штаба Дальневосточного фронта.

В период Великой Отечественной войны (1941–1945 гг.) отряд выполнял работы в районах: г. Владивосток (1941 г); Хабаровский край по реке Амур – оз.Мухтель – оз.Большое Кизи – г. Комсомольск-на-Амуре (1942–1943 гг.); г. Николаевск-на-Амуре (1944 г); н. п. Новая Волочаевка (залив Де-Кастри) (1945 г).

Во время советско-японской войны (09.08–02.09.1945) отряд находился в составе войск 2-го Дальневосточного фронта. Картографическое отделение 33-го МТО за две недели до начала боевых действий прибыло на вспомогательный пункт управления штаба 2-го Дальневосточного фронта (ст. Ленинская) и приступило к обеспечению штаба фронта боевой графической документацией. Три отделения отряда двигались с 5-м стрелковым корпусом по направлению Пекин-Бали, одно отделение на самолетах переброшено на Северный Сахалин и двигалось с одним из стрелковых корпусов до н. п. Тайохара. В боестолкновениях с японскими частями погибли два офицера и пятеро солдат.

По сформировании 10.09.1945 Дальневосточного военного округа 33-й МТО вошел в подчинение топографического отдела штаба округа. 05.11.1945 отряду вручено Боевое Красное Знамя (приказ по отряду № 027 от 05.11.1945).

В послевоенные годы отряд выполнял задачи по топогеодезическому обеспечению войск округа, картографированию малообжитых районов, восстановлению пунктов Государственной геодезической сети.

Отряд расформирован в 1948 г.

Командиры отряда:

военный инженер-геодезист Г.Ф.Климов (10.03.1934 – 10.03.1935);

военинженер 2-го ранга В.М.Погорелов (10.03.1935 – 25.11.1938);

майор М.И.Филатов (30.11.1938 – 15.08.1940);

подполковник В.Ф.Смирнов (15.08.1940 – 08.04.1947);

подполковник Я.Н.Демиденко (08.04 – 28.05.1947);

подполковник И.П.Волков (09.06.1947 – 27.08.1948).

### 34-й моторизованный топографический отряд

**Топогеодезический отряд № 1 штаба Забайкальской группы войск ОКДВА (1933–1935)**

**5-й моторизованный топографический отряд (1935–1937)**

**34-й моторизованный топографический отряд (1937–1955)**

С марта по апрель 1934 г в соответствии с планом Штаба РККА по развертыванию широкомасштабных топографических работ в Забайкалье и на Дальнем Востоке и в соответствии с директивой начальника штаба РККА № 1/1/33069/СС от 21.12.1933 в г. Ленинграде из личного состава 1-го топографического отряда и топогеодезического отряда штаба ЛВО формировался специальный топогеодезический отряд. Он получил наименование «топогеодезический отряд № 1 штаба Забайкальской группы войск ОКДВА».

Из приказа войскам ОКДВА № 00266 от 20.06.1934: «...Включить в состав войск ОКДВА топогеодезический отряд № 1 Забайкальской группы войск без картографической части с 27.05.1934 г. Дислокация – г. Чита». Подчинялся отряд начальнику 1-го (оперативного) отдела штаба армии через начальника топографического отделения.

По прибытию в г. Читу отряд получил задание на выполнение топографических работ и убыл в Амурскую обл. на съемку районов, прилегающих к советско-маньчжурской границе по р. Амур. Штаб отряда временно дислоцировался в пос.Ларинский при станции Большой Невер Уссурийской железной дороги. С 01.06.1935 г отряд подчинен штабу Забайкальского военного округа.

В соответствии с директивой НГШ РККА № 4/1/20440с от 26.12.1935 топогеодезический отряд № 1 перестроен в 5-й моторизованный топографический отряд (МТО). Из приказа войскам Забайкальского военного округа № 0020 от 22.05.1936: «...Полагать перестроенным топогеодезический отряд № 1 и походное картографическое отделение № 1 в 5-й моторизованный топографический отряд с 15.05.1936 г.». Приказанием войскам ОКДВА № 098 от 02.04.1936 отряд в техническом отношении подчинен начальнику УВТР № 3 (г. Иркутск). Из приказа по 5-му МТО № 01 от 26.05.1936: «...1-й топогеодезический отряд и походное



картографическое отделение № 1 переформировываются в 5-й моторизованный топографический отряд». В оперативном отношении отряд оставался в подчинении начальнику 1-го (оперативного) отдела штаба ЗабВО.

В 1936–1937 гг. отрядом произведены полевые работы в Читинской обл.: съемка района н. п. Жарга – н. п. Дарасун – н. п. Борзя; сгущение геодезической сети в приграничном районе советско-маньчжурской границы (ст. Даурия – н. п. Средняя Борзя); составление и издание карт, боевых графических документов для штаба округа и войск на учения и маневры.

В соответствии с директивой заместителя начальника ГШ РККА № 4/6/49308 от 07.10.1937, объявленной в приказе войскам ЗабВО № 0146 от 14.11.1937, 5-й моторизованный топографический отряд переименован в 34-й моторизованный топографический отряд. Приказом НКО СССР № 0127 от 08.07.1938 «О зашифровании действительного наименования воинских частей» отряд получил наименование «Войсковая часть 7470». Из приказа НКО СССР № 179 от 27.05.1939: «...Впредь все воинские части и учреждения, существующие в мирное время, именовать присвоенным им схемой развертывания действительными наименованиями». Отряд вновь получил свое прежнее название – «34-й моторизованный топографический отряд» (34-й МТО).

В 1938–1940 гг. отряд выполнял топографические и геодезические работы в приграничной полосе советско-монгольской и советско-маньчжурской границ (район н. п. Оловянная – н. п. Борзя – н. п. Даурия – Аргунский хребет).

На основании приказа НКО СССР № 0184 от 13.08.1940, объявленного в приказе войскам ЗабВО № 0173 от 02.09.1940, произведена реорганизация штаба округа с переходом его на новый штат, где предусмотрен отдел ВТС. 34-й МТО перешел в подчинение начальнику отдела ВТС штаба округа (с 15.09.1941 Забайкальского фронта).

В 1941–1945 гг. отряд выполнял работы в районах, прилегающих к советско-маньчжунской границе. В 1942–1944 гг. отряд привлекался для топографических съемок на территории Монголии, также выполнялись геодезические работы по развитию триангуляции 2-го класса. В 1945 г в составе войск Забайкальского фронта 34-й МТО участвовал в советско-японской войне. Основными графическими документами, изготавливаемыми в период подготовки операции, были кодированные карты, бланковые карты, схемы железных дорог Маньчжурии и профили маршрутов через горный хребет Большой Хинган. Геофототеодолитное отделение отряда было придано 4-му топографическому отряду.

По расформировании Забайкальского фронта (10.09.1945) 34-й МТО вошел в подчинение начальнику топографического отдела штаба Забайкальско-Амурского военного округа (22.05.1947 переименован в Забайкальский военный округ). В 1946 г отряд работал в северной части Кореи.

В 1943–1946 гг. в отряде на должности триангулятора 1-го разряда служил лейтенант Н.Н.Воронков, в последующем видный военный геодезист, генерал-майор, доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, лауреат Государственной премии СССР, начальник 29-го НИИ.

Отряд расформирован в декабре 1955 г.

Командиры отряда:

военный топограф, с 16.02.1936 майор О.Я.Варрес (22.02.1934–17.01.1938);  
майор М.П.Мартинчик (17.01.1938–11.05.1940);  
подполковник Д.И.Никитин (09.05.1940–14.03.1945);  
подполковник С.П.Гродецкий (14.03.1945–06.03.1947);  
подполковник А.Д.Токарев (15.03.1947–05.09.1949);  
полковник А.И.Матронин (08.06.1950–23.11.1951);  
полковник А.И.Козловский (23.11.1951–22.02.1955);  
подполковник И.В.Бычков (22.02–17.12.1955).

### **36-й топогеодезический отряд**

**36-й моторизованный топографический отряд (1941–1950)**

**36-й топографический отряд (1950–1959)**

**36-й топогеодезический отряд (1959–1993)**

**36-й учебный топогеодезический отряд ВС Украины (1993–2000)**

**36-й топогеодезический центр ВС Украины (2000–2006)**

36-й моторизованный топографический отряд сформирован 08.07.1941 согласно мобилизационному плану на базе 32-го моторизованного топографического отряда в г. Умани (Украинская ССР) и вошел в подчинение начальнику отдела ВТС штаба Юго-Западного фронта (фактически отряд формировался с 7 по 10 июля 1941 г.).

По формировании отряд получил первое боевое задание – ступение артиллерийских геодезических сетей на левом берегу р.Днепр в районе г. Кременчуг – г. Градижск. В начале сентября 1941 г в связи с наступлением немецко-фашистских войск работы были прекращены и отряд сосредоточился в г. Харькове. Перед оставлением советскими войсками г. Харькова (25.10.1941) отряд отступил в тылы фронта, где с декабря 1941 г расположился в г. Воронеже. По ходу отступления (сентябрь–декабрь 1941 г) отряд выполнял работы по развитию артиллерийских геодезических сетей в районах предполагаемых оборонительных рубежей.

По донесению отдела ВТС штаба Юго-Западного фронта, потери отряда в период июль – декабрь 1941 г составили 8 человек старшего и среднего начальствующего состава. В декабре 1941 г из-за случаев дезертирства некоторых красноармейцев отстранен от занимаемой должности командир отряда военинженер 3-го ранга Е.С.Сидин и назначен с понижением в 65-й геодезический отряд (после войны он вновь командовал 36-м МТО).

С декабря 1941 г по май 1942 г отряд выполнял задачи по топогеодезическому обеспечению войск фронта: исправление топографических карт, привязка артиллерийских батарей, дешифрирование аэроснимков, изготовление рельефных карт на оборонительные рубежи и др. В мае 1942 г отряд участвовал в тяжелых наступательных и оборонительных боях под г. Харьковом (Харьковское сражение 12–29 мая 1942 г). Отделения отряда придавались армиям фронта с задачей развития артиллерийских геодезических сетей вслед за наступающими войсками.

В связи с неудачным исходом Харьковского сражения, когда советские войска понесли большие потери и лишились важного оперативного плацдарма на р. Северский Донец, в июне 1942 г было принято решение о передислокации отряда в г. Сталинград.

12.07.1942 Юго-Западный фронт был расформирован, а его управление возглавило войска созданного Сталинградского фронта (12.07.1942), куда вошел 36-й МТО. 28.09.1942 Сталинградский фронт переименован в Донской фронт. В августе 1942 г отряд передислоцирован в д. Романовка (120 км. севернее г. Сталинграда).

В ходе Сталинградской битвы (оборона 17 июля – 18 ноября 1942 г, контрнаступление 19 ноября 1942 г – 2 февраля 1943 г) отряд выполнял задачи: исправление карт и планов; геодезическая привязка боевых порядков и минных полей; засечки вражеских целей; тактическое и картографическое дешифрирование аэроснимков, выставление искусственных ориентиров, допечатка недостающих листов карт ограниченными тиражами, другие работы. Отряд развивал геодезические сети на оборонительных рубежах города. В результате напряженного труда весь Сталинградский оборонительный район был полностью подготовлен в геодезическом отношении. Было привязано 13 000 ДОТов и ДЗОТов, сотни огневых позиций полевой (в т. ч. реактивной) артиллерии. Были составлены, размножены и доведены до войск подробные и точные карты на район боевых действий.

По расформировании 15.02.1943 Донского фронта отряд включен в состав образованного Центрального фронта. 27.05.1943 отряд прибыл из района Сталинграда в состав войск Центрального фронта (дислокация в с. Нижний Теребуж, в 25 км. от г. Щигры) и включился в работу по топогеодезическому обеспечению подготовки стратегической операции в районе Курской дуги. Отряд выполнял задачи в полосах обороны 13-й, 70-й и 65-й армий, а также в районах развертывания ПВО (г. Курск и восточнее). Геодезические сети развивали с плотностью 1 пункт на 1 кв. км, в основных районах огневых позиций артиллерийских групп. Одновременно была проведена привязка около 500 огневых позиций в полосах армий, засечены сотни важных целей противника. Выполнялась задача по обеспечению зенитной артиллерии в зоне ПВО г. Курск и железной дороги Курск – Касторная. Части и соединения зенитной артиллерии обеспечивались и магнитометрическими данными для приборов управления огнем, производилось эталонирование зенитных дальномеров, готовилась огневая документация. Группа топографов отряда была прикомандирована к 16-й воздушной армии, где выполняла тактическое дешифрирование аэроснимков в интересах разведывательного отдела.

20.10.1943 Центральный фронт был переименован в Белорусский (с 17.02.1944 – 1-й Белорусский) фронт. В составе фронта отряд принимал участие в подготовке и проведении Гомельско-Речицкой (10–30 октября 1943 г) и Калинковичско-Мозырской (январь–февраль 1944 г) наступательных операций. Определялись координаты пунктов для привязки элементов боевых порядков, по указаниям артиллерийских разведчиков засекались огневые точки противника и ориентиры.

В конце зимы 1943/44 гг, во исполнение задания командующего фронтом генерала армии К.К.Рокоссовского, картографическое отделение издало и размножило топографическую карту масштаба 1:200000 с нанесением данных о разливе рек в полосе фронта и размерах затопления Пинских болот. Карта была доведена до штабов полков.

В 1944 г при подготовке и в ходе Белорусской наступательной операции (23 июня–29 августа) 36-й МТО определил свыше 1 500 и обследовал свыше 500 геодезических пунктов, привязал более 400 элементов боевых порядков артиллерии, издал значительное количество бланковых карт разных масштабов, планов городов, кодированных и разведывательных карт, карт водных рубежей. Задачи выполнялись в районе г. Мозырь, г. Ковель. Во время Бобруйской операции (24–29 июня) отряд обеспечивал артиллерию, участвующую в ликвидации окруженной 40 тысячной группировки противника в районе г. Бобруйск. В период проведения Люблин-Брестской операции (18 июля–2 августа) отряд участвовал в боях в районе г. Варшавы. 25 августа 1944 г отряду вручено Боевое Красное Знамя.

С сентября 1944 г подразделения отряда приступили к выполнению топогеодезических работ на Магнушевском и Пулавском плацдармах (западный берег р. Висла). Была произведена точная привязка сотен элементов боевых порядков. Плотность артиллерии на плацдармах составляла более 250 стволов на каждый километр участка прорыва обороны противника. В отдельных районах развивались геодезические сети плотностью до 30–40 пунктов на 1 кв.км. Одновременно привязывались наблюдательные пункты, посты звуковой и радиотехнической разведки, определялись координаты важнейших целей противника, по аэроснимкам дешифрировались скрытые огневые точки, не просматривавшиеся наблюдателями.

В ходе Висло-Одерской операции (12 января – 3 февраля 1945 г) подразделения 36-го МТО выполнили большой объем геодезических работ: определено 846 геопунктов; привязано 225 элементов боевых порядков артиллерии; засечено 62 цели противника; обследовано 203 пункта ГГС. Отряд участвовал в боях по ликвидации окруженного 60 тысячного гарнизона г. Познань.

При подготовке Берлинской операции отрядом были выполнены работы: с 15 февраля по 15 апреля 1945 г произведены топографические работы в районе г. Познань; развиты уплотненные геодезические сети (по 2–3 пункта на 1 кв. км) на Кюстринском и Франкфуртском плацдармах (левый берег р. Одер); создана опорная геодезическая сеть на фронте протяженностью 130 км.; артиллерийские части обеспечены списками координат геодезических пунктов. Картографическим отделением выполнена работа по размножению боевых графических документов и допечатке недостающих листов топографических карт, для чего использовалась восстановленная офицерами и младшими специалистами отделения трофейная литография в г. Бромберге (Польша). Были изготовлены рельефные планы г. Берлина: для штаба фронта и штабов трех армий рельефные планы масштаба 1:15000; командующему фронтом рельефный макет города (выполненный совместно с военными топографами штаба 1-го Белорусского фронта); рельефная карта на всю полосу фронта.

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 05.04.1945 36-й МТО награжден орденом Красной Звезды – «за образцовое выполнение заданий командования в боях с немецкими захватчиками за овладение городом Познань и проявленные при этом доблесть и мужество». Из приказа начальника ВТС КА № 9 от 21.05.1945: «...Впредь 36-й МТО именовать «36-й моторизованный топографический ордена Красной Звезды отряд».

По окончании Великой Отечественной войны (9.05.1945) отряд был размещен в пригороде Берлина – г. Мальсдорф.

В 1945–1949 гг. отряд входил в состав Группы советских оккупационных войск в Германии (образована 10.06.1945), выполняя работы по картографированию зарубежной территории (Германия, Польша). 25 марта 1949 г отряд передислоцирован в Прибалтийский военный округ, г. Ваялмера (Латвийская ССР).

В соответствии с директивой ГШ СА от 15 (по другим данным – от 25) декабря 1950 г, 36-й МТО переформирован в топографический отряд с наименованием «36-й Штеттинский Краснознаменный ордена Красной Звезды топографический отряд». Таким образом было сохранено почетное наименование и награды расформируемого 21-го МТО, личный состав которого был передан 36-му топографическому отряду.

В течение последующих лет отряд занимался оборудованием в топогеодезическом отношении территории Прибалтики и северо-западных областей РСФСР: стужал геодезические сети, составлял карты и планы. 20 июля 1959 г отряд переформирован в 36-й топогеодезический и передислоцирован в г. Днепропетровск (Киевский военный округ). В 60–70-е гг. отряд осваивал новую технику: светодальномеры, радиодальномеры, гиротеодолиты, походные фотограмметрические и картоиздательские комплексы. Основные виды работ: развитие государственной геодезической сети; обследование и восстановление пунктов ГГС; обновление топографических карт масштаба 1:10000 и 1:50000. В 80-е гг. к этим задачам добавилась работа по преобразованию информации о местности в цифровую форму, геодезическое обеспечение специальных объектов, участие в арктических экспедициях, командировки в Афганистан и Египет.

С июня по август 1986 г топографическое отделение отряда работало в зоне чернобыльской ядерной катастрофы. Офицеры отделения производили топографическую разведку местности и оперативное исправление топографических карт масштаба 1:50000. Всего исправлено 32 листа. Печатались исправленные карты на Киевской ВКФ, выдавались военизированным формированиям в зоне катастрофы через подвижный склад карт (автомобиль АШТ) 36-го топогеодезического отряда.

С мая 1992 г 36-й топогеодезический отряд в составе топографической службы ВС Украины. 1 июля 1993 г 36-й топогеодезический отряд переформирован в 36-й учебный топогеодезический отряд, а 30 октября 2000 г – в 36-й топогеодезический центр. В 2000 г у 36-го топогеодезического центра появился филиал в г. Запорожье (бывший 19-й топогеодезический отряд).

36-й топогеодезический центр расформирован в 2006 году.

Командиры отряда:

военинженер 3-го ранга Е.С.Сидин (01.07–25.12.1941);

подполковник Н.Н.Райский (25.12.1941–28.02.1946);

полковник Е.С.Сидин (11.12.1945–01.03.1951);

полковник А.И.Осипов (19.01.1951–10.12.1955);

полковник Н.Н.Минеев (10.12.1955–19.01.1961);

полковник С.С.Нищик (20.02.1961–29.12.1970);

полковник Л.К.Титов (01.02.1971–07.10.1974);

полковник П.П.Борягин (20.10.1974–9.08.1976);

полковник Е.М.Варовой (09.08.1976–8.06.1979);

полковник И.С.Харьков (08.06.1979–02.09.1983);

полковник Е.Т.Рязанцев (23.09.1983–14.10.1986);  
полковник Н.В.Долговский (14.10.1986–09.1992);  
полковник Е.В.Дзись (10.1992–01.2001);  
полковник С.В.Бузук (25.02.2001 – 2006).

### **37-й топографический отряд**

37-й топографический отряд сформирован в Закавказье в 1940 г. Из приказа по ВТС Красной Армии № 09 от 09.05.1940: «...В соответствии с распоряжением Главного управления Красной Армии к 15.05.1940 г. сформировать 37-й топографический отряд с дислокацией – местечко Душети. Формирование 37-го топографического отряда возлагается на начальника отдела ВТС Закавказского военного округа». Полевая почта 81194.

Из приказа войскам Закавказского военного округа № 080 от 12.05.1940: «...На основании телеграммы Главного управления Красной Армии № 128/1 к 20 мая сего года сформировать 37-й топографический отряд по штату № 22/905 с дислокацией Душети на базе, отведенной для 14-го топографического отряда. Укомплектование топографического отряда специалистами производится распоряжением начальника Управления ВТС ГШ КА. Формирование отряда до прибытия командира возложено на старшего помощника начальника 1-го отделения отдела ВТС штаба ЗакВО майора Голованенко. Об исполнении приказа донести 22 мая».

О начале формирования отряда было объявлено приказом по отряду № 1 от 20.05.1940. Отряд формировался на территории военного городка окружной школы связи в бывших Николаевских казармах. Основу отряда составили офицеры – молодые лейтенанты, выпускники Ленинградского военно-топографического училища 1940 г.

26.06.1940 отряд получил от начальника отдела ВТС Закавказского военного округа свое первое задание и 10.07.1940 выехал на полевые работы в Армению, где до ноября 1940 г производил съемку территорий вдоль советско-турецкой границы по рекам Аракс и Арпагай, в западной части отрогов горы Алагез (Арагац). Штаб отряда размещался в районе г. Ленинакана (база отдыха «Артик»). С апреля 1941 г отряд на полевых работах в Аджарии.

С началом Великой Отечественной войны помещения отряда в м. Душети были заняты формируемыми запасными войсковыми частями. Пункт постоянной дислокации отряда был перенесен в г. Тбилиси. 23.08.1941 37-й топографический отряд вошел в подчинение начальнику отдела ВТС штаба Закавказского фронта (30.12.1941 переименован в Кавказский фронт).

До января 1942 г отряд выполнял топографические съемки в Аджарии вдоль советско-турецкой границы на хребтах Малого Кавказа (Аджаро-Ахалцихский, Триалетский, Шавшитский) и в Дагестане по склонам отрогов Главного Кавказского хребта от г. Махачкалы до г. Хасавьюрт. Базы отряда при этом располагались в пос. Махинджаури и г. Махачкале.

28.01.1942 37-й топографический отряд вошел в подчинение начальнику отдела ВТС Закавказского военного округа, преобразованного 15.05.1942 в Закавказский фронт.

Отряд выполнял съемки: в Азербайджане (февраль–апрель 1942 г) от побережья Каспийского моря (район Дивичи – Яшма) до предгорий Главного Кавказского хребта (горный узел г. Дибар); в Армении (апрель – июль 1942 г), район г. Микоян, оз. Севан, Зангезурский и Токчийский хребты Закавказского нагорья (работы топографов усложнялись наличием в горных районах вооруженных дезертиров, с которыми случались вооруженные столкновения); в Нагорном Карабахе (июль – октябрь 1942 г), район Карабахского плато и г. Шуши. Баты отряда располагались в населенных пунктах Кизил-Бурун, Микоян, Шуша.

В октябре 1942 г по приказу начальника топографического отдела штаба Закавказского фронта четыре команды отряда были прикомандированы к Закавказскому аэрогеодезическому предприятию для съемок в горах Дастафюрского района Азербайджанской ССР. При выполнении задания команда лейтенанта А.С.Кучко была захвачена бандгруппой численностью более 20 человек. Ночью разоруженная и раздетая команда была выведена к скалистому обрыву в районе горы Мамед-тете и расстреляна. После первых выстрелов лейтенант А.С.Кучко бросился вниз с обрыва. Сильно разбился, но остался жив, четверо красноармейцев погибли.

В конце ноября 1942 г 37-й топографический отряд был переведен на зимние квартиры из г. Тбилиси в г. Баку. С ноября 1942 г по апрель 1943 г отряд производил рекогносцировку Апшеронского полуострова и линии дорог Аджикабул – Карадонлы – Алят (Азербайджанская ССР).

В апреле–октябре 1943 г отряд производил съемочные работы в Высокогорном Дагестане в южной части Главного Кавказского хребта (горы Аддала–Шухгельмеэр, Диклосмта), полевой штаб отряда располагался в г. Буйнакске. Район работ представлял собой зону активного действия бандформирований, состоящих из местного населения.

05.05.1943 в районе гора Диклосмта – Цунтинское ущелье команда лейтенанта В.М.Котина натолкнулась на засаду. В перестрелке погибли три красноармейца. До ночи команда находилась под огнем бандитов, а затем под пулями, забрав погибших и инструменты, команда пробилась к своему месту базирования – аул Нижний Хваршини. Однако после этого случая В.М.Котин продолжал получать угрозы от местных бандитов, что если он не уберется отсюда, то он и его команда будут уничтожены. Чтобы выполнить работы, лейтенант В.М.Котин принял решение взять заложников. Под угрозой оружия он набрал группу женщин аула и в их окружении организовал работу в поле. Бандиты продолжали организовывать засады, но стрелять не решались, боясь поразить женщин.

Вечером 14 мая 1943 г также в районе горы Диклосмта на подъеме по Цунтинской тропе к аулу Метрада была обстреляна команда старшего лейтенанта Н.Ф.Яценко. Были убиты два красноармейца. Команда потеряла оружие, патроны и часть имущества, полевая работа была прервана на месяц.

Один из воентехников 1-го разряда (фамилия топографа в отчетах отряда была скрыта «по этическим соображениям») случайно задержал главаря местной банды. Тот просил отпустить его и обещал, что в этом случае топографа и его команду не тронут и те смогут работать. Офицер принял решение отпустить бандита. Вскоре о происшествии стало известно в органах «СМЕРШ» и топограф бесследно исчез из отряда, не завершив работы.

Одновременно в Азербайджане одно отделение отряда проводило рекогносцировку в районе Муганская степь – Ленкорань – Астара, а затем с июня 1943 г съемку на территории Ирана, контролируемой войсками Красной Армии.

В 1944 г отряд выполнял съемку и рекогносцировку освобожденных от немцев территорий Краснодарского края (Главный Кавказский хребет, бассейн р. Кубань и др.). С 12.04.1944 база отряда находилась в станице Белореченской, где 31.07.1944 отряду было вручено Боевое Красное Знамя.

В мае – ноябре 1945 г отряд выполнял съемку района н.п. Ахалцихе – н.п. Ахалкалаки (Грузинская ССР), прилегающего к советско-гурецкой границе (продолжение съемки 1944 г), района Батуми, а также Голгатского артиллерийского полигона. База отряда располагалась в н. п. Ахалцихе. В августе 1945 г 37-й топографический отряд вошел в подчинение начальнику топографического отдела штаба Тбилисского военного округа.

В октябре 1945 г отряд завершил полевые работы и собрался к возвращению в г. Баку. Однако было получено распоряжение на следование в новый пункт дислокации – г. Телави (Грузинская ССР). При следовании в г. Телави 21.10.1945 отряд был остановлен в г. Тбилиси и размещен в здании бывшей школы (ул. Десяти братьев, 58). С декабря 1945 г офицеры отряда стали откомандировываться в различные топографические части ВТС.

В июне 1946 г 37-й топографический отряд был расформирован.

Командиры отряда:

майор М.В.Лукьянский (09.05.1940–12.02.1942);

подполковник Г.В.Муравьев (16.03.1942–09.04.1946).

### **38-й Центральный аэрофототопографический отряд**

Необходимость формирования новой мощной стационарной части для картографического производства вытекала из уроков Великой Отечественной войны. Из ходатайства начальника ВТУ ГШ № 147832с от 15.09.1945: «...Прошу на базе 9-го топографического отряда сформировать к 1.12.1945 г. особый аэрофототопографический отряд. Сформированный отряд разместить в г. Ногинске, передав для этого угол дома № 85 по Советской улице, в котором до войны размещался 4-й топографический отряд и помещения, занимаемые 9-м топографическим отрядом».

Решение о формировании отряда было принято. 9 октября 1945 г была подписана соответствующая директива Генерального штаба. Непосредственно формирование новой части было поручено штабу Московского военного округа.

Из директивы начальника штаба МВО № 23648 от 10.11.1945: «...В соответствии с директивой заместителя начальника ГШ КА № орг/5/87583с от 9.10.1945 г. к 1.12.1945 г. для выполнения специальных аэрофототопографических работ в г. Ногинске сформировать 38-й особый аэрофототопографический отряд ВТС по штату № 22/50 численностью 361 человек военнослужащих и 116 человек вольнонаемных. 9-й топографический отряд расформировать, а личный состав, материальную часть, транспорт обратить на укомплектование 38-го аэрофото-



топографического отряда до 1.12.1945 г.». С 1 декабря 1945 г часть вошла в подчинение начальника топографической службы МВО.

В связи с задержкой прибытия 9-го топографического отряда с полевых работ из Польши вышла директива Главного организационного управления ГШ КА № орг/5/88759 от 10.12.1945: «...Срок формирования 38-го особого аэрофототопографического отряда продлить до 1.01.1946 г.». Приказом начальника ВТУ ГШ 1 января считается днем ежегодного праздника части.

Для комплектования части были направлены многие опытные офицеры-топографы из различных частей службы, участники Великой Отечественной войны. Для подготовки технического персонала были организованы курсы производственного обучения, первый выпуск состоялся в сентябре 1946 г.

Структура отряда включала следующие основные подразделения: две стереофотограмметрические части, картографическую часть, топографическую часть. 9 мая 1947 г отряду вручено Боевое Красное Знамя. На вооружение отряда поступили из Германии современные по тому времени стереофотограмметрические приборы: стереопланиграфы, стереопроекторы, стереометры, мультиплексы, фототрансформаторы и пр.

В 1946–1964 гг. были освоены методы составления карт комбинированным, дифференцированным и стереотопографическими методами, достигнуты высокие производственные показатели в качестве и точности создаваемых карт. В эти годы были разработаны, освоены и применены в производстве методики сгущения пространственных сетей триангуляции с использованием многопроекторных мультиплексов и стереопланиграфов. Были составлены карты масштаба 1:25000 на районы Закарпатья, Сахалина, Кавказа, Черноморского побережья, а также карты масштаба 1:100000 на полуостров Таймыр, Чукотку, Корякский национальный округ, многие другие районы страны и зарубежья.

С 1964 г отряд начал осваивать технологии обработки космических снимков местности. С их помощью составлялись фотопланы 1:100000 и планы городов 1:10000, 1:25000. В производственных объемах выполнялось сгущение пространственных сетей на маршруты большой протяженности. Совместно с НИИ ВТС выполнялись работы по практическому применению программ определения центров фотографирования космических снимков. В дальнейшем, вплоть до конца 1970-х гг., происходило совершенствование технической и технологической базы, отказ от импортной техники и переход на отечественную.

В 1975–1980 гг. отрядом созданы мировые фотограмметрические сети на два континента (Евразия и Африка), что явилось основой для большинства специальных топографических работ, проводимых другими частями ВТС долгие годы. В отряде был развернут вычислительный центр в составе части цифровых карт и трех отделений: эксплуатации вычислительной техники и аппаратуры, программного обеспечения, цифровых карт местности. Приказом МО СССР № 025 от 22.02.1978 за достигнутые успехи в выполнении производственных задач отряд награжден орденом Трудового Красного Знамени.

Для дальнейшего размещения средств вычислительной техники и подразделений вычислительного центра был построен технический корпус с машинным залом для ЭВМ ВК-2Р-60. С июня по сентябрь 1979 г частью были

проведены пуско-наладочные работы по установке трех комплексов АРМ-М и выполнено учебное цифрование нескольких номенклатурных листов карты масштаба 1:50000.

С начала 1980-х гг. Вооруженным Силам потребовались цифровые карты на обширные территории – своей страны и зарубежную. Для решения этой задачи сотрудниками 29-го НИИ были разработаны алгоритмы, а силами отряда составлены и внедрены программы обработки цифровых карт местности на ЭВМ ЕС-1035. В дальнейшем технологии создания цифровой информации о местности постоянно совершенствовались. В 1984 г в отряде был создан системно-управляемый информационный архив – для накопления и хранения цифровой картографической информации на магнитных лентах.

В соответствии с директивой МО СССР от 17.05.1981 отряд выведен из состава МВО и подчинен начальнику Военно-топографической службы ВС СССР (часть центрального подчинения). Отряд получил название «38-й Центральный аэрофототопографический отряд».

В 1989 г в отряде принято на вооружение специализированное программное обеспечение создания планово-высотной основы, разработанное 29-м НИИ. Через несколько лет в отряд поступили комплексы АРМ-Д, разработанные 29-м НИИ и ЦКБ «Пеленг».

К середине 90-х гг. была разработана система электронных карт «Панорама». Она послужила основой для внедрения геоинформационных технологий в ВС РФ, как при производстве электронных топографических карт, так и для их визуализации в автоматизированных системах управления войсками и оружием.

За весь период своего существования отряд составил более 50 000 номенклатурных листов карт различного масштаба, а также более 30 000 номенклатурных листов цифровых и более 6 000 номенклатурных листов электронных карт местности.

В 2009 г 38-й ЦАФТО реформирован в соответствии с новым обликом ВС РФ. С 2010 г – в составе Западного военного округа.

Командиры отряда:

подполковник С.Ф.Бобров (12–22.11.1945);

генерал-майор технических войск К.Н.Харин (22.11.1945–24.02.1947);

полковник Д.И.Никитин (04.03.1947–03.02.1967);

полковник Д.А.Манкевич (24.01.1967–02.11.1973);

полковник Г.Ф.Шаповалов (21.02.1974–26.05.1989);

полковник А.В.Казакевич (26.05.1989–08.2009);

подполковник А.В.Анисов (с 19.09.2009).

### 39-й топогеодезический отряд

Топогеодезический отряд штаба Ленинградского военного округа (1933–1937)

39-й моторизованный топографический отряд (1937–1961)

39-й топографический отряд (1961–1969)

39-й топогеодезический отряд (1969–1990)

Отряд сформирован в г. Ленинграде 13.06.1933 на базе расформированного 6-го топографического отряда согласно директиве штаба РККА № 5/30244 от 01.02.1933 и директиве штаба ЛВО № 04714 от 17.02.1933. Из приказа войскам ЛВО № 048 от 23.06.1933: «...Топогеодезический отряд при штабе округа полагать сформированным с 13.06.1933 г. Названный отряд полагать в непосредственном подчинении начальнику штаба округа через начальника 7-го (топографического) отдела».

По сформировании отряд убыл на полевые работы в район г. Олонец – г. Петрозаводск, где производил сгущение геодезической сети, нивелировку и контурно-комбинированную съемку. По заданию штаба ЛВО была выполнена мензурная крупномасштабная съемка химического полигона. Осенью 1933 г группа военных топографов работала на границе с Финляндией в районе н.п. Большие Горы – н. п. Палалахта. В 1935–1936 гг. отряд выполнял топографические работы на Мурманском направлении, районы: г. Медвежьегорск; г. Хибингорск – г. Мурманск; г. Пинозеро – г. Кандалакша – г. Кемь.

С 1 января 1935 г, в связи с расформированием топографического отдела штаба ЛВО, отряд подчинен начальнику 1-го (оперативного) отдела штаба округа. Из приказа войскам ЛВО № 0147 от 17.05.1936: «...топогеодезический отряд штаба ЛВО подчиняется начальнику УВТР № 1 в техническом отношении, в оперативном же отношении остается в подчинении начальнику 1-го (оперативного) отдела штаба». В соответствии с приказом войскам ЛВО № 007 от 09.01.1937 с 1 февраля 1937 г топогеодезический отряд штаба ЛВО переформирован в 39-й моторизованный топографический отряд (39-й МТО).

В 1937–1938 гг. отряд производил топографические работы на Карельском перешейке, а также в районе г. Луга – г. Псков. Выполнялись крупномасштабные съемки укрепрайонов. Приказом НКО СССР № 0127 от 08.07.1938 «О зашифровании действительного наименования воинских частей» отряд получил наименование «Войсковая часть 4818». Из приказа НКО СССР № 179 от 27.09.1939: «...Впредь все воинские части и учреждения, существующие в мирное время, именовать присвоенным им схемой развертывания действительным наименованием». Отряд вновь получил с 08.10.1939 свое прежнее название – «39-й моторизованный топографический отряд».

В 1939 г отряд выполнял топографические работы в районе г. Псков – г. Остров, сгущение сети геодезических пунктов в Видлищком и Водлозерском районах Карельской АССР, сгущение сети ориентирных опорных точек в приграничной полосе на Карельском перешейке от Финского залива до Ладожского озера.

В 1940 г, во время советско-финской войны, на основании приказа Управления ВТС ГШ КА в распоряжение начальника артиллерии 8-й армии

направлено два геодезических отделения 39-го МТО (приказ по отряду № 24 от 31.01.1940) и в распоряжение начальника топографического отдела штаба 8-й армии – одно картографическое отделение (приказ по отряду № 47 от 25.02.1940). С мая по октябрь 1940 г отряд выполнял работы на бывшей территории Финляндии, отошедшей СССР в районе г. Антреа – г. Кексгольм. Одно геодезическое отделение прикомандировано к 61-му геодезическому отряду для демаркации советско-финляндской границы.

10 мая 1941 г отряд убыл на полевые работы в Заполярье на съемку полуостровов Рыбачий и Средний. Штаб отряда разместился в д. Титовка (Титовская губа Мотовского залива) Мурманской области, вблизи советско-норвежской границы. Топогеодезические работы выполнялись на материке и на островах Баренцева моря.

С началом Великой Отечественной войны было произведено свертывание работ полевых отделений (23–24 июня). Группа офицеров во главе с помощником командира отряда капитаном Е.П.Зданчуком 24 июня убыла в г. Ленинград для формирования 40-го МТО. В этот же день ЛВО преобразован в Северный фронт.

26 июня от начальника Мурманского укрепрайона поступило распоряжение о прекращении всех топографических работ и включении отряда в состав 14-й стрелковой дивизии 14-й армии как боевой части для использования ее в качестве истребительного батальона в случае наступления противника или выброски им воздушного десанта в тыл дивизии. По заявке начальника артиллерии 14-й стрелковой дивизии лейтенант П.И.Шлыгин произвел привязку боевых порядков двух батарей в связи с наступлением немецкого горнострелкового корпуса армии «Норвегия».

28 июня в отряд поступила телеграмма от начальника отдела ВТС штаба Северного фронта полковника М.С.Мондруса с распоряжением – отряду немедленно прибыть в г. Ленинград. Приказом по отряду № 141 от 28.06.1941 принято решение о передвижении в г. Мурманск сухопутным путем, так как все рейсы товарно-пассажирских пароходов были отменены. Отделениям, сосредоточенным на полуострове Среднем, разрешалось следовать в г. Мурманск на рыболовных ботах, оставив на месте автомашины и часть имущества. Но 29 июня в бухту Титовка прибыл пароход «Енисей», доставивший 14-й стрелковой дивизии пополнение и продовольствие. Приказом по отряду № 142 от 29.06.1941 отход по берегу был отменен и организована погрузка на пароход. Два отделения, бывшие на рыболовных судах, не разгружаясь, были направлены в г. Мурманск. В этот же день началось наступление немецких войск на мурманском направлении. Под сильным огнем противника на пароход «Енисей» погрузили часть автотранспорта, топогеодезические инструменты, материалы и личный состав отряда (штаб и три отделения). На берегу остались пять автомобилей и один мотоцикл. Ввиду срочного отплытия пришлось уничтожить прямо на берегу часть продовольствия, фуража, хозяйственного и вещевого имущества. 30 июня отряд прибыл в г. Мурманск, туда же пришли на ботах два отделения. 1 июля отряд в полном составе эшеленом убыл в г. Ленинград, куда прибыл 5 июля.

С 5 июля по 8 августа отряд принимал молодое пополнение, одновременно выполнялись составительские работы района съемок.

По приказу начальника отдела ВТС штаба Северного фронта 8 июля отряд прибыл в распоряжение начальника штаба 23-й армии, где производил работы по

составлению боевой графической документации на строящийся 27-й укрепрайон в полосе бывшей «линии Маннергейма» (рубеж Ойнала – Муола – Пунус – Койялла – Кархула – Перкьярви) на Карельском перешейке. Работы были прекращены 23 августа в связи с ухудшением обстановки на фронте. В июле – августе военнослужащие отряда также участвовали в работах по демонтажу литографского оборудования и эвакуации 1-й картографической фабрики ГУГК из г. Ленинграда в г. Свердловск.

Начальник отдела ВТС штаба Северного фронта полковник М.С.Мондрус, на основании указаний штаба фронта от 09.08.1941, отдал приказ сформировать на базе 39-го МТО стрелковый батальон из откомандированных ленинградскими топографическими частями красноармейцев для направления на фронт. Батальон необходимо было укомплектовать, вооружить и обучить. Батальон был сформирован численностью: красноармейцев – 514, младших командиров – 82, средних и старших командиров – 8. Обязанности командира батальона исполнял командир 39-го МТО майор Н.И.Сильвестров (без освобождения от основной должности), обязанности командиров рот и взводов – другие военные топографы. 14 августа подготовленный батальон был направлен в 48-й запасный полк, а командный состав возвращен в свои части. На командные должности были назначены общевоинские командиры и батальон направлен на позиции в район Пулковских высот.

23 августа 1941 г 39-й МТО вошел в состав образованного Ленинградского фронта. 29 августа возобновились полевые работы по топографическому обеспечению 22-го (Карельского) укрепрайона и возводимых запасных рубежей в его тылу по линии н. п. Тарховка – Агалатово – Пери. Документация на эти узлы обороны отрабатывалась на карте масштаба 1:10000, с нанесением инженерных сооружений и систем огня. Также выполнялось топогеодезическое обеспечение морской артиллерии крупного калибра Первомайского дивизиона г. Кронштадта для поражения целей в районах г. Терриоки и г. Белоостров. В декабре 1941 г отряд полностью закончил отработку документации на второй рубеж обороны 23-й армии по линии населенных пунктов Горская – Дибунь – Черная Речка – Касимово – Осельки – Сертолово – Морье. Была отработана генеральная карта инженерных сооружений масштаба 1:25000 на весь Карельский перешеек. Штаб 39-го МТО располагался в пос. Агалатово (с 29.08.1941) и в пос. Токсово (с осени 1941 г).

С января 1942 г отряд развернул работу по засечкам артиллерии противника, а в феврале месяце по заданию начальника штаба 23-й армии был выполнен проект геодезического обеспечения артиллерии в глубину позиций противника (на случай наступления армии). С 20 марта по 20 мая 1942 г геодезическое отделение отряда находилось в распоряжении начальника штаба Ленинградской армии ПВО. Подразделение выполнило полный комплекс работ по геодезическому обоснованию всех полков армии. К апрелю 1942 г картографическим отделением отряда в интересах командования 23-й армии изготовлена рельефная карта масштаба 1:100000 на весь Карельский перешеек.

В 1942–1944 гг. 39-й МТО выполнил большой объем специальных работ по топогеодезическому обеспечению 23-й армии, находящейся в обороне на Карельском перешейке с начала войны. Произведено: обеспечение огневой документацией

боевых порядков артиллерии (на основных и запасных рубежах); дешифрирование материалов воздушной разведки войск противника; привязка зенитной артиллерии; засечка артиллерии противника и вычисление координат. Значительный объем работ был выполнен при подготовке и проведении операций по прорыву и снятию блокады г. Ленинграда.

В соответствии с директивой ГШ КА № орг/6/4208 от 19.04.1944 (объявлена в приказе начальника штаба Ленфронта № 1/43613 от 21.04.1944 и в приказе начальника отдела ВТС штаба фронта № 015 от 23.04.1944), 39-й МТО передан из состава Ленинградского фронта в состав 3-го Прибалтийского фронта, куда прибыл 07.05.1944 (дислокация дер. Федотино, Порховский р-н, Ленинградская обл.), с непосредственным подчинением начальнику топографического отдела штаба фронта (приказ начальника ВТС КА № 020 от 25.05.1944). В связи с отбытием отряда на 3-й Прибалтийский фронт командование 23-й армией, оценивая деятельность отряда, отметило в приказе № 047 от 23.04.1944: «...За проведенную большую и необходимую работу по топографическому обеспечению войск армии, за самоотверженную, мужественную и добросовестную работу личного состава, за умелое техническое руководство отрядом объявляю благодарность: 1. Всему личному составу 39-го моторизованного топографического отряда. 2. Командиру 39-го моторизованного топографического отряда подполковнику тов. Коц Л.М.».

30.07.1944 по Постановлению Президиума Верховного Совета СССР от 24.05.1944 отряду вручено Боевое Красное Знамя («как символ воинской чести, доблести и славы»). Приказом начальника ВТС КА № 040 от 29.09.1944 39-му МТО установлен годовой праздник – 23 декабря.

Отряд участвовал в подготовке к прорыву и в прорыве укрепленных рубежей противника на пути наступления 3-го Прибалтийского фронта от рубежа г. Псков – г. Остров – г. Пушкинские Горы – г. Рига.

«За образцовое выполнение заданий командования в боях с немецкими захватчиками за овладение г. Рига и проявленные при этом доблесть и мужество» Указом Президиума Верховного Совета СССР от 31.10.1944 г. 39-й МТО награжден орденом Красной Звезды. Из приказа начальника ВТС КА № 041 от 24.11.1944 г.: «...Впредь 39-й МТО именовать 39-й моторизованный топографический ордена Красной Звезды отряд» (вручение ордена состоялось только 21.06.1946).

В соответствии с директивой начальника ГШ КА № 145954с от 30.03.1945 отряд в течение 1945 г. выполнял топографические работы в районе г. Елгавы (Латвия). Согласно директиве Ставки Верховного Главнокомандующего № орг/6/8915 от 27.04.1945 отряд передан из состава 3-го Прибалтийского фронта в состав Ленинградского фронта. Директивой ГШ КА № 148301с от 17.11.1945 39-й МТО подчинен начальнику топографического отдела штаба Прибалтийского военного округа с дислокацией в г. Риге.

В послевоенные годы отряд продолжал дислоцироваться в г. Риге (остановка Заслаукс, штаб отряда располагался в г. Риге, ул. Эрнестинес). В последующем переформирован сначала в 39-й топографический (в 1961 г), затем (в 1969 г) в 39-й топогеодезический отряд. Выполнял полевые топографические и геодезические работы на территории прибалтийских союзных республик СССР. Выезжал

для выполнения заданий на территорию Польши, Чехословакии. Основные виды работ: обследование и восстановление геодезических пунктов, обновление топографических карт, изготовление макетов местности и рельефных карт. В 60–80-е гг. отряд осваивал передовые методы топогеодезического обеспечения войск с использованием гироскопических и радиодальномерных приборов. В 1973 г район полевых работ – н. п. Лимбожи (под г. Ригой). Дальнейшее развитие получила материально-техническая база отряда.

Отряд расформирован в соответствии с директивой МО СССР от 12.02.1986.

Командиры отряда:

военный топограф, с 14.03.1936 майор, Г.А.Золотарев (13.05.1933–17.01.1938);

майор И.М.Завьялов (17.01.1938–24.06.1939);

майор Н.И.Сильвестров (24.06.1939–19.09.1942);

подполковник Л.М.Коц (05.10.1942–28.04.1945);

подполковник В.А.Стратанович (29.04.1945–19.01.1951);

полковник С.М.Виноградов (19.01.1951–19.03.1952);

полковник А.С.Москалев (19.03.1952–12.11.1957);

полковник И.Н.Румянцев (25.11.1957 – 03.02.1964);

полковник Н.А.Чаплинский (04.02.1964–27.09.1967);

полковник С.Г.Савчук (18.10.1967–28.07.1972);

полковник В.Т.Петров (25.07.1972–10.12.1978);

полковник В.В.Рудаков (26.01.1979–12.07.1985);

подполковник А.М.Вовк (12.07.1985–04.08.1986).

#### 40-й топогеодезический отряд

#### **40-й моторизованный топографический отряд (1941–1955)**

#### **40-й топогеодезический отряд (с 1955)**

Формирование 40-го моторизованного топографического отряда началось 23.06.1941 согласно мобилизационному плану на базе 39-го МТО в г. Ленинграде (приказ по 39-му МТО № 006 от 23.06.1941 «О формировании 40 МТО»). Начальствующий состав был выделен из других частей и призван из запаса. К 3 июля отряд (войсковая часть 459) был отобилизован и сформирован (приказ по части №1 от 03.07.1941). Приказом начальника отдела ВТС штаба Северного фронта № 75 от 04.07.1941 был назначен первый командир отряда – майор Е.П.Львов. В отряде было пять основных подразделений: три топографических; одно геофототеодолитное; одно картографическое. Местом дислокации отряда был определен г. Ленинград. 08.07.1941 40-й МТО по сформировании включен в состав Северного фронта с подчинением отделу ВТС штаба фронта.

13 июля 1941 г отряд получил первое задание – составление карт масштаба 1:25000 и 1:100000 на территорию Финляндии. 16 августа три топографических отделения и штаб отряда выехали для выполнения топографических работ в район Лужского укрепленного района, однако оказалось, что укрепленный район уже занят противником. Под огнем противника колонна отряда возвратилась в г. Ленинград.

С 19 августа отряд выполняет работы по топографическому обеспечению Красногвардейского и Свирского укрепленных районов (глазомерная рекогносцировка, нанесение на карту масштаба 1:25000 всех объектов, отбивка секторов обстрела). После разделения Северного фронта на Ленинградский и Карельский фронты (23.08.1941) отряд вошел в состав последнего (с 29.09.1941). С 24 августа штаб отряда располагался в с. Подпорожье (Ленинградская обл.). Работы производились с большим напряжением. К 12 сентября, под давлением наступающего противника, отряд перебазировался в н.п. Вознесенье (Ленинградская обл.). 19 сентября была произведена сдача выполненных топографических работ. Из приказа начальника Свирского укрепленного района № 13 от 19.09.1941: «...Проделана большая работа по обеспечению укрепрайона графической боевой документацией. Работа протекала в тяжелых условиях и личным составом проявлено много настойчивости при выполнении указанной работы. За добросовестное выполнение работ командиру части майору Львову, комиссару части ст. политруку Коняеву и всему личному составу объявляю благодарность».

19 сентября отряд получил распоряжение передислоцироваться в г. Петрозаводск. Прибыв туда (пешим порядком), уже 21 сентября получил задание на рекогносцировку дорог в районе г. Петрозаводск – н. п. Спаская Губа – г. Кондопога. Военные топографы убыли на полевые работы. Перед захватом 2 октября немецко-фашистскими войсками г. Петрозаводска отряд передислоцирован в г. Беломорск. Военные топографы отряда выполняли задания на Ухтинском, Ребольском, Кестеньгском, Кандалакшском и других направлениях (обеспечение артиллерии опорной геодезической сетью, боевой графической документацией и топографическими картами, нанесение боевых порядков войск, организация топографической подготовки). К концу 1941 г в отряде сформировано геодезическое отделение.

В 1942–1943 гг. отряд выполнял многочисленные задания командования фронта по топогеодезическому обеспечению обороны и контрнаступательных действий войск Карельского фронта. Военные топографы производили: исправление топографических карт; развитие опорных геодезических сетей; определение координат огневых позиций своей артиллерии; засечки координат целей; уточнение переднего края противника; изготовление рельефных карт и макетов местности; изготовление разведывательных схем; создание военно-географических справочников на направления боевых действий. В мае 1943 г отряд передислоцирован из г. Беломорска в пос. Шижня (3 км от г. Беломорска).

В 1944 г отряд участвовал в наступательных действиях советских войск: Свирско-Петрозаводская (21 июня – 9 августа) и Петсамо-Киркинеская (7 – 29 октября) операции. 40-й МТО дополнительно выполнял: дешифрирование тактических объектов противника; изготовление фотосхем; развитие фототриангуляции (на площади 314 кв. км.), в результате которой получены координаты 470 точек; составлены картографические схемы 18 городов; составлены ориентирные и аналитические карты. В связи с расформированием Карельского фронта в соответствии с директивой начальника ГОУ ГШ № 297952сс от 24.11.1944 40-й МТО был исключен из состава Карельского фронта и подчинен непосредственно ВТУ ГШ КА; получил задачу на съемку района г. Печенег (с расположением по-прежнему вблизи г. Беломорска, пос. Шижня). На топографический отдел штаба Ленинградского фронта было возложено техническое руководство



отрядом. Приказом начальника ВТС КА № 040 от 29.09.1944 отряду установлен день годового праздника – 3 июля. 20 сентября 1944 г от имени Президиума Верховного Совета СССР отряду было вручено Боевое Красное Знамя, многие военные топографы удостоены орденов и медалей. 17.01.1945 отряд передислоцирован в г. Беломорск (ул. 1-го Мая, дом 7).

С мая 1945 г отряд на плановых топогеодезических работах в Северной Карелии. Директивой начальника ГШ КА № орг/1/253сс от 04.07.1945 40-й МТО включен в состав Беломорского военного округа с пунктом дислокации г. Сортавала (Карело-Финская ССР). Из приказа начальника ВТС КА № 023 от 07.09.1945: «...40-й МТО подчинить начальнику топографического отдела штаба Беломорского военного округа, на которого возложить руководство топогеодезическими работами и боевой подготовкой личного состава, обеспечение его техническим имуществом». Полевые работы были успешно завершены к сентябрю этого же года, отряд передислоцирован в г. Сортавала.

В послевоенные годы отряд выполнял топогеодезические работы в Карелии и Заполярье.

Полевые работы 1946 г выполнялись в районе г. Алакурти (Мурманская обл.). Наличие большого количества минных полей создало серьезные трудности в выполнении работ. Три человека подорвались на минах, в т. ч. младший лейтенант В.И.Ванихин (получил тяжелое ранение и был уволен из ВС).

С июня 1948 г пункт постоянной дислокации отряда – г. Кемь (Карело-Финская ССР). В производство внедрялась новая фотограмметрическая техника, освоена стереофотографический способ определения высот и стереоскопическая съемка рельефа на снимках. Эти способы активно применялись в отряде с 1949 г. С 01.07.1951 отряд был включен в состав войск Северного военного округа. Дислокация отряда с апреля 1955 г – пос. Титан Кировского района Мурманской обл. В 1950-е гг. выполнялись работы: исправление карт по аэроснимкам; составление планов городов; составление военно-топографических описаний; полевое обследование карт масштаба 1:25000 и 1:50000; развитие опорных геодезических сетей; инструментальная мензуральная съемка в масштабах 1:1000 и 1:2000 и пр.

Приказом Министра ВС СССР от 15.12.1949 отряду установлена дата годового праздника – 1 января. 22.12.1955 на базе картографического отделения отряда сформирована походная картографическая часть ЛенВО. 10.11.1955 отряд переименован в 40-й топогеодезический отряд.

В 1958 г отряд выполнил: составление планов городов Вологда, Архангельск, Беломорск; составление военно-географических описаний на Карельский полуостров и на Печенгско-Мурманское направление; развитие СГС для артиллерийских полигонов; мензуральную съемку в масштабе 1:1000, район г. Североморск – г. Северодвинск – г. Имандра (в соответствии с директивой начальника топографического отдела штаба Северного военного округа № 23225 от 20.08.1957). В 1959 г отряд выполнял полевые топогеодезические работы в Карельской АССР: сгущение геодезической сети стереотопографическим методом на район н.п. Пинозеро – н.п. Микоккалаhti; развитие опорных геодезических сетей в районе советско-финляндской границы н.п. Кимосярви – н.п. Соваярви – н.п. Войница.

По упразднении Северного военного округа (18.03.1960), отряд переведен в подчинение начальнику топографического отдела штаба Ленинградского военного

округа (с 04.05.1960) и передислоцирован из п. Титан в г. Петрозаводск (в октябре 1960 г.). В 60-70-х гг. отряд выполнял специальные топогеодезические работы в Карельской, Коми АССР, Вологодской и Мурманской областях: полевая подготовка аэроснимков для создания карт стереофототопографическими методами; обновление карт; развитие опорных геодезических сетей; инструментальная мензульная съемка; составление планов городов; разбивка антенных полей; приемка аэрофотосъемочных материалов от частей ВВС; демаркация советско-норвежской границы; осуществление контроля за своевременным и качественным выполнением работ предприятиями ГУГК; геодезическое обеспечение спецобъектов; определение азимутов эталонных направлений; геодезическое обеспечение аэродромов ВВС и пр. В 1960–1962 гг. работы выполнялись в районе г. Кандалакша – г. Ухта – г. Сыктывкар. Также выполнялись работы в интересах ВВС округа в районе г. Куолоярви – г. Ухта – г. Реболово. С 1959 по 1962 г. в отряде на должности начальника отделения служил Герой Советского Союза капитан М.С.Мордвянников. С 1 июля 1969 г. отряд переименован в 40-й топогеодезический отряд ЛенВО. В целях подготовки к работам по развитию ГГС 2–3 классов отряд выполнял микротриангуляцию по льду Онежского озера (1971 г.).

В 1980-х гг. отряд принимал участие в создании обзорных цифровых карт местности на территории СССР и Западной Европы. При этом продолжалось обновление топографических карт на территории Карелии, Заполярья, Ленинградской и Вологодской областей, а также обследование и восстановление пунктов ГГС. В 1984–1991 гг. отряд производил топогеодезические и маркшейдерские работы на о. Новая Земля. В 1983–1986 гг. отрядом командовал подполковник В.В. Хвостов, в последующем начальник Топографической службы ВС РФ (1992–2001 гг.), генерал-лейтенант.

После 1991 г. отряд продолжал выполнять топогеодезические работы в интересах войск Ленинградского военного округа: обследование и восстановление геодезических пунктов; обновление топографических карт различных масштабов; изготовление специальных карт и фотодокументов, макетов местности.

В 2009 г. отряд реформирован в соответствии с новым обликом ВС РФ. В 2010 г. 40-й топогеодезический отряд вошел в состав Западного военного округа и продолжает выполнять задачи по своему предназначению.

#### Командиры отряда:

полковник Е.П.Львов (23.06.1941–30.05.1944);  
подполковник Л.З.Гуревич (16.07.1944–14.03.1945);  
подполковник В.П.Родюков (16.03.1945–14.02.1947);  
подполковник Г.В.Муравьев (14.02.1947–08.12.1948);  
подполковник К.Л.Бордачев (07.01.1949–10.02.1954);  
подполковник Д.Л.Еремин (27.03.1954–03.09.1955);  
подполковник А.П.Клочков (26.01.1956–04.10.1958);  
полковник Д.И.Демин (30.12.1958–27.03.1963);  
полковник А.В.Сторн (27.03.1963–15.06.1964);  
полковник Ю.Ю.Погорелый (03.08.1964–31.05.1968);  
подполковник А.А.Псарев (24.08.1968–28.12.1971);  
подполковник М.Г.Лучков (30.03.1972–03.08.1977);  
подполковник Е.В.Гурьянов (03.08.1977–12.07.1981);

подполковник Б.С.Грушин (12.07.1981–04.11.1983);  
подполковник В.В.Хвостов (23.11.1983–04.08.1986);  
полковник Н.П.Курочкин (04.08.1986–13.07.1989);  
подполковник В.А.Васильев (04.08.1989–20.01.1993);  
подполковник В.В.Андреев (20.01.1993–04.06.1994);  
полковник С.А.Коваленко (04.06.1994–13.10.1997);  
подполковник С.Л.Штерн (13.10.1997–15.06.1999);  
полковник В.А.Мороз (15.06.1999–04.09.2004);  
полковник С.Н.Дмитриев (11.08.2004–11.11.2009);  
подполковник А.В.Картышов (с 20.02.2010).

#### **41-й топогеодезический отряд**

**41-й моторизованный топографический отряд (1937–1955)**

**41-й топографический отряд (1955–1969)**

**41-й топогеодезический отряд (1969–1996)**

41-й моторизованный топографический отряд сформирован в 1937 г на станции Адриановка (около г. Читы) на базе 1-го топографического отряда [см. статью 1-й топографический отряд. – Авт.]. Из приказа войскам ОКДВА № 032 от 05.02.1937: «...На основании директивы начальника ГШ РККА № 4/6/47027 от 7.01.1937 г. переформировать 1-й топографический отряд в 41-й моторизованный топографический отряд. Переформирование закончить к 15.04.1937 г.». Приказом по 1-му топографическому отряду № 02 от 01.03.1937 объявлено о начале переформирования отряда на штат моторизованного топографического отряда (№ 22/605). При этом картографическое отделение отряда образовано из личного состава расформированного ПКО № 2 штаба Приморской группы войск ОКДВА. Приказом войскам ОКДВА № 089 от 31.03.1937 41-й МТО непосредственно подчинен (с 01.04.1937) УВТР № 4 (г. Хабаровск).

15.04.1937 отряд убыл со ст. Адриановка к месту дислокации – г. Ворошилов. Из приказа войскам Забайкальского военного округа № 008 от 23.04.1937: «...отряд 15.04.1937 г. полагать убывшим из состава войск ЗаБВО к новому месту дислокации в ОКДВА».

Из приказа войскам ОКДВА № 0178 от 11.06.1937: «...1-й топографический отряд и ПКО № 2 полагать переформированными в 41-й моторизованный топографический отряд с 25.04.1937 г. (донесение начальника штаба Приморской группы войск ОКДВА № 41/062 от 26.05.1937 г.)».

По плану работ 1937 г, утвержденному начальником ГШ РККА, отряд выполнял топогеодезические работы в Приморье (район г. Ворошилов – г. Посыет – г. Владивосток – г. Сучан). Одно из топографических отделений (начальник капитан Н.М.Молчанов) еще с 5 марта 1937 г приступило к выполнению срочного задания по съемке государственной границы в районе оз. Ханка. 10 сентября из отряда уволены 12 красноармейцев-корейцев.

По окончании полевых работ согласно приказу войскам Приморской группы войск ОКДВА № 0341 от 16.09.1937, 41-й МТО передислоцирован из г. Ворошилова в с. Раздольное (30 км. южнее г. Ворошилова).

В 1938 г отряд работал в Полтавском укрепленном районе (на советско-маньчжурской границе), штаб отряда располагался в д. Полтавке. В ночь с 8 на 9 августа 1938 отряд был поднят по тревоге и по приказу командующего Краснознаменного Дальневосточного фронта убыл в район боевых действий у оз. Хасан (советско-японский вооруженный конфликт 22.07–11.08.1938), для производства топогеодезических и фототеодолитных работ.

Прибыв в 17:00 9 августа на командный пункт «Высота Междорожная», личный состав отряда приступил к выполнению поставленных задач: определение координат объектов противника, находившихся вблизи границы, представление их артиллеристам; составление и издание карт масштаба 1:10000 и 1:25000 на требуемые районы. В выполнении задач, поставленных 41-му моторизованному топографическому отряду, принимали участие подразделения под командованием военных топографов С.Ф.Боброва, Е.П.Зданчука, Г.А.Иорданошвили. Работы были закончены 11 августа, в день прекращения военных действий. Позднее в отчете 41-го МТО о выполнении данного задания отмечалось «полное равнодушие и непонимание со стороны общевойсковых командиров к работе военных топографов». В конце августа отряд продолжил работы в Полтавском укрепленном районе.

Приказом НКО СССР № 0127 от 08.07.1938 «О зашифровании действительного наименования воинских частей» отряд получил наименование «Войсковая часть 7033».

Массовые репрессии конца 30-х гг. затронули и 41-й МТО. В октябре 1938 г был уволен со службы практически весь командный состав отряда: командир отряда майор Ф.Г.Корнилюк («за вредительство в отряде»), помощник командира интендант 3-го ранга Н.Е.Булычев («политическое недоверие»), командир фототеодолитного отделения ст. лейтенант Г.А.Иорданошвили, начальник штаба капитан Н.М.Молчанов (арестован органами НКВД).

В соответствии с Указом Президиума Верховного Совета СССР от 05.06.1939 «Об учреждении нагрудного знака участника Хасанских боев» и приказа Военного Совета 1-й Отдельной Краснознаменной армии № 0419 от 05.08.1939 военные топографы, принимавшие участие в выполнении задания у оз. Хасан, были награждены нагрудным знаком (приказ по отряду № 011 от 16.08.1939 г).

Из приказа НКО СССР № 179 от 27.09.1939: «...Впредь все воинские части и учреждения, существующие в мирное время, именовать присвоенным им схемой развертывания действительным наименованием». Отряд вновь получил свое прежнее название – «41-й МТО».

В 1939–1940 гг отряд выполнял работы по обработке огневой документации в Полтавской и Барабашском укрепленных районах (советско-маньчжурская граница). Штаб отряда располагался в д. Полтавке (1939 г), затем в н. п. Барабаш Приморского края (1940 г). Приказом войскам 1-й Краснознаменной армии № 0259 от 04.07.1940 и приказом начальника отдела ВТС штаба Дальневосточного фронта № 08 от 11.07.1940 41-й МТО вошел в подчинение УВТР № 8 (г. Ворошилов).

Приказом НКО СССР № 0220 от 13.09.1940, объявленным в приказе войскам 1-й Краснознаменной армии № 0386 от 12.10.1940, УВТР № 8 был расформирован, а на его базе сформирован отдел ВТС штаба 1-й Краснознаменной армии, в чье подчинение вошел 41-й МТО. В ноябре 1940 г по окончании полевых работ отряд передислоцирован в г. Ворошилов. С началом Великой Отечественной

войны отряд вошел в подчинение отделу ВТС (с 1942 г топографический отдел штаба Дальневосточного фронта).

В 1941–1945 гг. отряд выполнял топогеодезические работы в районах Приморского края: Барабашский укрепрайон и район г. Ворошилова (1941 г); н. п. Сучан – н.п.Шкотово – бухта Находка (1942 г); бухта Терней (Японское море) – н. п. Синанча – н. п. Яковлевка – н. п. Шкотово (1944 г); южная часть хребта Сихотэ-Алинь (1945 г).

В период советско-японской войны 41-й МТО принимал участие в обеспечении военных действий в составе 1-го Дальневосточного фронта. Выполнялся большой объем картоиздательских работ. Картографическое отделение отряда было усилено топографами из полевых отделений, офицерами-картографами, направленными из других частей по решению ВТУ ГШ, а также одним отделением 30-го топографического отряда. Картографическим отделением были изданы: ориентирная карта; разведывательные схемы 1:10000, 1:25000, 1:100000; схемы взаимодействия войск; карты-увелички; каталоги координат (на обратной стороне карт); бланковые карты; отдельные листы карт. Всего при подготовке и в ходе боевых действий в 1945 г отрядом выполнено: отнаблюдено пунктов – 1 196; определено геодезических пунктов на территории СССР – 1078; определено пунктов геодезической сети на территории Маньчжурии – 65; заложено центров – 956; привязано элементов боевых порядков зенитной артиллерии – 33; засечено ориентиров и целей на территории противника – 136.

С образованием 10.09.1945 Приморского военного округа отряд вошел в подчинение топографическому отделу штаба округа.

В 1946 г отряд привлекался к выполнению топогеодезических работ на территории Северной Кореи. С 22.05.1947 отряд подчинялся топографическому отделу штаба Главного командования войск Дальнего Востока, а с 23.04.1953 – топографическому отделу штаба Дальневосточного фронта.

В начале 1950-х гг. отряд принимал участие в масштабных работах по картографированию северо-восточных районов страны (полуостров Чукотка, полуостров Камчатка, Курильские острова, остров Сахалин). В последующем работал на территории Приморского края. Основные виды работ: обследование и восстановление геодезических пунктов, обновление топографических карт, изготовление макетов местности и рельефных карт. В ноябре 1955 г 41-й МТО реперформирован в 41-й топографический отряд.

В 60–80-е гг. отряд осваивал передовые методы топогеодезического обеспечения войск с использованием гироскопических и радиодальномерных приборов. Развивалась материально-техническая база отряда. Отряд был реперформирован в 41-й топогеодезический отряд. Пункты постоянной дислокации отряда: н. п. Шимановка, с. Платоно-Александровское (Платоновка) – до 1966 г, затем г. Сучан (с 1972 г – г. Партизанск, Приморский край).

В марте 1969 г, в период вооруженного столкновения советских и китайских войск на о. Даманском, отряд отправлял одно усиленное топографическое отделение (начальник отделения майор В.Н.Зосимов) в район военных действий для выполнения оперативных заданий. Возглавлял группу командир отряда полковник В.Н.Хуторной. Задания были выполнены, но группу постигла бытовая неудача – пожар. Сгорела палатка с частью имущества (в т. ч. папаха командира отряда),

пострадали инструменты и топографические карты. В 1969 г отряд переформирован в топогеодезический.

В 1970-х гг. отряд выполнял работы: обновление карт масштаба 1:50000, обследование и восстановление пунктов ГГС, развитие триангуляции 2-го и 3-го классов, поиски и нанесение на карту объектов старых укрепленных районов (ДОТы, ДЗОТы и пр.). Районы работ – преимущественно в пограничной полосе с Китаем. В 1971 г отряд работал на о. Сахалине.

В 1980-е гг. отряд осваивал новую технику: светодальномеры, радиодальномеры, гиротеодолиты, походные фотограмметрические и картоиздательские комплексы. Основные виды работ: развитие государственной геодезической сети; обследование и восстановление пунктов ГГС; обновление топографических карт масштаба 1:10000 и 1:50000. В 1990-е гг. к этим задачам добавилась работа по преобразованию информации о местности в цифровую форму, геодезическое обеспечение специальных объектов, участие в арктических экспедициях.

Отряд расформирован к 01.10.1996 в г. Партизанске, в соответствии с ДГШ ВС РФ от 10.02.1996 г.

#### Командиры отряда:

майор Ф.Г.Корнилюк (29.03.1937–16.10.1938);  
майор Ф.В.Рябченко (25.10.1938–05.10.1940);  
подполковник А.И.Громов (04.12.1940–12.11.1943);  
подполковник В.Ф.Кондратов (12.11.1943–28.04.1945);  
полковник Е.П.Львов (29.04.1945–29.04.1946);  
майор В.А.Костин (30.04.1946–15.01.1948);  
подполковник А.А.Попондополо (15.01.1948–29.01.1949);  
полковник А.А.Ткачев (29.01.1949–15.12.1952);  
подполковник А.Е.Ситалов (15.12.1952–18.10.1955);  
полковник И.В.Бычков (17.12.1955–21.07.1961);  
подполковник А.А.Парбонен (21.07.1961–22.09.1965);  
подполковник И.А.Моруженко (22.09.1965–29.11.1966);  
полковник В.Н.Хуторной (29.11.1966–06.05.1970);  
подполковник В.А.Чернов (06.05.1970–19.10.1971);  
подполковник Л.В.Янченко (06.04.1972–17.02.1976);  
подполковник Н.К.Попов (28.02.1976–05.02.1981);  
подполковник В.К.Евсюков (10.05.1981–14.04.1985);  
подполковник Ю.И.Авдеев (23.08.1985–13.08.1987);  
подполковник Л.Г.Мандрыкин (13.08.1987–08.02.1990);  
подполковник В.Н.Воробьев (1990–1995);  
полковник В.Р.Баширов (1996).

#### 42-й топогеодезический отряд

42-й топографический отряд (1941–1969)

42-й топогеодезический отряд (1969–1993)

42-й топографический отряд сформирован по мобилизационному плану в период с 25 июля по 8 августа 1941 г на станции Бира Еврейской автономной области на базе 7-го топографического отряда, а также из части личного состава и имущества расформированной конно-транспортной роты ВТС. 10 августа командир отряда капитан Т.В.Ковеза доложил о выполнении приказа на формирование отряда и приказом Командующего войсками Дальневосточного фронта № 0239 от 12.08.1941 отряд включен в состав действующих частей с подчинением отделу ВТС штаба Дальневосточного фронта.

Первое задание отряду – мензульная инструментальная съемка масштаба 1:25000 и 1:50000 в районе н.п. Тамбовка – н.п. Михайловка Амурской обл. К 16 ноября 1941 г полевые работы были завершены. Местом дислокации части директивной начальника штаба Дальневосточного фронта от 03.11.1941 была определена станция Завитая Амурской ж.д.

В 1942–1943 гг. отряд выполнял мензульную съемку в районе г. Хабаровск – г. Облучье (Еврейская АО) и вдоль советско-маньчжурской границы по р. Амур, в районе н.п. Свербеево – н.п. Джалинда – н.п. Толбузино (Амурская обл.), а также аэрофототопографическую съемку масштаба 1:100000 и инструментальную рекогносцировку карт масштаба 1:100000 на советскую часть о. Сахалин. 13.11.1943 отряд передислоцирован со станции Завитая в н.п. Точка Поляна Серышевского района Амурской обл., в 16 км от г. Куйбышевка Восточная.

Полевые работы 1944 г (съемка местности в масштабе 1:100000) производилась на район хребта Чаытын Нижне-Амурской обл. Хабаровского края. 03.11.1944 от имени Президиума Верховного Совета СССР начальник отдела ВТС штаба Дальневосточного фронта вручил отряду Боевое Красное Знамя.

В апреле 1945 г отряд приступил к выполнению полевого задания в районе г. Свободный – н.п. Шимановская – н.п. Кумара (Амурская обл.). В связи с началом военных действий против Японии, 13.08.1945, 42-й топографический отряд был придан для топографического обеспечения 2-й Краснознаменной Армии 2-го Дальневосточного фронта. Отряд выполнял задачи на территории Маньчжурии: рекогносцировка карт масштаба 1:100000 на площади 102 000 кв.км.; полное камеральное дешифрирование аэроснимков на площадь 51 000 кв.км. Военнослужащие отряда имели непосредственное боевое соприкосновение с противником и взяли в плен более 200 японских солдат и офицеров. 18.10.1945 г 42-й топографический отряд подчинен Забайкальско-Амурскому военному округу. Полевые работы продолжались до 01.11.1945. К 22 ноября отряд возвратился на зимние квартиры (н.п. Точка Поляна), 29 марта 1946 г были завершены камеральные работы и все материалы съемок 1945 г переданы в топографический отдел штаба Забайкальско-Амурского военного округа.

На полевой сезон 1946 г 42-й топографический отряд передавался в состав Дальневосточного военного округа (Директива НГШ КА №1486 от 20.12.1945) с задачей съемки Южного Сахалина. 19.12.1946 отряд возвратился с полевых работ в новый пункт постоянной дислокации – г. Свободный Амурской обл.

07.03.1947 42-й топографический отряд был выведен из подчинения командования Забайкальско-Амурского военного округа и переведен в непосредственное подчинение Главному Командованию войсками Дальнего Востока. Полевые работы 1947 г производились в центральной части хребта Сихотэ-Алинь и на полуострове Чукотка (совместно с 7-м топографическим отрядом). В 1948 г часть была временно подчинена начальнику топографического отдела штаба Восточно-Сибирского военного округа и согласно директиве начальника ГШ ВС СССР № 41/ВТУ от 09.03.1948 выполняла полевое задание на территории Тувинской автономной области Красноярского края. 31.10.1949 приказом Министра обороны СССР день формирования части – 10 августа – объявлен днем части.

В последующие годы полевые работы проводились: 1949 г – район н.п. Киселевка – г. Комсомольск-на-Амуре – н.п. Троицкое (Амурская обл. и Хабаровский край); 1950 г – район г. Лесозаводск – оз. Ханко – г. Спасск-Дальний. На полевой сезон отряд временно переподчинен начальнику топографического отдела штаба Приморского военного округа; 1951 г – полуостров Камчатка; 1952 г и 1953 г – район Чукотка (Чукотский и Корякский национальные округа) с зимовкой, при этом штаб отряда размещался в пос. Гижига (Гижигинская губа, Охотское море); 1957 г – район н.п. Анучино – н.п. Сандагоу – н.п. Сергеевка (Приморский край, южная часть хребта Сихотэ-Алинь), а также район н.п. Ново-Киевка – хребет Турана (Амурская обл.), приказ командующего войсками ДВО № 044 от 25.02.1957; 1958 г – район н.п. Райчихинск – н.п. Архара (Амурская обл.). Также в 1958 г выполнялась крупномасштабная съемка специальных объектов ВВС, ПВО, КЭУ и управления тыла округа в районе г. Белогорск – г. Хабаровск – г. Уссурийск, приказ командующего войсками ДВО № 024 от 27.02.1958.

В январе–феврале 1959 г (в соответствии с директивой ГШ № 46120 от 06.11.1958) отряд передислоцирован с Дальнего Востока из г. Свободный в Среднюю Азию, пгт. Табашар Таджикской ССР с включением в состав войск Туркестанского военного округа. Районы работ последующих лет: 1959 г – Голодная степь (Узбекская ССР); 1960 г – г. Эмба (Казахская ССР) (съемка полигона для обеспечения запуска крылатых ракет); 1961 г – г. Мары, г. Серахс (Туркменская ССР); 1962 г – г. Нукус (Туркменская ССР), г. Ташкент (после землетрясения); 1963 г – г. Дарган-Ата (Туркменская ССР) (съемка по газопроводу) и пр. В 1964 г отряд привлекался к уточнению советско-китайской границы.

В 1965–1977 гг. отряд выполнял топографические съемки в Казахстане в районах: г. Кургальджино; Семипалатинский полигон (1965 г); г. Панфилов – г. Талды-Курган (1968 г); оз. Балхаш – г. Семипалатинск (1968 г); г. Жангиз-Тобе (1973); н.п. Байконур (1974 г); ядерный полигон под г. Семипалатинском (1975–1976 гг.); н.п. Курагаты (1977 г). В 1978 г отряд участвовал в топографических работах при создании учебного центра на полигоне под г. Алма-Атой. В соответствии с ДГШ ВС СА № орг/3/87628 от 10.07.1969 отряд передан из ТуркВО в САВО.

В 1978 г отряд обновлял карты масштаба 1:50000 в районе г. Токмак и оз. Иссык-Куль (Киргизская ССР). Далее отряд выполнял задания в интересах военных сейсмологов в Ошской обл. (Узбекская ССР) (1979 г), и по обновлению карт на участке советско-китайской границы в районе оз. Алаколь (Казахская ССР). В 1982–1986 гг. отряд участвовал в демаркационных работах на участках советско-китайской границы в районах г. Зайсан (Казахская ССР) и



г. Мургаб (Таджикская ССР). Работы проводились в высокогорьях Памира. Также отряд выполнял съемку полигона ПВО в районе г. Эмба (1986–1987 гг.) и в районе г. Сарканд (1988 г.) (Казахская ССР).

В соответствии с директивой МО СССР от 25.01.1989 42-й топогеодезический отряд вошел в состав Туркестанского военного округа (с 01.06.1989). До 1993 г отряд выполнял топографические и геодезические работы на территории Таджикской ССР и Казахской ССР.

В 1991 г 42-й топогеодезический отряд (в порядке эксперимента и для размещения офицеров из г. Наманган, из расформированного 43-го топогеодезического отряда) был переведен на штат топогеодезического полка (мирного времени), разработанного ранее адъюнктом кафедры топогеодезического обеспечения ВИА им. В.В.Куйбышева майором А.А.Шаравиным. Численность отряда составила 375 военнослужащих и 5 гражданского персонала.

01.07.1992 г прекратил существование штаб ТуркВО, отряд стал подчиняться непосредственно ВТУ ГШ ВС РФ. Приказом МО РФ от 22.09.1992, 42-й топогеодезический отряд в составе других частей, дислоцирующихся на территории Таджикистана, перешел под юрисдикцию Российской Федерации.

Директивой начальника ГШ ВС РФ от 19.10.1992 предписывалось передислоцировать 42-й топогеодезический отряд в МВО (г. Торжок, Тверская обл.) к 01.12.1992. Однако директивой НГШ от 09.12.1992 г это решение было отменено.

В соответствии с ДГШ ВС РФ № 314/1/0222 от 16.02.1993 42-й топогеодезический отряд расформирован к 01.07.1993. Техника была отправлена на базы хранения в Россию, недвижимое имущество передано военной администрации Таджикистана. Офицеры и солдаты получили новые назначения в части ТС ВС РФ.

#### Командиры отряда:

- полковник Т.В.Ковеза (25.07.1941–19.01.1951);
- полковник И.Т.Сошников (и.д. 19.01.1951–03.12.1952);
- полковник М.А.Вайн (03.12.1952–20.05.1958);
- полковник С.С.Нищик (19.04.1958–20.02.1961);
- полковник И.А.Петросян (20.02.1961–03.11.1964);
- полковник П.А.Семенов (03.11.1964–02.04.1971);
- полковник И.В.Васильев (02.04.1971–27.01.1978);
- подполковник А.А.Чуркин (17.03.1978–24.10.1980);
- подполковник В.П.Востриков (06.01.1981–18.07.1982);
- подполковник Ю.И.Авдеев (16.09.1982–23.08.1985);
- подполковник А.Е.Попов (23.08.1985–19.04.1988);
- подполковник И.П.Молчанов (19.06.1988–14.08.1991);
- подполковник В.И.Лазаренко (14.08.1991–26.11.1993).

### 43-й топогеодезический отряд

**1-й топографический отряд (1941–1945)**

**Особый горно-экспедиционный топографический отряд (1945–1950)**

**43-й Особый горно-экспедиционный топографический отряд (1950–1951)**

**43-й топогеодезический отряд (с 1951)**

Создание топографического отряда в Среднеазиатском военном округе было включено в План организационных мероприятий частей ВТС КА на 1941 г (на основании предложений с проектом формирований управления ВТС ГШ КА, направленных в организационно-мобилизационное управление ГШ КА исходящим № 126931 от 30.07.1941).

Из Директивы заместителя НГШ КА № орг/5/523751 от 07.06.1941 г: «... Сформировать к 01.08.1941 1-й топографический отряд по штату № 22/905 численностью 67 человек военнослужащих. Дислокацию отряду установить распоряжением командующего округом». Приказом войскам САВО № 071 от 28.06.1941 местом дислокации отряда установлен г. Джизак (Узбекская ССР).

Отряд формировался в г. Ташкенте 1 августа, закончив формирование, отряд был включен в состав войск САВО с подчинением отделу ВТС штаба САВО и убыл в г. Джизак.

В 1941 г отряд производил топографические работы на территории Киргизской ССР (район г. Фрунзе) и в Иране. В 1942 г отряд работал в районе: г. Гульча (Киргизская ССР) – г. Ленинабад (Таджикская ССР) – г. Термез (Узбекская ССР) – г. Кушка (Туркменская ССР). 1943 г – горы Тянь-Шаня в районе: г. Янги-Базар – г. Бухара (Узбекская ССР); г. Кочкорка – оз. Иссык-Куль (Киргизская ССР). В 1944 г отряд работал на территории Ирана.

Приказом начальника ВТС КА № 040 от 29.09.1944 1-му топографическому отряду установлен день годового праздника – 1 августа.

Из приказа войскам САВО № 0410 от 30.11.1944: «... В соответствии с Директивой ГШ КА № орг/5/314658с от 14.11.1944 г. ... к 30.01.1945 г. 1-й топографический отряд переформировать в Особый горно-экспедиционный топографический отряд...». Из приказа войскам САВО № 0206 от 17.12.1944 г: «...В дополнение к приказу № 0410 к 10.01.1945 г. Особый горно-экспедиционный топографический отряд, формируемый в Джизаке, передислоцировать в Наманган...». С 30 января 1945 г место дислокации отряда – г. Наманган, Узбекской ССР.

В соответствии с Директивой ГШ КА № орг/1/404 от 30.07.1945 отряд передан из Среднеазиатского военного округа в Туркестанский военный округ.

В 1950 г отряд переименован в 43-й Особый горно-экспедиционный топографический отряд, а 19.01.1951 – в 43-й топогеодезический отряд с сохранением прежнего условного наименования.

С 1945 по 1991 г отряд выполнял обширные топогеодезические работы на территории республик Средней Азии Союза ССР. Некоторые примеры.

1953 г – определение пунктов ГТС 2-го класса в Бухарской обл. (Узбекская ССР), район Газли. В 50-х гг. в отряде служили известные впоследствии военные геодезисты Н.Н.Воронков и М.М.Машимов. 1954 г – топографические работы в районе г. Кызыл-Орда, а также привязка каркасных точек при геодезическом

обосновании съемки в масштабе 1:100000 на район будущего космодрома Байконур.

В 1959–1960 гг. отряд выполнял работы по созданию карты севера Афганистана масштаба 1:100000, а также работал в пустыне Кара-Кум. 1960 г – триангуляция 2-го класса в районе: г. Челкар – г. Жаркомыс – г. Актумсык. В 1961 г – топографические работы в Приаралье на плато Усть-Юрт и в Ферганской долине, а геодезические работы в районе г. Денау – г. Шерабад. 1962 г – обновление карт масштаба 1:100000 в районе: г. Термез – г. Сталинабад – г. Денау. 1963 г – полевые топографические работы вдоль Каракумского канала и развитие триангуляции в районе Гиссарского и Заравшанского хребтов Памира. В 43-м топогеодезическом отряде с 1959 по 1963 г проходил службу лейтенант А.И.Лосев, в последующем – начальник Топографической службы ВС СССР (РФ) в 1989–1992 гг., генерал-лейтенант. В 1964 г отряд на полевых работах в районе г. Усть-Каменогорска. 1965 г – обновление топографических карт в районе г. Джекказгана.

В 1970 г отряд работал в Бетпак-Дале: обновление карм масштаба 1:100000, восстановление геодезических знаков, обеспечение объектов ПВО и ПРО. В 1979 г – работы на Памире. В 1981 г – закладка пирамиды на пике Повало-Швейковского (5 222,7 м).

До конца 80-х гг. отряд продолжал выполнять топогеодезические работы в интересах войск Туркестанского военного округа: обследование и восстановление геодезических пунктов; обновление топографических карт различных масштабов; изготовление специальных карт и фотодокументов, макетов местности.

Согласно Директиве ГШ ВС СССР от 15.08.1991 отряд подлежал расформированию к 1 ноября 1991 г. Фактически расформирование завершилось к маю 1992 г. Часть офицерского состава, специальная техника и автотранспорт были переданы в 42-й топогеодезический отряд (птт Табашар, Таджикистан).

Командиры отряда:

подполковник И.А.Рубис (26.06.1941–09.04.1946);  
полковник А.П.Маковкин (30.04.1946–12.08.1951);  
подполковник С.А.Абдурахманов (15.10.1951–09.04.1954);  
полковник А.Д.Кукушкин (09.04.1954–31.12.1957);  
полковник А.К.Талуенко (31.12.1957–15.01.1960);  
полковник В.К.Паршуков (15.01.1960–29.11.1966);  
полковник В.И.Аркан (29.11.1966–29.08.1973);  
полковник В.Ю.Звайгзне (27.09.1973–10.01.1975);  
полковник В.П.Панов (10.01.1975–3.08.1977);  
подполковник Е.Т.Прохоренко (03.08.1977–18.04.1979);  
полковник В.И.Лисенков (22.06.1979–12.05.1982);  
подполковник В.Б.Плоциньш (12.05.1982–30.12.1983);  
полковник Ю.Г.Волков (11.03.1984–06.06.1988);  
полковник В.К.Гаврилов (06.06.1988–16.07.1992).

#### 45-й моторизованный топографический отряд

**Опытный топографический отряд (1932–1938)**

**Моторизованный топографический отряд (1938–1939)**

**45-й моторизованный топографический отряд (1939–1940)**

**45-й топографический отряд (1940–1942)**

**45-й моторизованный топографический отряд (1942–1946)**

Опытный топографический отряд сформирован 27.06.1932 в г. Клинцах Западной области РСФСР (Белорусский военный округ) в соответствии с приказом РВС СССР № 0336 от 15.06.1932. По сформировании отряд вошел в подчинение 7-му управлению штаба РККА. Отряд предназначался для выполнения задач по отработке организационных, технических и тактических вопросов по топографическому обеспечению боевых действий войск: доведение координат опорных пунктов для артиллерии; определение координат огневых позиций и целей; дешифрирование аэроснимков; издание исправленных карт и боевых графических документов и пр. Работы производились по заданиям научно-технического комитета управления.

Одновременно в отряде проводились исследовательские и опытно-конструкторские работы, связанные с созданием новой топогеодезической и фотограмметрической техники.

Первоначально отряд состоял из двух частей: картографической и фотограмметрической. Личный состав: 23 человека старшего и среднего начальствующего состава, 15 человек младшего начсостава и 95 красноармейцев, составляющих топографическую роту. В связи с организационно-штатными мероприятиями, проводимыми в ВТС РККА, с августа 1933 г отряд выведен из подчинения 7-го управления штаба РККА и придан Военно-инженерной академии им. В.В.Куйбышева – «для обеспечения учебно-боевой подготовки слушателей геодезического факультета». В 1934 г отряд перешел на новый штат. Части переименованы в отделения, образовано геодезическое отделение.

В порядке эксперимента в отряде были сформированы моторизованные подразделения, личный состав и техническое вооружение которых размещались на 20 специальных автомашинах. Первую всестороннюю проверку отряд прошел в 1934 г на больших общевойсковых учениях в Приволжском военном округе (Татишевские учения), где получил положительную оценку. По результатам этих учений с 1936 г было развернуто формирование в ВТС моторизованных топографических отрядов.

В 1935 г отряд участвовал в больших Киевских маневрах (12–17 сентября) с отработкой задач: обеспечение артиллерии опорными геодезическими пунктами и фотограмметрическими данными; обработка и размножение фоторазведывательных документов для штабов; составление и размножение фотопанорам с командными и наблюдательными пунктами; составление и издание боевой оперативно-графической документации. В выводах по окончании учений указывалось: «Все перечисленные задачи выполнены четко и в установленный срок. Войска и штабы непосредственно убедились в огромной пользе топографической службы при боевых действиях войск».

В 1936 г отряд был прикомандирован к 7-му отделу ГШ РККА и по его заданию совместно с НИИ ВТС выполнял следующие задачи: обработка многозональной аэрофотоъемки для получения ускоренными методами карт местности масштаба 1:100000 в районе г. Серпухов – г. Тула – г. Калуга – г. Венев; отработка методик и технологий обеспечения операций по сгущению сети фототеодолитом и составление боевой документации на основании фототеодолитных съемок; подготовка армейских маневров МВО во Владимирской обл. (территория г. Муром – г. Вязники – г. Гороховец).

В соответствии с директивой заместителя начальника ГШ РККА № 4/6/33228 от 27.01.1938 опытный топографический отряд перешел на штат моторизованного топографического отряда, оставаясь во всех отношениях в подчинении ВИА РККА им. В.В.Куйбышева, и стал именоваться МТО ВИА РККА.

В этом же году отряд получил свое первое производственное задание на выполнение работ в районе г. Звягель – г. Шепетовка (Каменец-Подольская обл. УССР).

Приказом НКО СССР № 0127 от 08.07.1938 «О зашифровании действительного наименования воинских частей» отряд получил название «Войсковая часть 4949». По прибытии с полевых работ (работы велись с 9 мая по 1 ноября) отряд в соответствии с директивой ГШ РККА № 4/7/71886сс от 04.12.1938 передан в состав частей МВО с непосредственным подчинением начальнику УВТР № 6 (г. Москва) (приказ войскам МВО № 017 от 16.01.1939). Местом постоянной дислокации отряду определен г. Ногинск (Московская обл.).

Директивой помощника начальника ГШ РККА № 4/6/46206 от 16.03.1939 отряду присвоено наименование – «45-й моторизованный топографический отряд» (45-й МТО).

В 1939 г выполнялись работы в Житомирской обл. УССР (район г. Житомир – г. Олевск). Одновременно группой военных топографов отряда была произведена съемка Гороховецкого артиллерийского полигона и полигона Тамбовских артиллерийских сборов.

Из приказа НКО СССР № 179 от 27.09.1939: «...Впредь все воинские части и учреждения, существующие в мирное время, именовать присвоенным им схемой развертывания действительными наименованиями». Отряд вновь получил прежнее название – «45-й МТО».

В соответствии с директивой Главного управления КА № 176721 от 20.03.1940 45-й МТО с 22.03.1940 перешел на штат топографического отряда и стал именоваться 45-м топографическим отрядом. В 1940 г выполнялись топографические работы по обеспечению военных академий и училищ Красной Армии крупномасштабными картами – для проведения тактической и огневой подготовки, полигоны: Гороховецкий (Владимирская обл.); в Солнечногорском и Подольском районах Московской обл. Одно отделение было прикомандировано к 4-му топографическому отряду, выполняющему работы в Молдавской АССР, а затем в Бессарабии.

С сентября 1940 г в связи с расформированием УВТР № 6, отряд вошел в подчинение начальнику отдела ВТС штаба Московского военного округа.

Начало Великой Отечественной войны (22.06.1941) отряд встретил, находясь на полевых работах по окончанию задания 1940 г. Прервав работы, военные

топографы прибыли в г. Ногинск, где с 23 июня согласно мобилизационному плану начали формировать 47-й топографический отряд. В связи с переходом округа на штат военного времени (отдел ВТС переформирован в топографическое отделение штаба), в конце июня отряд вошел в состав резерва начальника ВТУ ГШ. 19 июля отряд выехал на полевые работы в район г. Курск.

С июля по ноябрь 1941 г отряд выполнял топографические работы на территории Орловского военного округа (Воронежская и Курская обл.). В связи с наступлением немецко-фашистских войск на курском направлении все работы были прекращены. Приказом войскам Юго-Западного фронта № 023 от 23.11.1941 отряд включен в состав войск фронта.

До января 1942 г отряд выполнял различные работы в интересах штаба фронта, затем исключен из состава частей фронта приказом войскам № 05 от 20.01.1942 «как закончивший работу и убывший из состава Юго-Западного фронта».

В соответствии с директивой начальника ГШ КА № 151256 от 13.01.1942 отряд передан в состав Брянского фронта. По прибытии с Юго-Западного фронта в г. Ногинск отряд в феврале получил картографическое оборудование, укомплектовал личным составом созданное (образованное) картографическое отделение и 24 февраля убыл в распоряжение начальника отдела ВТС штаба Брянского фронта. Приказом войскам Брянского фронта № 032 от 09.03.1942 отряд включен в состав частей фронта.

Отряд обеспечивал геодезическими данными артиллерийские части и соединения, снабжал штабы и войска фронта топографическими и специальными картами и боевой графической документацией, изготавливал рельефные карты и макеты местности на районы боевых действий, выполнял другие задачи. На Брянском фронте отряд понес первые потери. 26.03.1942, выполняя на переднем крае обороны засечку целей противника и привязку огневых позиций 642-го артиллерийского полка 13-й армии, погиб лейтенант К.М.Петров (выпускник ЛВТУ 1940 г, занесенный на Доску почета училища).

В соответствии с директивой ГУФУВ КА № орг/5/1553 от 23.05.1942 г 45-й топографический отряд с 04.06.1942 перешел на штат моторизованного топографического отряда и был переименован в 45-й МТО (приказ войскам Брянского фронта № 02181 от 04.06.1942).

В 1943 г отряд участвовал в подготовке и проведении наступательных операций фронта: Орловской (12 июля – 18 августа, составная часть Курской битвы); Брянской (1 сентября – 3 октября). Перед Орловской операцией по инициативе командира отряда полковника И.Г.Дорофеева картографическим отделением создана «танковая карта», на которой были выделены танкоопасные и танконедоступные места, нанесены поля невидимости со стороны противника, что облегчило танкистам выбор по карте скрытых подступов, путей маневрирования и мест сосредоточения. Карта была всесторонне проверена танкистами в поле, получила высокую оценку, о ней было доложено командованию фронта. Карта была одобрена, а отряд получил задание изготовить танковые карты на всю полосу фронта.

По расформированию 10.10.1943 Брянского фронта отряд вошел в состав войск образованного Прибалтийского (с 20.10.1943 2-го Прибалтийского) фронта.

В 1944 г отряд принимал участие в подготовке и проведении наступательных операций фронта: Ленинградско-Новгородской (14 января – 1 марта) и Рижской (14 сентября–22 октября). С октября 1944 г по май 1945 г отряд участвовал в блокаде Курляндской группировки немецко-фашистских войск. 29.05.1944 отряду вручено Боевое Красное Знамя.

Приказом начальника ВТС КА № 040 от 29.09.1944 отряду установлен день годового праздника – 27 июня (дата формирования отряда).

После окончания Великой Отечественной войны отряд входил в состав войск Прибалтийского военного округа (пункт постоянной дислокации – г. Рига), а в июне–июле 1946 г был расформирован.

Командиры отряда:

военный инженер-геодезист П.П.Стрельников (15.06.1932–14.01.1935);

военный инженер-геодезист К.Н.Харин (14.01.1935–08.03.1936);

майор И.И.Шелягин (13.05.1936–31.01.1939);

подполковник Д.Н.Платонов (31.01.1939–04.05.1942);

полковник И.Г.Дорофеев (04.05.1942–24.10.1943);

инженер-подполковник В.А.Катаев (12.11.1943–19.07.1946).

#### **45-й геодезический отряд специального назначения**

45-й ГОСН сформирован в мае 1951 г для выполнения экспериментальных работ при отработке основных положений технологии радиогеодезического метода.

Организационно состоял из командования, двух отделений (радиогеодезического и фотографического) и роты обслуживания. Отряд размещался в г. Ногинске в служебных помещениях 38-го АФТО. Материальное и финансовое обеспечение отряда осуществлялось соответствующими подразделениями 38-го АФТО.

Командиром отряда был назначен подполковник А.А.Калугин, а начальником штаба – подполковник И.А.Кутузов, впоследствии начальник НИИ ВТС и затем руководитель Главного управления геодезии и картографии при Совете Министров СССР.

К середине лета 1951 г штаты отряды были в основном укомплектованы и техника (кроме станции РЫМ-С) получена. Основные задачи отряда на 1951 г: освоение новой техники; получение необходимых навыков в работе с аппаратурой; отработка методики измерения больших расстояний; определение координат точек фотографирования местности. Для производства экспериментальных работ использовалась станция, имевшаяся в НИИ ВТС. Станция была смонтирована на самолете ИЛ-16. В районе г. Серпухова (Московская обл.) в пойме р. Оки был подготовлен 11-километровый калибровочный базис. В процессе экспериментальных работ и базисных исследований был выявлен ряд недостатков фоторегистратора ФР-1.

В 1952 г отрядом производились работы по дальнейшей отработке методики и организации радиогеодезических работ. Полеты выполнялись с аэродрома, расположенного на окраине г. Богородска (Горьковская обл.). Руководитель работ полковник К.И.Галактионов, офицеры 45-го ГОСН, прикомандированные сотрудники НИИ ВТС размещались в городе на частных квартирах.

В ноябре 1952 г личный состав и техника 45-го ГОСН были погружены в эшелон и отправлены к новому месту дислокации – г. Черновцы (Украинская ССР), куда эшелон прибыл в середине декабря 1952 г. 45-й ГОСН был объединен с размещенной в г. Черновцы 86-й ОДРАЭ (отдельная дальняя разведывательная авиационная эскадрилья). За вновь созданной структурой осталось название «86-я ОДРАЭ». Штаты эскадрильи были дополнены должностями для выполнения производственных работ, связанных с реализацией радиогодезического метода. История 45-го ГОСН как самостоятельной части на этом завершилась.

Командир отряда:  
подполковник А.А.Калугин (27.04.1951–11.02.1953).

### **47-й топогеодезический отряд**

**47-й топографический отряд (1941–1952)**

**47-й учебный топографический отряд (1952–1993)**

**47-й топогеодезический отряд (с 1993)**

47-й топографический отряд сформирован по мобилизационному плану 07.07.1941 в г. Ногинск, Московской обл. (начало формирования – 23.06.1941) на базе 45-го топографического отряда, по штату № 022/905. С 8 июля отряд включен в число линейных частей ВТС с зачислением в резерв начальника ВТУ ГШ. Приказом по отряду № 01 от 02.07.1941 объявлено о вступлении в должность командира отряда майора В.А.Михайлова-Морозова. На момент завершения формирования в отряде числилось 488 человек: 88 офицеров, 47 сержантов, 350 рядовых. Отряд состоял из шести основных подразделений.

По окончании формирования отряд получил первое боевое задание (6 июля 1941 г) и убыл для выполнения полевых топографических работ по обеспечению картами тыловых оборонительных рубежей Московской зоны обороны: г. Калязин – г. Ярославль – г. Кострома – г. Юрьев-Польский (18 июля–23 августа); г. Кинешма – г. Горький – г. Пучеж (4–18 сентября) и г. Балахна – г. Горький – г. Сергач – г. Алатырь (1–29 ноября 1941 г). Штаб отряда в августе–сентябре размещался в г. Калязине (Калининская обл.).

Также отряд участвовал в создании топографических карт масштаба 1:50000 и 1:100000 на районы восточнее г. Москвы до рубежа реки Волга (в связи с отсутствием крупномасштабных карт на эти территории). С 29.08.1941 отряд дислоцировался в г. Кохме (Ивановская обл.), с 27.09.1941 работал в Кстовском районе Горьковской обл. (штаб отряда – г. Ельно, Горьковская обл.). Дислокация с 17.11.1941 г – г. Алатырь (Чувашская АССР).

В 1942 г отряд задействован на топографических работах в Горьковской, Кировской областях и в Марийской АССР (район г. Ветлуга – г. Яранск – г. Йошкар-Ола) (13.05–15.11.1942). Из приказа ВТС КА № 013 от 22.04.1942: «...В связи с формированием топографического отдела штаба Московского военного округа подчинить начальнику топографического отдела штаба МВО части ВТС КА, дислоцируемые и работающие в настоящее время на территории



МВО – ...47-й топографический отряд...». В апреле 1942 г отряд передислоцирован в г. Йошкар-Ола (Марийская АССР).

Приказом штаба МВО № 10387с от 20.02.1943 47-й топографический отряд передислоцирован из г. Йошкар-Олы в г. Ногинск (ул.9-го января, дом 4). 08.03.1943 в г. Ногинск отряду переданы помещения располагавшегося там ранее 31-го МТО. Отряд выполнял топографические работы: в Московской обл. (1943); в Костромской, Ярославской, Ивановской, Рязанской, Владимирской, Тульской областях (1944). Приказом начальника ВТС КА № 040 от 29.09.1944 47-му топографическому отряду установлен годовой праздник – 7 июля. 17 ноября 1944 г 47-му топографическому отряду вручено Боевое Красное Знамя и грамота Президиума Верховного Совета Союза ССР (приказ по отряду № 395а от 18.11.1944 г).

В соответствии с директивой ГШ КА № 146140с от 14.04.1945 отряд выполнял полевые работы в районе г. Тамбов – г. Минчуринск – г. Борисоглебск, а также в Московской, Тульской, Горьковской областях.

В соответствии с директивой начальника ВТУ ГШ № 372268с от 16.04.1946 отряд выполнял работы по демаркации советско-польской границы (05.06–14.10.1946). Одновременно работы производились в районе г. Горький – г. Гороховец – г. Ковров (Горьковская и Ивановская обл.). В 1947 г военные топографы работали на демаркации советско-норвежской и советско-финляндской границы.

В соответствии с директивой ГШ ВС СССР № орг/7/83627 от 11.08.1952 (объявлена в директиве штаба МВО № 8192 от 27.08.1952) отряд переформирован в 47-й учебный топографический отряд Московского военного округа. В штат введены две учебные роты по подготовке сержантов (с 01.07.1968 сведены в одну роту – «учебная рота младших специалистов»).

В феврале 1954 г отряд передислоцирован из г. Ногинска в п. Ягунино (3 км от г. Звенигорода, Московская обл.). С 01.08.1955 в соответствии с директивой штаба МВО № орг/001480 от 29.06.1955 отряд перешел на новый штат (включена картографическая часть).

Согласно ДГШ ВС СССР № орг/7/40123 от 06.07.1956 отряд переподчинен непосредственно начальнику ВТУ ГШ. В соответствии с приказом МО СССР № 145 от 15.06.1961 годовой праздник части проводится в один из ближайших выходных дней от дня формирования части (6 июля).

В 1950–80-е гг. отряд готовил младших специалистов (солдат, сержантов) для службы в частях топографической службы. Ежегодный выпуск специалистов – 200–250 человек. На учебной базе отряда также организовывались практические занятия с курсантами ЛВВТКУ и слушателями геодезического факультета ВИА им. В.В.Куйбышева, военные сборы со студентами МИИГАиК. Одновременно с подготовкой младших специалистов отряд выполнял текущие задачи по топогеодезическому обеспечению войск. 13 декабря 1972 г, за высокие показатели в боевой и политической подготовке, достигнутые в социалистическом соревновании в ознаменование 50-летия СССР, отряд награжден Юбилейным почетным знаком.

В 1982–1985 гг. часть (в основном силами картографической части) участвовала в обеспечении проведения учений «Центр-82», «Союз-84», «Запад-84» и др. В 1987 г из штата отряда исключена картографическая часть (включено учебное отделение подготовки младших специалистов по печати топографических карт).

В соответствии с директивами ГШ ВС РФ от 11.10.1993 и командующего МВО от 11.11.1993 47-й учебный топографический отряд со штата № 22/430 переформирован в 47-й топогеодезический отряд по штату № 22/418 (с 01.03.1994) и переведен из подчинения начальнику ВТУ ГШ в подчинение начальнику топографической службы штаба Московского военного округа.

В 90-е гг. и позднее отряд решал задачи по топогеодезическому обеспечению войск МВО. Выполнен большой объем задач в области высокоточной геодезии, астрономии и гравиметрии, решен ряд сложных инженерно-строительных задач. Отряд умело изготавливал макеты местности и рельефные карты по требованию штаба округа. Личным составом отряда проведены работы по обследованию и восстановлению пунктов ГГС на территории округа и досугшению пунктов СГС до плотности 1 пункт на 20 кв. км. на новые приграничные районы с Республикой Беларусь. Также произведено геодезическое обеспечение аэродромов. В частности, в 1994–1997 гг. отряд выполнил: обследование и восстановление пунктов ГГС на полигоне в районе г. Солнечногорска; крупномасштабные топографические съемки на площади 300 га; геодезическое обеспечение аэродромов (г. Дорогобуж, г. Шаталово, г. Смоленск, г. Кубинка, г. Борисоглебск, г. Жердевка и др.); оперативное исправление топографических карт масштаба 1:50000; геодезические работы в интересах 29-го НИИ МО РФ; обновление 20 листов топографических карт масштаба 1:25000 в районе г. Смоленска; контроль качества обновления крупномасштабных топографических карт, выполненного гражданскими аэрогеодезическими предприятиями на территории округа; приемка, учет и рассылка диапозитивов постоянного хранения по заявкам Редакционно-издательского отдела ВТС; др. работы.

В 2009 г отряд переформирован на новый штат в соответствии с перспективным обликом ВС РФ. В 2010 г вошел в состав Западного военного округа.

#### Командиры отряда:

подполковник В.А.Михайлов-Морозов (01.07.1941–28.02.1944);

полковник М.И.Резвов (29.02.1944–21.08.1947);

полковник Д.Д.Соседов (30.08.1947–19.09.1952);

полковник Н.А.Горский (19.09.1952–07.07.1956);

полковник И.А.Егоров (07.07.1956–08.09.1958);

полковник Н.А.Верхотуров (08.09.1958–31.08.1961);

полковник Н.Ф.Лахин (31.08.1961–21.01.1964);

полковник К.Н.Волжанкин (21.01.1964–02.02.1970);

полковник В.А.Сазонов (02.02.1970–06.12.1977);

полковник В.Н.Тетерин (08.12.1977–08.07.1982);

подполковник В.П.Востриков (18.07.1982–18.12.1984);

подполковник Л.С.Гапонюк (15.01.1985–08.07.1986);

подполковник А.В.Комаров (08.07.1986–04.11.1989);

подполковник В.А.Беленов (29.12.1989–20.11.1992);

полковник Н.Н.Иванов (28.11.1992–09.09.1995);

полковник В.С.Диденко (21.09.1995–17.03.2001);

полковник А.А.Быстров (17.03.2001–08.11.2005);

полковник Д.Н.Козловский (08.11.2005–15.10.2007);

полковник И.Ш.Межидов (с 11.10.2007).

## 50-й топогеодезический отряд

**50-й моторизованный топографический отряд (1941–1956)**

**50-й топографический отряд (1956–1962)**

**50-й топогеодезический отряд (1962–1992)**

50-й моторизованный топографический отряд сформирован согласно мобилизационному плану на базе 14-го топографического отряда в г. Тбилиси 01.07.1941 (начало формирования 24 июня). 15 июля отряд вошел в подчинение начальнику отдела ВТС штаба Закавказского военного округа (с 23.08.1941 фронта).

Первое задание отряд получил еще в ходе комплектования и по сентябрь выполнял работы по проложению геодезических сетей II класса для обеспечения топографических съемок в масштабе 1:50000 и мензульных съемок в масштабе 1:25000 (район южнее г. Тбилиси). 2 августа отряд выехал в Иран для рекогносцировки карт масштаба 1:100000 на площади около 41600 кв. км, составленных по картам масштаба 1:42000 съемок КВТ 1910–1914 гг. Одновременно подразделения отряда проложили триангуляцию II класса от г. Нахичевани до г. Горадиза (Азербайджанская ССР) вдоль советско-иранской границы.

В сентябре 1941 г, по окончании работ в Иране, отряд прибыл в г. Дербент (Дагестанская АССР) и приступил к съемкам по побережью Каспийского моря. Эти работы продолжались до февраля 1942 г.

С 30.12.1941 50-й МТО находился в составе Кавказского фронта (переименован из Закавказского фронта), а после его разделения 28.01.1942 – в составе Закавказского военного округа. В марте 1942 г отряд передислоцирован в г. Кировакан (Армянская ССР) для проведения работ по рекогносцировке карт, топографической съемке северо-западной части Армении, сгущению геодезических сетей II, III и IV классов в районе г. Тбилиси – г. Цалка – хребет Мокрые горы (Джавахетский хребет) с рекогносцировкой пунктов старых триангуляций.

6.04.1942 по приказу начальника ВТУ ГШ картографическое отделение отряда убыло в распоряжение отдела ВТС штаба Крымского фронта, г. Керчь. По прибытии на Керченский полуостров 10 апреля распоряжением начальника отдела местом дислокации отделения было определено селение Чалтемир, где до 8 мая отделение выполняло поставленные задачи. С началом решительного наступления немецко-фашистских войск в Крыму картографическое отделение было прикомандировано к 5-му топографическому отряду с приказом эвакуироваться в г. Керчь. В ходе отступления были потеряны три специальные машины отделения и уничтожены все материалы. Непосредственно в г. Керчи, при подготовке дальнейшего отступления была уничтожена вся остальная техника (по приказу командующего фронтом из Керчи эвакуировался только личный состав). К 1 июня 1942 г часть личного состава картографического отделения собралась на ст. Крымской (Краснодарский край), причем военные топографы прибыли поодиночке. Остатки подразделения убыли в распоряжение 50-го МТО, где отделение было заново сформировано.

15.05.1942 на базе Закавказского военного округа был образован Закавказский фронт, в состав которого вошел 50-й МТО. Из приказа ВТС КА № 0189/043

от 25.11.1942: «...50-й моторизованный топографический отряд считать резервным Закавказского фронта».

В начале 1943 г отряд перебазирован на Северный Кавказ (территории Северо-Осетинской, Кабардино-Балкарской и Чечено-Ингушской АССР), где в течение года выполнял работы: инструментальная мензульная съемка в предгорьях Большого Кавказского хребта (район г. Алагир – г. Майский – г. Гудермес – г. Ведено); инструментальная рекогносцировка в районе г. Прохладный – г. Моздок; рекогносцировка геодезических сетей в районе съемок и на Военно-грузинской дороге. Штаб отряда дислоцировался в г. Гудермесе.

В 1944 г отряд передислоцирован в станицу Усть-Лабинская. В апреле 1944 г отряд выехал на полевые работы в Иран, где с 17 апреля дислоцировался под г. Тебризом. За летний период 1944 г выполнено: контурно-комбинированная съемка территории в северной части Ирана (район г. Ардебиль – г. Тегеран); аэрофототопографическая съемка северо-восточной части Иранского Азербайджана; геодезические и нивелирные работы. 29.07.1944 отряду вручено Боевое Красное Знамя и Грамота Президиума Верховного Совета СССР.

В 1945 г отряд прибыл к месту своей постоянной дислокации в г. Тбилиси.

В полевой период 1945 г произведены работы в Азербайджанской ССР: перенаблюдение пунктов триангуляции основного ряда I-го класса Ангеловибанд – Джангасар; нивелирование 2-го класса звена Ленкорань – Сальяны; топографическая съемка в Нахичеванском и Джульфинском районах; развитие геодезических сетей в западной части Главного Кавказского хребта в районе г. Нахичевань.

По расформировании Закавказского фронта (25.08.1945) 50-й МТО вошел в состав образованного Тбилисского военного округа, а по его упразднении (06.05.1946) – в состав Закавказского военного округа. 26.04.1956 50-й МТО переформирован в 50-й топографический отряд.

В послевоенный период отряд выполнял топогеодезические работы на территории Грузии, Армении и Азербайджана: обновление топографических карт различных масштабов; сгущение Государственной геодезической сети; создание опорных геодезических сетей специального назначения. В 1955–1957 гг. отряд привлекался к работам по демаркации советско-иранской границы. 1960 г – работы на побережье Каспийского моря на Кура-Араксинкой низменности (Азербайджанская ССР).

В 1961 г отряд передислоцирован из г. Тбилиси в г. Казах (Азербайджанская ССР). Выполнялись: топографические работы в Нагорном Карабахе (1961); геодезические работы в районе г. Каджаран – г. Горис – г. Сисан, Армянская ССР, г. Нахичевань – г. Джульфа, Нахичеванская АССР (Занзегурский хребет, 1962); геодезическая привязка объектов ПВО в пустыне Кара-Кум (Туркменская ССР, 1963). В 1962 г (ориентировочно) 50-й топографический отряд переименован в 50-й топогеодезический отряд.

В 70–80-е гг. отряд выполнял специальные топогеодезические работы на территории Закавказья. Выполнен большой объем задач в области высокоточной геодезии, астрономии и гравиметрии, решен ряд сложных инженерно-строительных задач. Подготовлены к изданию, изданы и доведены до войск карты горных проходов, зон затопляемости, геодезических данных. Отряд умело

изготавливал макеты местности и рельефные карты по требованию штаба округа, участвовал в учениях со штабами и войсками.

В 1987 г личный состав отряда оказывал помощь в ликвидации последствий землетрясения в г. Спитаке (Армянская ССР). В 1989–1992 гг. личный состав отряда обеспечивал комендантскую службу в районе межнационального конфликта.

50-й топогеодезический отряд расформирован в соответствии с ДГШ ВС РФ от 02.06.1992 к 01.09.1992 по месту дислокации (г. Казах, Азербайджан). Фактический отъезд военных топографов к новым местам службы и передача имущества завершились к осени 1992 г.

Командиры отряда:

майор С.Н.Буримович (ВРИД 24.06–05.07.1941);  
подполковник Н.В.Сарматов (17.09.1941–18.08.1945);  
полковник С.Ф.Гелашвили (28.04.1945–02.01.1956);  
полковник И.П.Волков (02.01.1956–17.01.1962);  
подполковник Г.П.Леоненко (17.01.1962–15.03.1967);  
подполковник В.А.Арестенков (29.03.1967 – 20.12.1968);  
подполковник И.П. Курилов (20.12.1968–7.02.1973);  
подполковник Н.П.Соплин (07.02.1973–09.08.1976);  
подполковник В.П.Мусаткин (09.08.1976–10.12.1978);  
подполковник О.Н.Коростелев (10.12.1978–27.05.1983);  
подполковник Г.П.Жаворонков (24.06.1983–13.05.1985);  
подполковник В.М.Кайгородов (24.04.1985–01.04.1987);  
подполковник Д.В.Сибюк (01.04.1987–03.04.1990);  
полковник Н.Н.Иванов (03.04.1990–23.09.1992).

## 61-й топогеодезический отряд

Триангуляция Западного пограничного пространства (1881–1918)

1-я триангуляция (1918–1921)

1-й тригонометрический отряд (1921–1923)

1-й военно-тригонометрический отряд (1923–1931)

1-й тригонометрический отряд (1931–1933)

1-й геодезический отряд (1933–1937)

61-й геодезический отряд (1937–1969)

61-й топогеодезический отряд (1969–2001)

Отряд основан в 1881 г как триангуляция Западного пограничного пространства. Дислокация – г. Санкт-Петербург (с 1914 г. Петроград).

С 1881 по 1917 г выполнял работы по созданию геодезических сетей на территории Европейской части России, а также в Финляндии и в Царстве Польском.

Приказом по КВТ № 61 от 01.06.1918 (объявлен в приказе Северного ВТО № 19 от 01.07.1918) триангуляция Западного пограничного пространства включена в состав Северного ВТО.

Из приказа по КВТ № 95 от 12.08.1918: «...В соответствии с утвержденным Народным Комиссариатом по военным делам штатам КВТ предписывается нижепоименованные военно-топографические съемки и триангуляцию именовать: ...Триангуляцию Западного пограничного пространства – 1-й триангуляцией...».

Вследствие задержек в финансировании к полевым работам 1918 г триангуляция приступила лишь 12 июня. До декабря работы велись в Новгородской и Петроградской губерниях (район г. Новгород – г. Ладога – г. Шлиссельбург – г. Старая Русса). Из отчета деятельности КВТ в 1918 г: «...Условия работ были в общем весьма тяжелыми. Расстройство транспорта, недостаток продовольствия, граничащий с голодом, недостаток и чрезвычайное вздорожание материалов (канаты, гвозди, топоры и пр.), наконец, подозрительное и озлобленное отношение местного населения ко всякому пришлому человеку и всякое противодействие постройке вышек. Обычным явлением были отказы в помещении и в продаже продуктов, а при недостаточном ассигновании – затруднительность в найме рабочих. Все эти обстоятельства сильно тормозили работу и отражались на успехе её».

14.06.1918 в управление триангуляции (ул. Кирочная, дом 5) принят на должность вольнонаемного вычислителя известный российский геодезист и астроном Н.Я.Цингер (генерал-лейтенант в отставке). Он работал в триангуляции до своей смерти 16.10.1918.

В 1919–1921 гг. работы выполнялись в Петроградской, Псковской, Новгородской и Тверской губерниях, от Ладожского озера и далее по р. Волхов. Выполнение задания часто прерывалось из-за боевых действий вблизи г. Петрограда (во время наступления войск генерала Н.Н.Юденича). Также в 1920 г. геодезические работы производились в районе г. Старая Русса – г. Холм – г. Великие Луки – г. Демьянск – г. Валдай. Три триангулятора находились в составе делегации смешанной русско-эстонской комиссии по установлению государственной границы с Эстонской Республикой. В 1921 г 10 человек во главе с начальником триангуляции

И.И.Селиверстовым в составе топографо-геодезической группы (совместно с 3-й военно-топографической съемкой) принимали участие в работах по установлению российско-латвийской границы, один триангулятор состоял в партии при Русско-Финляндской разграничительной комиссии. В том же году выполнено задание по проложению второклассного ряда триангуляции от оз. Ильмень по направлению к г. Холм.

В соответствии с утвержденными РВСР 23.12.1921 Положением и штатами КВТ РККА, 1-я триангуляция перешла на новый штат с переименованием в «1-й тригонометрический отряд». Из Положения: «...Тригонометрический отряд имеет своей целью производство астрономических и второклассных тригонометрических работ, а также нивелировок, необходимых по определению опорных пунктов для топографических работ».

В 1922 г. отряд оканчивал геодезические работы по установлению российско-латвийской границы, а также по проложению рядов II класса в районах: г. Чудово – г. Холм, г. Шлиссельбург – н.п. Грузино (Петроградская, Тверская и Новгородская губернии). В 1923 г работы производились в районах: г. Великие Луки – г. Торопец – г. Валдай; г. Порхов – г. Холм; Черниговская и Полтавская губернии УССР.

С переходом вновь на новые штаты (утвержденные РВС СССР 05.12.1923), 1-й тригонометрический отряд переименован в «1-й военно-тригонометрический отряд» (приказ по отряду № 331 от 31.12.1923).

В соответствии с приказом РВС СССР № 1413 от 23.11.1924 во все полевые отряды по специальному штату вводились отдельные роты численностью 174 человека (из них 160 красноармейцев). Из приказа по отряду № 34 от 05.12.1924: «...Приступить с сего числа к формированию отдельной роты при отряде, согласно утвержденному 23.11.1924 г. штату».

20.03.1925 судом военного трибунала Ленинградского военного округа осужден начальник отряда Н.А.Блохин к одному году и шести месяцам лишения свободы с поражением в правах на два года. По решению суда он был арестован только 27 апреля. Из приказа Северного ВТО № 93 от 27.04.1925: «...начальник 1-го военно-тригонометрического отряда Блохин взят пол стражу по постановлению Военного трибунала ЛВО с сего числа. К ВРИД начальника отряда допускается помощник начальника отряда В.В.Бородин. Для приема должности назначается комиссия». Из приказа по отряду № 243 от 07.08.1925: «...Объявляется постановление ВЦИК № 22069 от 14.07.1925 г. Рассмотрев дело по ходатайству УКК Верховного суда РСФСР о применении частной амнистии осужденному 20.03.1925 г. судом Военного трибунала, Блохину снято поражение в правах и условно 1 год с испытательным сроком на 3 года».

Приказ Северного ВТО № 196 от 10.08.1925 (объявлен в приказе по отряду № 245 от 10.08.1925): «Начальнику 1-го военно-тригонометрического отряда Блохину вступить в исполнение своей должности и принять отряд». Из приказа Северного ВТО № 206 от 21.08.1925: «...Блохин осужден Военным трибуналом ЛВО 20 марта сего года в бездеятельности власти, повлекшей за собой запущенность в отчетности хозяйства и самоубийство завхоза Туранова [застрелился из карабина на почве психического расстройства. – Авт.]. При таких условиях нахождение на посту начальника отряда, где им проявлены указанные преступления бездействия власти, по ходу следствия является невозможным. Блохина

отстранить. Приказ № 196 отменяю». 19 августа Н.А.Блохин вновь сдал должность В.В.Бородину.

По постановлению Военного трибунала ЛВО от 04–06.12.1925 Н.А.Блохин был оправдан (Впоследствии он назначен преподавателем кафедры аэрофотограмметрии Геодезического факультета Военно-инженерной академии. Арестован органами НКВД 31.03.1938 «за участие в контрреволюционной организации» и расстрелян 26.08.1938 г. Реабилитирован посмертно 18.08.1956).

В 1925 г. полевые геодезические работы производились в районах: г. Полоцк – г. Витебск (БССР); г. Гомель – г. Чернигов (БССР, УССР). 19.06.1925, во время наблюдений на сигнале «Оболонь» (около н.п. Бешенковичи Витебской обл. БССР) убиты молнией старший триангулятор В.Е.Федоров и красноармеец А.К.Васев. В августе 1925 г отряд передислоцирован с ул. Кировной, дом 5, на ул. Шпалерную (позднее переименована в ул. Воинова), дом 24.

В 1926 г отряд производил работы в Белоруссии и в районах г. Псков, г. Валдай – г. Демянск – г. Осташков.

С введением новых штатов, утвержденных РВС СССР 24.09.1926, как не предусмотренная штатом расформирована отдельная рота при отряде.

Приказом РВС СССР от 03.05.1927 объявлено Положение о местных военно-топографических частях и учреждениях. Из Положения: «К местным военно-топографическим учреждениям и частям относятся: ...ж) военно-тригонометрические отряды... Имеют назначением производство работ по второклассной и третьеклассной триангуляции, по проложению нивелирно-теодолитных и полигонометрических рядов и по определению высот опорных пунктов над уровнем моря, по общему плану работ ВТУ».

Полевые работы 1927 г проводились в районах: г. Великие Луки, г. Невель, г. Брянск; г. Жиздра – г. Карачев – г. Мглин – г. Новгород-Северский. В 1928 г отряд выезжал в район г. Осташков и г. Ржев.

Приказ начальника военных топографов РККА № 93 от 31.10.1928 (объявлен в приказе по отряду № 255 от 18.11.1925): «... 1-й военно-тригонометрический отряд с 1 ноября сего года подчиняю в оперативном, техническом и административно-хозяйственном отношении начальнику Военно-геодезического отдела. В порядке общей службы 1-й военно-тригонометрический отряд остается в подчинении начальнику гарнизона по месту расквартирования». В 1930–1931 гг. отряд вновь передислоцирован – с ул. Воинова в здание Военно-топографической школы (ул. Красного Курсанта, дом 17).

В 1929–1930 гг. полевые геодезические работы выполнялись отрядом в районе г. Брянск – г. Полоцк – г. Гадяч.

22.06.1930 Роменским отделом ГПУ (г. Гадяч, Роменский район, Украинская ССР) на полевых работах арестован начальник отряда В.В.Бородин и 01.09.1930 уволен из РККА («...в связи с лишением свободы»). Принявший отряд (24 июня) помощник начальника отряда В.Е.Перевозчиков по возвращении в г. Ленинград (в декабре 1930 г.) также был арестован ОГПУ, в связи с чем уволен из РККА 20.12.1930 («...по политико-моральным причинам»).

15.01.1931 1-й военно-тригонометрический отряд перешел на новые штаты с переименованием «1-й тригонометрический отряд». Полевые работы 1931–1932 гг. производились в Новгородской обл. и в УССР (район г. Коростень Киевской обл.).



В соответствии с директивой штаба РККА № 5/30244 от 01.02.1933 1-й тригонометрический отряд перешел на новый штат № 22/311 с переименованием «1-й геодезический отряд» и подчинен 7-му управлению штаба РККА. Из приказа по отряду № 19 от 16.04.1933: «...На основании приказа УВТ РККА 1-й тригонометрический отряд реорганизован в 1-й геодезический отряд».

В 1933 г. полевые работы производились в районе г. Шклов (Могилевская обл., БССР).

В начале 1934 г. весь личный состав убыл в распоряжение ОКДВА для работ по проложению рядов I и II классов в Восточно-Сибирском и Дальневосточном краях. Эти работы продолжались в период 1934–1935 гг. Штаб отряда размещался: н.п. Оловянная (с 17.04.1934), н.п. Шилка (с 01.08.1934), г. Сретенск (с 28.10.1934), н.п. Завитая (с 29.04.1935).

В конце 1935 г. отряд возвратился в г. Ленинград. Из приказа войскам ЛВО № 0287 от 27.12.1935: «...Прибывший из ОКДВА 1-й геодезический отряд зачислить в состав войск округа. Дислокация – г. Ленинград». Отряд разместился по адресу: проспект Карла Маркса, дом 65. С 01.06.1936 отряд вошел в непосредственное подчинение начальнику управления военно-топографических работ (УВТР) № 1 (приказ по УВТР от 01.06.1936 за № 1).

В соответствии с директивой заместителя начальника ГШ РККА № 4/6/49306 от 07.10.1937 (объявлена в директиве штаба ЛВО № 1/12506/сс от 26.11.1937) 1-й геодезический отряд переименован в 61-й геодезический отряд. В конце 1937 г. (по возвращении с полевых работ) отряд передислоцирован на ул. Воинова, дом 53 (топогородок).

Массовые репрессии 1937–1938 гг. коснулись и 61-го геодезического отряда. В 1937 г. уволены из РККА младший инженер военинженер 3-го ранга А.Г.Ерусалимский («родственники в США и в других странах...») и триангулятор 2-го разряда старший лейтенант А.А.Сенько («политически неблагонадежный элемент»). В 1938 г. уволены командир отделения майор В.Л.Бергман (немец), триангулятор 2-го разряда лейтенант В.Я.Пусвацвет (латыш).

Приказом НКО СССР № 0127 от 08.07.1938 «О зашифровании действительного наименования воинских частей» отряд получил наименование «Войсковая часть 4808».

В 1936–1937 гг. отряд выполнял работы по развитию сетей триангуляции II, III, IV классов в районах: Калининская обл. (г. Торопец) и прилегающие районы Западной области и Белорусской ССР (1936 г); г. Речица – г. Житковичи – г. Хойники – г. Петриков (Мозырская обл., БССР) и г. Винница (УССР) (1937 г); г. Кингисепп – г. Ленинград – г. Луга – г. Псков (1938 г).

Из приказа НКО СССР № 179 от 27.09.1939: «...Впредь все воинские части и учреждения, существующие в мирное время, именовать присвоенными им схемой развертывания действительными наименованиями». Отряд получил свое прежнее название – «61-й геодезический отряд».

В 1939 г. отряд производил работы по сгущению сети геодезических пунктов для съемки масштабов 1:25000 и 1:50000 с определением высот пунктов из геометрического нивелирования в приграничных районах: Лепельский и Полоцкий (Витебская обл. БССР), а также Псковский и Петрозаводский (РСФСР). Штаб отряда располагался в г. Петрозаводске. Одно отделение было прикомандировано к 39-му МТО для геодезических работ на Карельском перешейке.

С 1 октября (за два месяца до начала советско-финской войны) отряд перешел на штат военного времени № 022/603 (объявлено в приказе по отряду № 133 от 14.12.1939). В отряд стали прибывать командиры запаса. С объявлением войны (30.11.1939), в первых числах декабря, пять отделений отряда убыли в действующую армию, где были приданы 10-му, 19-му и 50-му стрелковым корпусам 7-й армии, 3-му и 23-му стрелковым корпусам 13-й армии. Находясь в войсках, отделения выполняли работы: по развитию сети артиллерийских опорных пунктов на районы расположения и действий артиллерии; по трассированию железнодорожных веток для артиллерии большой мощности; по оказанию помощи подразделениям артиллерийской топографической разведки и др. Во время работ геодезистам приходилось участвовать в боевых действиях против прорывавшихся в советский тыл финских групп. В декабре 1939 г 61-й геодезический отряд вошел в подчинение отдела ВТС штаба ЛВО.

Приказом начальника отдела ВТС штаба ЛВО № 033 от 21.12.1939 УВТР № 1 реорганизовано в отдел ВТС штаба ЛВО, с подчинением ему 61-го геодезического отряда.

Деятельность геодезистов отряда в ходе боевых действий была высоко оценена артиллерийскими начальниками. В частности, начальник артиллерии 7-й армии комкор М.А.Парсегов отмечал: «...геодезические подразделения в период наступления и до конца войны своевременно обеспечивали твердой геодезической основой всю артиллерию корпусов и батарей большой мощности, проведя работу в тяжелых условиях». Из отзыва начальника артиллерии 13-й армии комбрига Пестова: «...работа геодезических отделений дала единую топографическую ориентировку для всей артиллерии корпусов, эта работа протекала в исключительно тяжелых условиях».

По окончании советско-финской войны (13.03.1940) геодезисты отряда с 5 мая приступили к выполнению работ на территории Карелии, отошедшей к СССР, бывшей недавно театром военных действий. Штаб отряда располагался в г. Хиитола. Был проложен ряд триангуляции I класса Пулково – Сердоболь – Петрозаводск с измерением Сердобольского базиса. Также созданы заполняющие сети II класса для съемки масштаба 1:100000 в районе г. Куоляярви (за северным полярным кругом) и выполнено сгущение геодезической сети II и III классов для обеспечения съемки масштаба 1:50000 в районе населенных пунктов Вяртсила – Леппаниemi.

Работы производились на территории недавних боев, на которой еще не были полностью убраны тела убитых солдат, неразорвавшиеся боеприпасы и выведенная из строя боевая техника, не были полностью разминированы минные поля. В районе работ были взорваны мосты, разбиты дороги, разрушены населенные пункты. Начавшиеся летом лесные пожары также затрудняли работу геодезистов в течение трех месяцев.

Одновременно два геодезических отделения были направлены в распоряжение начальника отдела ВТС штаба Белорусского особого военного округа и работали в районе г. Гродно – г. Ошмяны. Часть личного состава привлекалась для работ по демаркации советско-финляндской границы.

Задание отряду на полевой сезон 1941 г предусматривало создание геодезической основы для топографической съемки масштаба 1:100000 на Кольском полуострове (район бухты Иоканьга) и развитие триангуляции для топографической

съемки в масштабе 1:25000 вдоль советско-финляндской границы (г. Выборг – н.п. Антреа – г. Сортавала). 10 мая отряд выехал на полевые работы в район государственной границы, три отделения убыли на Кольский полуостров. Штаб отряда разместился в г. Сортавала.

С объявлением 22.06.1941 о начале войны, о мобилизации военнообязанных и о военном положении, командир отряда майор М.И.Лопатин принял необходимые меры, вытекающие из сложившейся обстановки. Для формирования, согласно мобилизационному плану, 64-го геодезического отряда в г. Ленинград убыл начальник штаба военинженер 2-го ранга А.Я.Пивник с группой начсостава. По отряду был издан приказ, в котором предусматривалась доставка на станцию Сортавала из района полевых работ семей командиров и имущества отряда для отправки эшелонам в г. Ленинград. Обстановка на границе с Финляндией оставалась относительно спокойной (активные действия противника в Карелии начались 29 июня). Геодезистам отряда предусматривалось оставаться на своих участках до особого распоряжения, а работающим на Кольском полуострове отправлены срочные телеграммы о немедленном их выезде в г. Ленинград.

На пятый день войны от начальника отдела ВТС штаба Северного фронта (образован 24.06.1941) полковника М.С.Мондруса поступила телеграмма: «...Свернуть работу и всему личному составу отряда выехать в Ленинград».

По прибытии в г. Ленинград 30 июня (отделения с Кольского полуострова прибыли в начале июля через г. Архангельск) отряд приступил к работам по вычислению геодезической сети на Карельский перешеек и перевычислению координат геодезических пунктов триангуляции и полигонометрии на территории г. Ленинграда (и его окрестностей), Прибалтики и Финляндии в единую систему координат.

К 10 июля отряд вошел в состав действующих войск Северного фронта. Первое боевое задание отряду – сгущение геодезической сети на Карельском перешейке. В середине июля отделение отряда выполнило работы по топогеодезическому обеспечению Лужского укрепрайона (в интересах артиллерии Лужской оперативной группы) и Вуоксинского рубежа (в интересах артиллерии 23-й армии).

На Вуоксинском рубеже геодезисты отряда создали опорную сеть с плотностью 2–3 пункта на 1 кв. км. За 4 дня было определено около 800 пунктов, причем работа велась по 20 часов в сутки (поскольку позволяли белые ночи). Скорый захват Вуоксинского рубежа противником не позволил советским артиллеристам воспользоваться результатами трудов геодезистов.

По разделении 23.08.1941 Северного фронта 61-й геодезический отряд вошел в состав Ленинградского фронта.

По стабилизации линии фронта под г. Ленинградом отделения отряда были приданы 55-й армии, Приозерской и Невской оперативным группам с задачей развития опорных геодезических сетей для обеспечения артиллерии исходными геодезическими данными и оказания помощи в геодезической привязке ее боевых порядков. Во время контрбатареинной борьбы с противником геодезисты обеспечивали батареи геодезическими данными, в том числе батареи морских орудий, установленных на железнодорожные платформы и ведущих борьбу с тяжелой артиллерией противника.

Отряд явился инициатором проведения оптической разведки вражеских батарей. Были получены очень хорошие результаты, которые распространились и в других армиях фронта, где находились топографы и геодезисты. В ночь с 11 на 12 декабря 1941 г геодезисты отряда засекли на станции Горы (около 50 км к юго-востоку от г. Ленинград, у г. Мга) сверхтяжелую крупнокалиберную (420 мм) немецкую мортиру «Большая Берта», установленную на железнодорожной платформе. Успев сделать по г. Ленинграду только три выстрела, она была уничтожена советской авиацией, о чем было доложено в оперативной сводке 8-й армии.

В январе 1942 г в распоряжение штаба 8-й армии Волховского фронта было направлено два отделения отряда. В феврале 1942 г, согласно приказанию начальника отдела ВТС штаба Ленинградского фронта еще два отделения отряда приданы 54-й армии, участвующей в Любанской операции (7 января – 30 апреля 1942 г). Отделения выполняли привязку постов звуковой разведки, организовывали оптическую засечку батарей противника, создавали опорные геодезические сети в районах огневых позиций, исправляли топографические карты. С февраля по апрель 1942 г засечено 142 огневые точки противника, определено 140 опорных геодезических пунктов, привязано 103 элемента боевых порядков артиллерии и 21 ДОТ и др.

Летом 1942 г 61-й геодезический отряд вошел в состав Волховского фронта (шифротелеграмма ГШ КА № 25007 от 08.07.1942), куда убыл 15 июля. Штаб отряда разместился у станции Дымы (под г. Тихвином). На отряд была возложена задача по рекогносцировке топографических карт и съемке тыловых оборонительных рубежей.

В ноябре 1942 г Военный совет Ленинградского фронта подготовил предложения о проведении Шлиссельбургской операции по прорыву блокады г. Ленинграда. 2 декабря Ставка Верховного Главнокомандующего утвердила план операции (операция «Искра») и установила срок ее подготовки силами Ленинградского и Волховского фронтов – 01.01.1943. Началась интенсивная подготовка к операции.

02.11.1942 отделение отряда (начальник майор А.И.Усов) было придано штабу 67-й армии Ленинградского фронта. Задание отделению (установленное начальником отдела ВТС штаба фронта № 014 от 04.11.1942) заключалось в топографическом обеспечении инженерных войск. По его выполнению отделение с 1 по 27 декабря работало по привязке огневых позиций артиллерии 67-й армии. В декабре 1942 г в состав отряда зачислены 100 девушек-сибирячек, добровольно отправившихся на фронт.

В ходе проведения операции «Искра» 12–30 января 1943 г геодезисты отделения выполняли работы по привязке боевых порядков и развитию опорной сети на левом берегу р. Невы непосредственно в районах боевых действий. 4 февраля, согласно предписанию начальника отдела ВТС штаба Ленинградского фронта от 29.01.1943, отделение, сдав участок работ 39-му МТО, убыло в свою часть на Волховский фронт.

Помимо указанных работ, была произведена выверка артиллерийских буссолей, а для оптической разведки построено по два сигнала на территории каждой армии.

Одновременно при подготовке к проведению операции «Искра» при штабе

отряда в конце 1942 г была изготовлена рельефная карта на полосу прорыва для Волховского фронта.

В составе фронта отряд участвовал в подготовке и проведении Новгородско-Лужской наступательной операции (14 января – 15 февраля 1944 г). В связи с расформированием 15.02.1944 Волховского фронта 61-й геодезический отряд выведен в резерв Ставки Верховного Главнокомандующего.

С 06.03.1944 отряд в составе Карельского фронта участвовал в подготовке и проведении Свирско-Петрозаводской (21 июня – 9 августа 1944 г) и Петсамо-Киркенесской (7–29 октября 1944 г) наступательных операций в Карелии и Заполярье. В 1944 г несколько отделений отряда находились в распоряжении Ленинградского фронта.

Приказом начальника ВТС КА № 040 от 29.09.1944 отряду установлен день годового праздника – 2 мая.

В соответствии с директивой ГШ КА № 296276Ш от 17.09.1944 отряд передан в состав Ленинградского фронта и прибыл в г. Ленинград 11.10.1944.

Из приказа начальника ВТС КА № 05 от 31.01.1945: «...За образцовое выполнение задания командования в боях с немецкими захватчиками, за освобождение Печенгской области и проявленные при этом доблесть и мужество Указом Президиума Верховного Совета СССР от 6.01.1945 г. 61-й геодезический отряд награжден орденом Красной Звезды. Впредь 61-й геодезический отряд именовать 61-й геодезический ордена Красной Звезды отряд».

09.07.1945 Ленинградский фронт преобразован в Ленинградский военный округ. Отряд приступил к обследованию и восстановлению геодезической сети на территории округа. С 1946 г начались работы по уравниванию сетей, переычисление их в системе координат 1942 года. Также были обследованы пункты эстонской нивелировки и немецкой артиллерийской сети.

В 1955 г. для оказания интернациональной технической помощи офицеры отряда работали в Албании.

Согласно директиве ГШ ВС СССР № 186966 от 27.10.1964 отряд передислоцирован из г. Ленинграда в г. Ломоносов (Ленинградская обл.).

В соответствии с директивами ГШ ВС СССР № орг/6/86628 от 14.01.1969 и штаба ЛенВО от 02.07.1969, 61-й геодезический отряд переведен на штат 22/805-А (численностью 322 военнослужащих и 5 рабочих и служащих) и переименован в 61-й топогеодезический отряд.

Согласно директиве ГШ ВС РФ № 314/9/1955 от 28.07.1998 отряд передислоцирован в г. Павловск (Ленинградская обл.).

В последние годы отряд занимался топографическими, геодезическими и астрономическими работами в интересах войск округа, оперативной подготовкой территории в топогеодезическом отношении.

61-й топогеодезический ордена Красной Звезды отряд расформирован в соответствии с директивой ГШ ВС РФ № 314/9/3333 от 30.11.2000, срок окончания расформирования – 01.12.2001.

Начальники (командиры) триангуляции (отряда):  
генерал-лейтенант И.И.Жилинский (01.05.1881–26.04.1894);  
генерал-лейтенант Э.А.Коверский (02.05.1894–11.01.1904);

генерал-лейтенант А.Р.Бонсдорф (11.01.1904–17.04.1913);  
генерал-майор, с 01.12.1917 военный геодезист И.И.Селиверстов (21.09.1913–  
15.09.1923);  
военный геодезист А.А.Мартьягин (15.09.1923–27.02.1924);  
военный топограф Н.А.Блохин (27.02.1924–01.04.1926);  
военный инженер-геодезист В.В.Бородин (01.04.1926–01.09.1930);  
военный инженер-геодезист Д.Я.Рассадин (01.09.1930–20.11.1931);  
военный инженер-геодезист Я.Я.Карклин (20.11.1931–09.06.1934);  
майор Н.М.Ширманов (07.03.1934–31.01.1939);  
военный инженер 1-го ранга Л.С.Флоровский (16.03.1939–24.02.1941);  
подполковник М.И.Лопатин (04.03.1941–05.08.1942);  
подполковник Л.М.Авдеев (11.09.1942–19.05.1943);  
подполковник А.Я.Пивник (30.06–28.08.1943);  
полковник И.Е.Божко (12.11.1943–11.07.1953);  
инженер-полковник Н.И.Алексеев (11.08.1953–06.03.1965);  
полковник И.А.Мошков (06.03.1965–03.02.1969);  
полковник В.М.Клецко (03.02.1969–10.07.1971);  
полковник Ф.И.Блинов (26.08.1971–03.08.1976);  
подполковник Е.Т.Рязанцев (09.08.1976–12.12.1979);  
полковник Г.И.Кузнецов (15.02.1980–22.08.1987);  
полковник А.М.Злобин (05.10.1987–13.07.1989);  
полковник Н.П.Курочкин (13.07.1989–11.1990);  
полковник В.В.Горовой (16.11.1990–04.05.1994);  
полковник В.В.Андреев (04.06.1994–27.05.1999);  
полковник С.Н.Лапкин (27.05.1999–19.11.2001).

## **62-й топогеодезический отряд**

**2-я триангуляция (1918–1921)**

**2-й тригонометрический отряд (1921–1923)**

**2-й военно-тригонометрический отряд (1923–1931)**

**2-й тригонометрический отряд (1931–1933)**

**2-й геодезический отряд (1933–1937)**

**62-й геодезический отряд (1937–1969)**

**62-й топогеодезический отряд (1969–1990)**

Формирование 2-й триангуляции началось в г. Москве в конце мая 1918 г на основании приказа КВТ № 53 от 22.05.1918. Из приказа: «...Положением Военно-хозяйственного совета, утвержденным Народным комиссариатом по военным делам 2(15) сего мая, постановлено: сформировать триангуляцию, присвоив ей нумерацию 2-й. Объявляя об этом по КВТ, предписываю немедленно сформировать «...Триангуляцию, по сформировании безотлагательно отправить на работы для выполнения поставленных корпусу задач».

Приказом по КВТ № 61 от 01.06.1918 триангуляция была включена в состав Западного ВТО и 18 июня выехала на полевые работы в Новгородскую губ.

(район работ г. Крестцы – г. Демянск – г. Старая Русса – г. Валдай). В зимний период 1918–1919 гг. сотрудники 2-й триангуляции были привлечены к работе Геодезического отдела по вычислению проекции Бонна для листов тверхверстной карты «временного издания». С 1918 по 1921 г триангуляция размещалась по ул. Большая Ордынка, дом 22 (затем дом 43).

В 1919–1920 гг. триангуляция выполняла работы в Смоленской (РСФСР), Витебской, Могилевской и Гомельской (БССР) губерниях. В 1920 г, в связи с войной с буржуазной Польшей (25 апреля – 12 октября) 2-я триангуляция, как выполняющая работы в зоне боевых действий Западного фронта (Белоруссия) приказом по армиям Западного фронта № 1985с от 05.09.1920 включена в непосредственное подчинение с 1 мая полевому управлению фронта на весь полевой сезон. По возвращении в конце года в г. Москву, 2-я триангуляция разместилась в помещениях управления КВТ (ул. Варварка, дом 26).

Из приказа по Управлению КВТ от 02.04.1921: «...К 14 апреля всем учреждениям КВТ, расположенным в Москве, переехать в дом 26 по Варварке... 2-й триангуляции срочно выехать на полевые работы, освободив помещения на Варварке». 21 апреля весь личный состав триангуляции выехал в г. Могилев-на-Днепре, где расположилось управление триангуляции. Работы велись в Могилевской губ. (район г. Могилев – г. Чауссы), а затем с 30 июня почти весь личный состав прикомандирован к Российско-Украинско-Белорусской делегации смешанной советско-польской комиссии для геодезических работ по установлению границы с Польшей.

Согласно утвержденным ПВСР 23.12.1921 новым штатам, 2-я триангуляция переименована (с 02.01.1922) во «2-й тригонометрический отряд» с выполнением задач: производство второклассных тригонометрических работ и нивелировок, необходимых для определения опорных пунктов при топографических съемках. Подчинение – Топографический отдел КВТ (бывший Западный ВТО).

Из приказа КВТ № 152 от 25.05.1923: «...Для пользы службы 2-й тригонометрический отряд Топографического отдела с 1 июня подчинить во всех отношениях Геодезическому отделу».

В 1922–1923 гг. отрядом выполнялись работы в Белоруссии (Могилевская, Минская губ.), в Украине (Волынская губ.), РСФСР (Смоленская губ.). С 01.12.1923, по расформировании Геодезического отдела, 2-й тригонометрический отряд вошел в подчинение ВТО штаба РККА с переименованием (согласно штатам, утвержденным ПВС СССР 05.12.1923) во «2-й военно-тригонометрический отряд».

Приказ начальника военных топографов № 48 от 13.02.1924: «Для установления планомерной организации полевых топогеодезических работ и непосредственного ими руководства 2-й тригонометрический отряд подчинить во всех отношениях Южному ВТО». Из приказа начальника военных топографов № 50 от 20.03.1925: «...Во изменение приказа № 48 от 13.02.1924 г. отряд подчиняется Северному ВТО». В 1926 г отряд передислоцирован из г. Могилев-на-Днепре в г. Одессу (ул. Короленко, дом 19).

В 1924–1927 гг. отрядом производились работы в районах городов: Гомель – Чернигов – Рославль – Первомайск (1924 г); Сенно – Могилев, Могилев – Рогачев – Бобруйск, Переяслав – Киев – Козелец (1925 г); Вязьма – Гжатск – Ржев, в Закавказье (1926 г); Жиздра – Юхнов – Рославль, Чигирин – Звенигородка (1927 г).

Из приказа начальника военных топографов № 55 от 19.06.1928: «...В связи с формированием Военно-геодезического отдела 2-й военно-тригонометрический отряд с 1 июня подчиняю в оперативном, техническом и административно-хозяйственном отношении начальнику отдела. В порядке общей службы отряд остается в подчинении начальнику гарнизона, по месту расквартирования». С 15.01.1931 отряд вновь переименован во «2-й тригонометрический отряд».

В 1928–1932 гг. основные геодезические работы производились отрядом на территориях Белорусской ССР (Минский, Мозырский и др. районы) и Украинской ССР (район г. Кременчуг – г. Одесса – г. Тирасполь – г. Ананьев).

В соответствии с директивой штаба РККА № 5/30244 от 01.02.1933 2-й тригонометрический отряд переведен на новый штат (с 15 марта) с переименованием во «2-й геодезический отряд». В связи с расформированием Геодезического отдела (директива штаба РККА № 5/30361 от 16.02.1933) отряд переподчинен 7-му управлению штаба РККА.

В 1933–1936 гг. отряд выполнял геодезические работы: в Украинской ССР, районы г. Киев – г. Нежин, г. Каменец-Подольск – г. Проскуров – г. Шепетовка (1933–1935 гг.); в Карело-Финской ССР, район г. Кемь – г. Ухта; в Мурманской обл. РСФСР, район г. Мурманск – станция Титан (Кировская жел.дор.) (1935–1936 гг.). В 1933 г. одно геодезическое отделение работало на Дальнем Востоке в составе сводного топогеодезического отряда топографического отдела ОКДВА, а в 1934 г. вошло в состав формируемого топогеодезического отряда штаба ОКДВА.

В апреле 1936 г. по формировании УВТР № 2 (г. Кременчуг, с 1938 г. – г. Киев), отряд вошел в техническом отношении в его подчинение. В связи с тем, что отряд в 1936 г. продолжал выполнять полевые работы в северо-западных областях СССР, был издан приказ начальника ВТС РККА № 020 от 25.05.1936: «В целях наилучшего осуществления руководства топографическими, геодезическими и аэросъемочными работами на летний период 1936 г. подчинить 2-й геодезический отряд начальнику УВТР № 1». По окончании полевых работ (30 августа) отряд вновь вошел в подчинение УВТР № 2 (в техническом отношении, с декабря 1938 г. по январь 1939 г. – в непосредственном подчинении).

В соответствии с приказом заместителя начальника ГШ РККА № 4/6/49307 от 07.10.1937 2-й геодезический отряд переименован в «62-й геодезический отряд» (с 10 декабря). Приказом НКО СССР № 0127 от 08.07.1938 «О зашифровании действительного наименования воинских частей» отряд получил наименование «Войсковая часть 5288».

В период массовых репрессий в 1937 г. в отряде уволены со службы по пункту «политическая неблагонадежность» старший инженер военинженер 3-го ранга С.Ф.Гелашвили (сын священника), командиры отделений старший лейтенант А.И.Горяинов (сын урядника, служба у Деникина, правый оппортунист) и капитан Е.И.Кочуров (из его воспоминаний: «...уволен по причинам, мне неизвестным...»), триангулятор 2-го разряда лейтенант В.А.Шмидт. Арестован и исключен из РККА (10.03.1938), затем освобожден и восстановлен в кадрах КА (31.01.1940) старший триангулятор военинженер 3-го ранга В.В.Руденко. Уволены (как уроженцы Польши и Германии, имеющие родственников за границей) триангуляторы 2-го разряда лейтенанты П.А.Людвиг, С.М.Терехов.



Из приказа НКО СССР № 179 от 27.09.1939: «...Впредь все воинские части и учреждения, существующие в мирное время, именовать присвоенными им схемой развертывания действительными наименованиями». Отряд вновь получил свое прежнее название – «62-й геодезический отряд».

В 1937–1939 гг. полевые геодезические работы выполнялись в областях: Черниговская (г. Нежин), Каменец-Подольская (г. Проскурров – г. Шепетовка), Житомирская (г. Житомир – г. Коростень), Киевская (г. Киев), Винницкая (Приднестровско-Гайсинский район) Украинской ССР, а также в Белорусской ССР – Полесский, Житковичский, Борисовский и Минский районы. В апреле 1938 г одно отделение отряда командировано в распоряжение начальника УВТР № 3 (г. Иркутск) для усиления на время полевых работ 63-го геодезического отряда. По окончании полевых работ, в конце 1939 г, 62-й геодезический отряд передислоцирован в г. Винницу (ул. Ворошилова, дом 27).

В сентябре 1939 г на базе Киевского Особого военного округа создан Украинский фронт – оперативно-стратегическое объединение КА для действий в Западной Украине. В штабе фронта был создан отдел ВТС (из личного состава УВТР № 2 и топографического отделения оперативного отдела штаба КОВО). В октябре 1939 г 62-й отряд вошел в подчинение начальнику отдела ВТС штаба Украинского фронта и принимал участие в топогеодезическом обеспечении ввода советских войск на территорию Западной Украины. В ноябре 1939 г отряд возвращен в состав КОВО.

В соответствии с приказом по отделу ВТС штаба КОВО № 02 от 21.03.1940 «О выполнении оперативной задачи по обеспечению всей приграничной полосы территории КОВО топографической картой масштаба 1:25000», отряд был усилен геодезическим отделением 32-го моторизованного топографического отряда и направлен на выполнение геодезических работ (с 20 апреля по 6 ноября) в приграничные районы: г. Хотин – г. Коломыя – г. Дрогобыч – г. Рава-Русская – г. Владимир-Волынский – г. Брест (Каменец-Подольская, Станиславская, Дрогобычская, Львовская, Волынская и Брестская области, вошедшие в состав УССР). Штаб отряда располагался в местечке Бреховичи (в 18 км от г. Львова).

Весной 1941 г отряд передан в состав Одесского военного округа. До 22 июня 1941 г полевые работы велись в Северной Буковине (Черновицкая обл. УССР), на всем протяжении советско-румынской границы (штаб отряда располагался в г. Черновцы).

С началом войны все работы были прекращены. Отряд в полном составе и без потерь убыл из района полевых работ в г. Винницу, где, согласно мобилизационному плану, приступил к формированию 65-го геодезического отряда.

Завершив отмобилизование, 62-й геодезический отряд вошел в состав войск Южного фронта. Отряд приступил к выполнению работ (в интересах артиллерии) по заданиям штаба фронта на оборонительных рубежах г. Овидиополь – г. Одесса, по левому берегу р. Днепр и др. (на 15 июля штаб отряда размещался в г. Первомайске, Одесская обл.).

В конце июля – начале августа в связи с наступлением немецко-фашистских войск в полосе Южного фронта отряд передислоцировался на восток. В ноябре 1941 г линия фронта стабилизировалась на рубеже г. Таганрог – г. Горловка – г. Балаклея. В ходе отступления по указанию отдела ВТС штаба Южного фронта,

отдельные подразделения и отдельные военные топографы придавались в распоряжение штабов армий (9-я, 12-я, 18-я) для развития опорных артиллерийских сетей на заранее готовящихся оборонительных рубежах, привязка элементов боевых порядков полевой артиллерии.

В ноябре 1941 г отряд убыл для производства геодезических работ тыловых оборонительных рубежей фронта в Сталинградскую обл., штаб размещался в пос. Котельниковский (ныне г. Котельниково). В начале 1942 г отряд приступил к выполнению работ в Ростовском укрепленном районе, штаб отряда располагался в г. Ростове-на-Дону.

В связи с наступлением немецко-фашистских войск и сложившимся тяжелым положением советских войск в ходе Донбасской оборонительной операции 7–24 июля 1942 г 62-му геодезическому отряду поступил приказ об эвакуации в г. Грозный (Чечено-Ингушская АССР). 12 июля отряд убыл из г. Ростова-на-Дону и 12 августа прибыл в г. Грозный, где поступил во временное подчинение начальнику штаба артиллерии Северной группы войск Западного фронта. 28.07.1942 Южный фронт был расформирован.

Приказ по ВТС КА № 016 от 03.04.1943: «...Прибывший из состава Южно-го фронта 62-й геодезический отряд полагать в подчинении начальнику Отдела ВТС штаба Закавказского фронта с 17.08.1942 г.»

15 августа 1942 г отряд приступил к выполнению задачи, поставленной начальником штаба артиллерии Северной группы войск, и в короткий срок создал плотную геодезическую сеть по правобережью р. Терек и в районе г. Орджоникидзе – г. Алагир – г. Малгобек (Северо-Осетинская и Чечено-Ингушская АССР). На этой основе для многих батарей изготавливались огневые планшеты, выполнялась привязка огневых позиций и засечка ориентиров. В ходе оборонительных операций (Моздок – Малгобекская 1–28 сентября 1942 г и Нальчикско – Орджоникидзевская 25 октября – 12 ноября 1942 г) геодезисты отряда находились в войсках, оказывая помощь артиллеристам.

С 25.11.1942 62-й геодезический отряд приказом по ВТУ КА № 0189/043 от 25.11.1942 подчинен начальнику топографического отдела штаба Северной группы войск Закавказского фронта.

01.01.1943 Северная группа войск Закавказского фронта (24.01.1943 преобразована в Северо-Кавказский фронт) начала наступление на нальчикско-ставропольском направлении. Чтобы иметь более тесную связь с артиллеристами, несколько геодезических отделений отряда были приданы штабам артиллерии армий. В 1943 г отряд участвовал в подготовке и проведении Краснодарской наступательной операции (9 февраля – 16 марта) и Новоросийско-Таманской наступательной операции (9 сентября – 9 октября 1943 г). В феврале 1943 г, по личному распоряжению командующего Северной группой войск генерал-лейтенанта И.И.Масленникова, была изготовлена рельефная карта на Таманский полуостров. Карта получила высокую оценку командования группы войск.

Кроме боевой работы с артиллеристами, отрядом выполнялись многие другие работы: изготовление рельефных и специальных карт для штаба фронта и войск; геодезическое обеспечение оборудования аэродромов; обеспечение войск ПВО геодезическими данными и др.

29.05.1943 отряду присвоен номер – полевая почта 17965.

02.07.1943 командующий артиллерии 37-й армии вышел с ходатайством о представлении 62-го геодезического отряда к званию «Гвардейский». Ходатайство не было удовлетворено.

20.11.1943 Северо-Кавказский фронт преобразован в отдельную Приморскую армию, непосредственно подчиненную Ставке Верховного Главнокомандующего, в состав которой был включен 62-й геодезический отряд. Штаб отряда размещен в г. Темрюке. Перед Приморской армией стояла задача расширить Керченский плацдарм, переправить на него все свои силы и готовить наступательные операции с целью освобождения Крыма. Подразделения отряда включились в подготовку операции по форсированию Керченского пролива, производились засечки целей противника на крымском берегу.

Отряд участвовал в подготовке и проведении Крымской наступательной операции 8 апреля – 12 мая 1944 г. По окончании боевых действий в Крыму отряд приступил к геодезическим работам на полуострове. Два отделения убыли в Иран, где до октября 1944 г. работали в районе г. Тебриз. Штаб отряда размещен в г. Симферополе.

В соответствии с директивой заместителя начальника ГШ КА № 296229ш от 15.09.1944 отряд передан в состав Харьковского военного округа. Из приказа по ВТС КА № 039 от 19.09.1944: «...62-й геодезический отряд Отдельной Приморской армии, дислоцирующийся в Симферополе, с 20 сентября полагать переданным в состав Харьковского военного округа с непосредственным подчинением начальнику топографического отдела штаба Харьковского военного округа. Размещение отряда оставить в г. Симферополь».

Приказ начальника ВТС КА № 044 от 06.10.1944: «За успешное выполнение задания командования по обеспечению боевых операций Указом Президиума Верховного Совета СССР от 02.10.1944 г. 62-й геодезический отряд награжден орденом Красной Звезды. Впредь 62-й геодезический отряд именовать «62-й геодезический ордена Красной Звезды отряд».

В феврале 1945 г. 62-й геодезический отряд был переподчинен начальнику топографического отдела штаба Одесского военного округа (на основании приказа НКО СССР № 0406 от 18.12.1944, директивы ГШ КА № орг/6/11902сс от 27.12.1944 и приказа начальника ВТС КА № 04 от 01.02.1945).

Согласно директиве ГШ КА № 145602сс от 27.02.1945 отряд убыл из г. Симферополя для выполнения специальных работ в Одесскую обл., где располагался в г. Кодыме. Приказание войскам ОдВО № 0176 от 12.10.1945: «...62-му геодезическому отряду 20 октября передислоцироваться из г. Кодыма в г. Первомайск (Одесская обл.)».

Приказом МВС СССР № 00256 от 15.12.1949 отряду установлен день годового праздника – 10 апреля.

В сентябре 1945 г. отряд дислоцировался в г. Плявиняс, Латвийская ССР. С конца 40-х гг. 62-й геодезический отряд в составе Прибалтийского военного округа, дислокация – г. Каунас (Литовская ССР).

11.07.1969 62-й геодезический отряд переведен на новый штат с переименованием в «62-й топогеодезический отряд».

В 50–80-е гг. отряд выполнял задачи по топогеодезической подготовке территории Прибалтийского военного округа и сопредельных территорий. Производилось

обследование и восстановление геодезических пунктов, обновление топографических карт различных масштабов. Отряд создавал специальные карты и фотодокументы местности, обрабатывал задачи топогеодезического обеспечения войск в ходе тактико-специальных учений, изготавливал макеты местности и рельефные карты. В отряде повышенное внимание уделялось отработке нормативов по топогеодезическому обеспечению и освоению новой топогеодезической техники. Выполнялось развитие и сгущение ГГС II-III классов, устанавливалась связь ГГС I класса с геодезической сетью Польской Народной Республики, определялись астрономические пункты по программе I класса на базе космической триангуляции. В 1978–1985 гг. производились астрономические измерения в Белоруссии, создавались цифровые карты рельефа.

Отряд расформирован к 01.12.1990 (согласно директиве МО СССР от 29.10.1989).

Начальники (командиры) триангуляции (отряда):

военный топограф И.И.Погоновский (01.05.1918–15.03.1925);  
военный топограф М.Н.Беккер (15.03.1925–01.01.1928);  
военный топограф Н.И.Редькин (01.01.1928–15.01.1931);  
военный инженер-геодезист Н.Н.Большаков (01.03–20.11.1931);  
военный инженер-геодезист А.И.Евстигнеев (20.11.1931–04.03.1933);  
военнослужащий М.С.Коснырев (04.03.1933–14.01.1935);  
военинженер 1-го ранга В.Ф.Крылов (01.04.1935–30.11.1938);  
капитан Л.М.Авдеев (21.01–28.02.1938, в должность не вступил);  
подполковник И.П.Белокопытов (30.11.1938–16.01.1941);  
подполковник Л.М.Авдеев (08.02.1941–18.06.1942);  
полковник Б.С.Кузьмин (03.07.1942–14.02.1944);  
инженер-подполковник Б.Е.Богоряд (ВрИД 14.02.1944–02.01.1945);  
инженер-полковник Н.И.Алексеев (31.12.1944–11.08.1953);  
полковник С.Г.Косицын (16.11.1953–22.02.1958);  
полковник Н.И.Белик (22.02.1958–18.02.1969);  
полковник О.В.Брезгин (05.04.1969–20.04.1973);  
полковник Б.Н.Москвин (21.05.1973–01.09.1975);  
полковник В.Т.Сергеев (01.09.1975–14.02.1986);  
подполковник И.О.Грудулс (04.08.1986–06.09.1988);  
полковник А.М.Чередных (06.09.1988–04.12.1990).

### 63-й топогеодезический отряд

Отделение первоклассной триангуляции части астрономо-геодезических работ Геодезического отдела Корпуса военных топографов (1918–1921)

Отряд первоклассной триангуляции (1921–1923)

Военно-геодезический отряд (1923–1931)

Геодезический отряд (1931–1933)

3-й геодезический отряд (1933–1937)

63-й геодезический отряд (1937–1966)

63-й топогеодезический отряд (с 1966)

Отделение первоклассной триангуляции сформировано в г. Москве (ул. Большая Якиманка, дом 44) в первой половине июня 1918 г (начало формирования – 1 июня) в составе Геодезического отдела КВТ согласно штату, утвержденному Народным Комиссариатом по военным делам 02.05.1918. Приказом по КВТ № 65 от 06.06.1918 в отделение назначены четверо военных топографов, до 1917 г состоящих в Геодезическом отделении ВТО ГУ ГШ и выполнявших работы по рекогносцировке и постройке сигналов, а также производивших угловые измерения на триангуляции I класса (меридианный ряд Пулково – Николаев).

Отделение предназначалось для продолжения работ по проложению первоклассных рядов в Европейской России согласно плану этих работ, принятому в КВТ в 1907–1910 гг.

По штату сформированное отделение входило в состав астрономо-геодезической части, но фактически подчинялось начальнику Геодезического отдела КВТ. Для выполнения первого задания личный состав убыл в район полевых работ г. Малоярославец (Калужская губ.), где были произведены рекогносцировка и постройка тригонометрических знаков базисных сетей первоклассного ряда 36-го меридиана (г. Малоярославец – г. Фатеж), затем южнее в Орловской губ. (район г. Орел).

Во время наступления белогвардейских армий генерала А.И.Деникина в октябре 1919 г одним из подразделений Корниловской дивизии в Брянских лесах были взяты в плен двое военных топографов отделения, которые занимались заготовкой материалов для постройки геодезических знаков. Это были бывшие штабс-капитаны И.С.Залынский и В.Г.Шиффер. Впоследствии И.С.Залынский служил в Белой Армии обер-офицером Корниловской дивизии (после гражданской войны – в эмиграции, скончался 06.10.1960 в г. Брюсселе, Бельгия). Дальнейшая судьба В.Г.Шиффера неизвестна.

В 1920–1921 гг. отделением выполнялись специальные работы: рекогносцировка и постройка сигналов рядов триангуляции г. Малоярославец – г. Орша и г. Курск – г. Гомель в Калужской, Орловской и Курской губерниях, наблюдения на Малоярославецком и Фатежском базисах. С 01.10.1921 по утвержденным РВСР 23.12.1921 Положению и штатам все отделения, производящие полевые работы, переименованы в отряды. Отделение первоклассной триангуляции было выведено из состава астрономо-геодезической части и переименовано в отряд первоклассной триангуляции при Геодезическом отделе КВТ. По новому штату отряд состоял из двух отделений – строительного и тригонометрического.

Из Положения: «...отряд первоклассной триангуляции имеет своей целью проложение рядов первоклассной триангуляции». По данным из исторического формуляра 63-го топогеодезического отряда, реформирование отделения в отряд произошло 05.04.1922.

В 1922 г произведены работы в Смоленской, Витебской, Калужской, Брянской, Курской, Тульской, Орловской и Московской губерниях. Из отчета Геодезического отдела КВТ: «...Результаты пятилетней (1918–1922) работы по проложению первоклассной триангуляции выразились в следующем: 1. Для выбора вершины цепи треугольников, в меридианном направлении и по параллелям, через города Орша – Смоленск – Малоярославец – Калуга – Орел – Фатеж – Гомель обречкогносцирована местность на протяжении 1 120 верст; 2. На избранных пунктах построено 54 тригонометрических знака. С 26 из этих знаков произведены наблюдения зенитных расстояний и. по способу Шрейдера, измерены горизонтальные углы; 3. В местах соединения рядов по параллелям с меридианами измерено по усовершенствованному способу Едерина два базиса: Малоярославецкий и Фатежский».

С введением новых штатов, утвержденных РВСР 05.12.1923, отряд первоклассной триангуляции выведен из подчинения расформированного Геодезического отдела и реформирован в Военно-геодезический отряд (включено нивелирное отделение) и приказом начальника военных топографов № 48 от 13.02.1924 подчинен во всех отношениях Военно-топографическому отделу штаба РККА (с 28.03.1924 ВТУ штаба РККА).

В соответствии с приказом РВС СССР № 12 от 06.01.1926 Военно-геодезический отряд перешел на новые штаты. По этим штатам отряд состоял из двух частей: первая часть – тригонометрических работ с одним тригонометрическим и двумя строительными отделениями; вторая часть – нивелирных работ с отделением нивелировки высокой точности и отделением точного технического нивелирования. Число личного состава установлено 180 человек.

03.05.1927 РВС СССР утверждено «Положение о местных военно-топографических частях и учреждениях». Из Положения: «... к местным военно-топографическим учреждениям и частям относятся: ...д) Военно-геодезический отряд. ... Ведению отряда подлежат: а) проложение рядов первоклассной триангуляции; б) измерение базисов; в) производство нивелирных и других геодезических работ».

Из приказа РВС СССР № 115 от 25.04.1928 (объявлен в приказе начальника военных топографов РККА № 40 от 27.04.1928): «...Для достижения сближения и объединения астрономо-геодезических работ существующие ныне порознь военно-геодезический отряд и военный астрономо-радиотелеграфный отряд слить в один – Военно-геодезический отдел по объявленному при сем штату № 22/3. Мероприятия ввести в действие с 1 мая». По этому штату военно-геодезический отряд Геодезического отдела ВТУ ГУ РККА состоял из трех частей: первая – наблюдательная; вторая – строительная; третья – нивелировочная.

В соответствии с приказом РВС СССР № 359 от 20.11.1929 с 1 октября введены новые штаты Военно-геодезического отдела. Военно-геодезический отряд был разделен на два отряда – 2-й военно-геодезический отряд (работ высокой точности) и 3-й военно-геодезический отряд (строительный). Астрорадиоотряд преобразован в 1-й военно-геодезический отряд.

С 15.01.1931 Геодезический отдел вновь перешел на новые штаты. 1-й, 2-й и 3-й военно-геодезические отряды объединены в один отряд – геодезический отряд Геодезического отдела. Отделения не были предусмотрены.

В эти годы отряд выполнял работы по развитию государственной геодезической сети на европейской территории СССР: Украинская ССР – Одесская и Киевская области; РСФСР – Северо-Кавказский и Северный края, Брянская, Тверская, Смоленская, Тульская, Псковская области. Измерены базисы: Николаевский и Переяславский (1926 г); Чаплинский и Ростовский (Аксайский) (1927 г); Брянский (1927 г); Бежецкий, Вяземский и Мценский (1928 г); Тираспольский, Петрозаводский, Лодейно-Польский, Кременчугский (1930 г); Череповецкий, Белозерский, Беломорский, Выгозерский и Фастовский (1931 г); Идрицкий и Осиповичский (1932 г). Также выполнялись нивелировочные работы вдоль железных дорог: Северная, Самаро-Златоустовская, Юго-Восточная, Московско-Белорусско-Балтийская и др.

В соответствии с директивой штаба РККА № 5/30244 от 01.02.1933 геодезический отряд выведен из состава Геодезического отдела с переходом на штат № 22/311 и директивой штаба РККА № 5/30361 от 16.02.1933 ему присвоен номер «З». 3-й геодезический отряд вошел в подчинение Геодезическому отделу 7-го управления штаба РККА.

После реформирования 3-й геодезический отряд с 11.04.1933 приступил к выполнению работ в районе г. Ленинград – г. Кингисепп – г. Гдов, Карельский перешеек (Ленинградская обл.) и г. Осиповичи (ряд г. Орша – Гомель), Могилевская обл. (Белорусская ССР). Штаб отряда размещался в г. Гдове. По окончании полевых работ 31.10.1933 отряд убыл в г. Москву. 13 ноября этого же года отряд убыл к новому месту дислокации г. Иркутск, куда прибыл 25 ноября и разместился в помещениях на ул. 5-й Армии, дом 67/5. Из приказа войскам ОКДВА № 00195 от 05.05.1934: «...Включить в состав войск ОКДВА 3-й геодезический отряд, штат № 22/311. Дислокация г. Иркутск».

Приказом НКО СССР № 079 от 17.05.1935 Забайкальская группа войск ОКДВА реформирована в Забайкальский военный округ Приказом войскам ЗаБВО № 03 от 01.06.1935 отряд вошел в состав округа.

В 1934–1935 гг. отряд выполнял работы по проложению рядов 1-го и 2-го классов в Восточно-Сибирском и Дальневосточном краях, в районах: станций Оловянная – Мацневская, г. Комсомольск-на-Амуре, г. Советская Гавань, г. Хабаровск – г. Владивосток – г. Николаевск-на-Амуре, по р.Бурья, н.п.Усть-Амгунь – н.п.Керби, н.п.Усть-Ниман – г. Комсомольск-на-Амуре, г. Советская Гавань, по рекам на побережье Татарского пролива (Иман, Амгунь, Бикин, Хунгари и др.). В сентябре 1935 г в р. Хуту при спасении полевых материалов из перевернувшейся лодки утонули триангулятор 2-го разряда Е.А.Тихомиров (выпускник Военно-топографической школы 1933 г) вместе с красноармейцами Гридиным и Михайловым.

На основании директивы заместителя начальника ГШ РККА № 70589сс от 02.03.1936 и приказанием войскам ОКДВА № 098 от 02.04.1936 отряд вошел в непосредственное подчинение начальнику УВТР № 3 (г. Иркутск).

В соответствии с директивой заместителя начальника ГШ РККА № 4/6/49308 от 07.10.1937 (объявлена в приказе войскам ЗаБВО № 0146 от

14.11.1937) 3-й геодезический отряд с 01.11.1937 переименован в 63-й геодезический отряд. Приказ по отряду № 4 от 10.01.1938: «С сего числа именовать 63-м геодезическим отрядом».

Массовые репрессии 1937–1938 гг. коснулись и 63-го геодезического отряда. Из донесения военного комиссара отряда батальонного комиссара Ф.А.Герасимова (№ 047 от 30.06.1937) начальнику Политуправления ОКДВА: «...Представляю сведения на лиц 3-го геодезического отряда, подлежащих к немедленному изъятию из рядов РККА по мотивам высказывания контрреволюционных троцкистско-бухаринских взглядов, а также стремлению защитить троцкистско-бухаринских агентов и по политической неблагонадежности: Кампер, Рукавица, Ивкин, Жирков, Васильев П.М...». В 1937 г уволены из РККА триангулятор 2-го разряда воентехник 1-го ранга П.М.Васильев («по политическим мотивам»), триангулятор 1-го разряда старший лейтенант В.Г.Жирков («за сочувственное отношение к врагам народа»), командир отделения капитан Г.В.Ивкин («за недонесение в НКВД о подчиненных отделения»), помощник командира отряда майор И.И.Рукавица («как политически неблагонадежный»). В 1938 г уволены триангуляторы лейтенант Я.К.Ванин (эстонец) и старший лейтенант П.П.Реймер (немец).

14.03.1938 командир отряда майор А.Ф.Кампер сдал отряд майору В.П.Александрову и убыл в Калининское училище химической защиты РККА преподавателем топографии. В г. Калинин майор А.Ф.Кампер был арестован (09.06.1938) органами НКВД и этапирован в г. Иркутск, где постановлением особого отдела при НКВД СССР от 31.02.1941 приговорен к 8 годам лишения свободы. Реабилитирован Военным трибуналом ЗаБВО 05.02.1957.

Из партийного отзыва на командира 63-го геодезического отряда члена ВКП(б) с 1925 г В.П.Александрова, данное 03.11.1938 военкомом отряда старшим политруком Н.Ф.Рожковым: «...тов. Александров за короткое время пребывания в части показал себя способным и авторитетным товарищем и командиром РККА. Несмотря на чрезвычайно трудные условия работы в части, руководству ею, при той огромной разболтанности, распушенности и панибратстве, поощряемой и распространяемой бывшим командованием части, сумел сколотить командно-начальствующий состав и мобилизовать его на выполнение технического задания. Удалось ликвидировать ту бесконтрольность по учету и хранению хозяйства части, а также и мобилизационную готовность, которая явно вредительски бывшим командованием не велась с 1933 г.». В соответствии с приказом начальника ВТС РККА № 163 от 29.12.1938 по итогам 1938 г отряд стал лучшим среди частей ВТС.

Приказом НКО СССР № 0127 от 08.07.1938 «О зашифровании действительного наименования воинских частей» отряд получил название «Войсковая часть 6847».

В 1936–1938 гг. отряд выполнял работы в Дальневосточном крае по проложению рядов триангуляции 1-го класса и развитию заполняющих сетей 2-го, 3-го и 4-го классов в районах: г. Комсомольск-на-Амуре – н.п. Керби, н.п. Хилок – н.п. Алтан, н.п. Желтоярск – н.п. Тында, г. Хабаровск – г. Бикин, н.п. Зeya – н.п. Бомнак (1936 г); восточное побережье острова Сахалин, западное побережье полуострова Камчатка, побережье Тауйской губы Охотского моря, н.п. Ханка – г. Гродеково –



н.п. Полтавка (вдоль советско-маньчжурской границы), г. Рухлово – г. Алдан (1937 г); н.п. Ольга – н.п. Судзухэ, н.п. Софийск – залив Де-Кастри, оз. Ханка – г. Владивосток (1938 г) и др.

Из приказа НКО СССР № 179 от 27.09.1939: «...Впредь все воинские части и учреждения, существующие в мирное время, именовать присвоенными им схемой развертывания действительными наименованиями». Отряд получил свое прежнее название – «63-й геодезический отряд» (приказы войскам ЗаВО от 15.10.1939 и по отряду № 031 от 27.10.1939).

В сентябре 1940 г., в связи с расформированием УВТР № 3, отряд был переподчинен начальнику отдела ВТС штаба Забайкальского военного округа (с 15.09.1941 фронта).

В предвоенные и военные годы отрядом выполнялись работы в районах: г. Благовещенск (Амурская обл.), г. Иман – г. Спасск-Дальний – г. Шкотово – г. Сучан (Приханкайская низменность и западные склоны Сихотэ-Алинского хребта, Приморский край) (1939 г); Монгольская Народная Республика (1940–1945 гг.), в том числе демаркация монгольско-маньчжурской границы (1940–1941 гг.), г. Могоча – г. Бакачача – г. Баргузин, на Яблоновом хребте (Читинская области) (1942–1943 гг.), Бурят-Монгольская ССР и Читинская область (1944 г).

Объем работ отрядом был выполнен большой, в трудных условиях военного времени. Указом Президиума Верховного Совета СССР от 20.04.1945 63-й геодезический отряд ВТС КА награжден орденом Красной Звезды – «за образцовое выполнение заданий Правительства в области изготовления и обеспечения Красной Армии топографическими картами». Из приказа начальника ВТС КА № 6 от 30.04.1945: «...Впредь именовать 63-й геодезический отряд ВТС 63-й геодезический ордена Красной Звезды отряд».

В 1945 г отряд в составе войск Забайкальского фронта участвовал в советско-японской войне (9 августа – 2 сентября).

С образованием Забайкальско-Амурского военного округа (10.09.1945) отряд вошел в подчинение начальнику топографического отдела штаба округа, а 12.12.1945 переподчинен начальнику топографического отдела Восточно-Сибирского военного округа. По расформировании последнего (24.04.1953) отряд вошел в состав Забайкальского военного округа.

Приказом МВС СССР № 0145 от 05.09.1949 отряду установлен день годового праздника – 5 апреля (день сформирования отряда в 1922 г).

В послевоенный период личным составом отряда выполнен огромный объем работ по развитию государственных и специальных геодезических сетей, созданию топографических карт на территорию СССР (РФ), МНР, а также по топогеодезическому обеспечению войск округа. В частности, выполнены работы на территориях: МНР (1946–1949 гг., 1961–1976 гг., 1979–1989 гг.); Читинская, Иркутская области, Красноярский край, Бурятская АССР, Тувинская АО (1947); побережье Японского моря и Татарского пролива, острова Курильской гряды – на 20 островах от о. Парамушир до о.Итуруп (1950 г); о. Сахалин (1953–1954 гг.); полуостров Камчатка и Приаральские Кара-Кумы (Туркменская ССР) (1955 г) и др.

В соответствии с директивой начальника ГШ ВС СССР № орг/6/110240 от 28.02.1966 63-й геодезический отряд переименован в 63-й топогеодезический отряд.

Отряд принимал активное участие в демаркационных работах. В частности, участвовал в демаркациях: советско-монгольской границы на участке Бурятской АССР (1977–1978 гг. и 1990–1999 гг.); советско-китайской границы (1993–1999 гг.). Отрядом выполнялись геодезические работы на севере – в районах архипелагов Земля Франца Иосифа и Северная Земля.

На территории СССР в этот период отрядом выполнены задания по геодезическому обеспечению специальных объектов, аэродромов базирования авиации, навигационных измерительных систем, полигонов ракетных войск и артиллерии, авиационных полигонов. Произведены топографические съемки различных масштабов, в т.ч. 1:500–1:2000 на обширные территории. Обновлены или созданы заново планы городов Борзя, Сухэ-Батор, Улан-Батор, Чойбалсан и др.

01.05.1998 на основании директивы НГШ ВС РФ от 02.02.1998 и приказа командующего войсками ЗабВО от 05.04.1998 отряд передислоцирован в г. Усолье-Сибирское Иркутской обл. С 1999 г отряд в составе войск Сибирского военного округа. В 2009 г отряд перешел на новый штат, соответствующий перспективному облику ВС РФ. С 2010 г в составе Восточного военного округа. В настоящее время 63-й топогеодезический отряд продолжает выполнять задачи по топогеодезическому обеспечению войск округа.

Начальник отделения:

с 01.06 по 15.12.1918 должность была вакантна;

военный топограф И.И.Виноградский (ВРИД 15.12.1918–30.09.1919);

Начальники (командиры) отряда:

военный топограф П.П.Емельянов (30.09.1919–15.04.1923);

военный топограф П.П.Аксенов (15.04.1923–21.02.1924);

военный топограф С.П.Евтютов (21.02.1924–01.10.1929);

военный топограф А.П.Евтютов (2-й ВГО 01.10.1929–10.04.1930);

военный инженер-геодезист А.И.Евстигнеев (2-й ВГО 10.04.1930–01.02.1931);

военный топограф В.И.Карклин (3-й ВГО 01.10.1929–15.01.1931);

военный инженер-геодезист В.В.Проскураков (15.01.1931–04.03.1933);

военный инженер-геодезист А.И.Евстигнеев (04.03.1933–01.04.1935);

майор А.Ф.Кампер (01.04.1935–17.01.1938);

майор В.П.Александров (17.01.1938–28.06.1939);

майор И.М.Лазаренко (24.06.1939–09.01.1942);

инженер-подполковник А.И.Митин (09.01.1942–29.11.1943);

инженер-подполковник Б.Р.Лапис (30.11.1943–14.01.1946);

полковник И.Т.Тышкевич (14.01–17.05.1946);

инженер-подполковник В.Т.Ларионов (17.05.1946–21.10.1947);

подполковник А.Н.Криворучко (29.10.1947–17.03.1949);

подполковник А.Н.Смотряев (17.03.1949–14.01.1950);

полковник С.П.Ляпустин (14.01.1950–07.05.1954);

полковник М.И.Садовский (07.05.1954–04.05.1965);

полковник В.М.Клецко (26.05.1965–03.02.1969);

полковник А.М.Линьков (01.03.1969–04.10.1972);

подполковник Е.Е.Богомолв (04.10.1972–07.09.1974);

полковник В.Т.Ковков (15.11.1974–09.03.1981);  
подполковник Г.А.Дроголев (09.03.1981–12.09.1982);  
подполковник А.И.Дорофеев (12.09.1982–24.04.1985);  
подполковник С.Н.Маховиков (24.04.1985–19.06.1988);  
полковник Д.А.Яковенко (19.06.1988–17.03.1989);  
полковник В.В.Горовой (17.03.1989–16.11.1990);  
подполковник И.Е.Бирюков (16.11.1990–23.06.1992);  
полковник В.Е.Кудыменко (16.06.1992–30.08.1996);  
полковник А.Н.Федченко (30.08.1996–21.04.1998);  
полковник В.А.Нестеренко (21.04.1998–21.06.2000);  
полковник О.Б.Аюрзанаев (с 21.06.2000).

#### **64-й топогеодезический отряд**

**64-й геодезический отряд (1941–1943)**

**64-й моторизованный топографический отряд (1943–1955)**

**64-й топографический отряд (1955–1969)**

**64-й топогеодезический отряд (1969–2002)**

**Шенетовский топогеодезический центр (с 2002)**

64-й геодезический отряд сформирован согласно мобилизационному плану на базе 61-го геодезического отряда Ленинградского военного округа (г. Ленинград, ул. Воинова, дом 53) 7 июля 1941 г (начало формирования 22 июня). 8 июля отряд вошел в подчинение начальнику отдела ВТС Северного фронта и получил первое задание – рекогносцировка и съемка авиапосадочных площадок ВВС Северного фронта. Штаб отряда размещался в г. Ленинграде.

10 июля два отделения отряда (начальники отделений воентехник 1-го ранга В.Н.Белков и старший лейтенант М.И.Садовский) убыли в распоряжение начальника Лужской оперативной группы, от которого получили задачу – обеспечение Лужского укрепрайона опорными геодезическими пунктами. Одно отделение работало на Лужских позициях, другое – на Кингисеппских. В отсутствие красноармейцев, приданных отделениям гораздо позже, военным топографам приходилось лично выполнять весь комплекс подготовительных и непосредственно геодезических работ: спущать сети; производить привязку основных и запасных артиллерийских позиций и долговременных огневых точек; засекать ориентиры и цели. Работы производились под непрерывным артиллерийским огнем и бомбовыми ударами противника. Во время выполнения работ отделение воентехника 1-го ранга В.Н.Белкова попало в окружение. Вместе с артиллеристами 41-го стрелкового корпуса отделение пробивалось к линии фронта. Были приведены в негодность и оставлены все автомашины, закопаны в укромном месте геодезические инструменты и документы. Лишь ночью 13 сентября, потеряв пять военных топографов и 18 красноармейцев, отделение вышло из окружения в районе г. Пушкина.

14 августа одно из отделений отряда убыло в распоряжение начальника артиллерии 14-й армии, где производило топогеодезические работы в районе г. Мурманск – г. Беломорск.

Оставшийся в г. Ленинграде личный состав отряда был прикомандирован к Ленинградской геодезической части, где занимался перевычислением координат геодезических пунктов на территорию Прибалтики и Финляндии, а также составлением каталогов для артиллерии фронта. При разделении 23.08.1941 Северного фронта на Карельский и Ленинградский фронты отряд вошел в состав последнего.

07.01.1942 отряд получил задание на привязку зенитных батарей 2-го зенитного корпуса, осуществлявшего противовоздушную оборону г. Ленинграда. По окончании работ, 21.01.1942, поступил приказ о направлении отряда на Волховский фронт (образован 17.12.1941). Из приказа по ВТС КА № 08 от 20.03.1942: «...64-й геодезический отряд без двух отделений [состоят в распоряжении 7-й отдельной и 14-й армий Карельского фронта. – Авт.] полагать убывшими из состава Ленинградского фронта 31.01.1942 г. в распоряжение начальника отдела ВТС Волховского фронта».

Штаб отряда разместился вблизи станции Неболчи (Маловишерский район Ленинградской обл.). Здесь же отряд получил специальные машины с картоиздательским оборудованием и было создано картографическое отделение. Основной задачей отделения было дешифрирование аэроснимков с целью выявления всех изменений обстановки, произошедших за сутки. Выявленные изменения впечатывались в карты и отправлялись в оперативные отделы штабов армий. Также отделение размножало боевые графические документы, изготавливало рельефные карты.

Геодезические отделения отряда были приданы армиям фронта для топогеодезического обеспечения действий войск и выполнения работ в укрепленных районах.

В ноябре 1942 г штаб отряда передислоцирован в н.п.Любытино (Ленинградская обл.), где находился до апреля 1944 г. Отряд выполнял боевые задачи в интересах топогеодезического обеспечения войск: развивал геодезические сети, выполнял мензульные определения, производил рекогносцировки карт, занимался дешифрированием аэроснимков и пр. Зимой 1943 г отряд участвовал в подготовке и проведении прорыва блокады г. Ленинграда (операция «Искра», 12–30.01.1943).

В соответствии с директивой начальника ГШ КА № орг/5/135620 от 22.06.1943 64-й геодезический отряд с 08.07.1943 переведен на штат моторизованного топографического отряда и стал именоваться «64-й МТО».

В январе–феврале 1944 г отряд участвовал в подготовке и проведении Новгородско-Лужской наступательной операции (14.01–15.02.1944 гг.).

Директивой начальника ГШ КА № орг/6/4115 от 04.04.1944 отряд выведен в резерв Ставки Верховного Главнокомандующего (в связи с расформированием 15.02.1944 Волховского фронта). В соответствии с директивой начальника ГШ КА № орг/6/4196 от 17.04.1944 отряд передан в состав Киевского военного округа с передислокацией в г. Киев. Из приказа по ВТС КА № 020 от 25.05.1944: «...64-й МТО полевого управления резерва фронта полагать прибывшим в состав КВО, г. Киев, 20.04.1944 г., с непосредственным подчинением начальнику топографического отдела штаба КВО». Отряд разместился в здании Киевской картографической части (ул. Керосинная, дом 35).

До конца 1944 г отряд выполнял работы: геодезическое обеспечение зенитной артиллерии ПВО округа; сгущение геодезических сетей на артиллерийских

полигонах; рекогносцировка карт на территории Тернопольской обл. (Украинская ССР). В ходе полевых работ имели место нападения националистов. Геодезические и топографические команды нередко вступали в боестолкновения, отряд нес потери. В частности, 29.08.1944 в с. Верещака Новосельского района ночью около 150 бандеровцев окружили дом, в котором находились топограф 2-го разряда лейтенант О.Д.Стригальщиков со своей командой из трех девушек-красноармейцев. Хозяева еще с вечера покинули дом. На предложение националистов сдать в плен лейтенант О.Д.Стригальщиков с командой открыли огонь. Все они погибли, заживо сожженные в доме. Командование отряда в своих донесениях начальнику ВТУ ГШ указывало о невозможности продолжения полевых работ в Тернопольской обл. После нескольких случаев гибели офицеров и красноармейцев работы были приостановлены. Подразделения отряда были переброшены для выполнения работ в район г. Хелм – г. Сокаль – г. Томашев (Львовская обл.).

18.09.1944 64-му МТО вручено Боевое Красное Знамя. В соответствии с директивой начальника ГШ КА № орг/5/10071 от 11.09.1944 отряд передан в состав Львовского военного округа с передислокацией в г. Львов (убыл 29.09.1944). Из приказа начальника ВТС КА № 045 от 09.10.1944: «...64-й МТО полагать прибывшим из Киевского военного округа (г. Киев) в состав Львовского военного округа (г. Львов) 6.10.1944 г. с непосредственным подчинением начальнику топографического отдела штаба Львовского военного округа».

Во исполнение директивы начальника ГШ КА № 145205с от 26.01.1945 (объявлено в приказе ВТС Львовского военного округа № 017 от 12.02.1945) в 1945 г. отряд выполнял топографические работы на территории Польши (район г. Перемышль – г. Жешув – г. Краков – г. Санок). Работы производились в зоне действий националистического бандподполья. Только в апреле–марте 1945 г. было убито 5 военных топографов и 7 красноармейцев отряда. До конца Великой Отечественной войны отряд выполнял задачи по сгущению геодезических сетей на полигонах, топогеодезическому обеспечению средств ПВО, обновлению топографических карт. 04.08.1945 в г. Львов покончил жизнь самоубийством командир отряда инженер-подполковник И.В.Шапошников.

По расформировании 06.05.1946 Львовского военного округа отряд вошел в подчинение начальнику топографического отдела штаба Прикарпатского военного округа. В 1946 г. отряд производил работы по рекогносцировке карт на приграничных территориях СССР с Польшей (район г. Угнев – г. Ярослав – г. Санок – г. Болигруд), с Венгрией (район г. Ньиредьхаза – г. Дебрецен), с Румынией (район г. Сату-Маре – г. Сигет – г. Клуж).

В 1947–1961 гг. отряд выполнял полевые топографические и геодезические работы в западных районах СССР (Львовская, Тернопольская, Станиславская области Украинской ССР, Молдавская ССР). В 1955 г. часть личного состава привлекалась на рекогносцировку карт территории Австрии. Приказом Министра обороны СССР № 0089 от 04.05.1951 отряду установлен день годового праздника – 7 июля (день формирования отряда).

09.12.1955 64-й МТО переведен на штат топографического отряда с переименованием в «64-й топографический отряд». В октябре 1956 г. отряд передислоцирован в г. Буск (Львовская область). 17.12.1958 отряд переименован в

64-й геодезический отряд. 20.05.1961 отряд передислоцирован из г. Буск в г. Шепетовку Хмельницкой обл. УССР.

25 февраля 1965 г на территории отряда был организован астрономо-геодезический пункт мировой космической геодезической сети. 01.09.1969 64-й геодезический отряд переименован в 64-й топогеодезический отряд. В 1966 г отряд проводил работы по триангуляции первого класса по территориям СССР, Польши, Чехословакии.

До 1991 г отряд выполнял работы по обследованию и восстановлению геодезических пунктов, обновлению топографических карт, геодезическому обеспечению специальных объектов, созданию макетов местности и пр. на территорию Хмельницкой, Винницкой, Ровенской и других областей Украины, а также в Польше, Болгарии и Румынии. Одно из геодезических отделений отряда специализировалось на высокоточных астрономических определениях пунктов Лапласа, его офицеры выезжали на полевые работы за пределы Прикарпатского военного округа – в Казахстан, Сибирь и другие районы СССР.

С 1992 г отряд в составе ВС Украины. Профиль его деятельности остался прежний. С 30.05.2002 называется «Шепетовский топогеодезический центр».

Командиры отряда:

подполковник А.Я.Пивник (22.06.1941–30.06.1943);  
полковник А.В.Ващалов (30.06.1943–10.07.1944);  
инженер-подполковник И.В.Шапошников (17.07.1944–04.08.1945);  
подполковник Г.В.Фирасевич (21.08.1945–31.07.1946);  
полковник Н.А.Гусев (14.06.1946–22.12.1947);  
полковник И.И.Силантьев (27.12.1947–16.02.1955);  
полковник Д.Ф.Световидов (16.02.1955–10.12.1958);  
полковник И.Г.Кошель (29.11.1958–10.01.1961);  
полковник Б.С.Широков (10.01.1961–24.08.1968);  
полковник П.И.Ферапонтов (16.10.1968–19.03.1980);  
подполковник Г.Г.Федоров (23.05.1980–25.09.1986);  
полковник В.В.Демичев (25.09.1986–25.01.1989);  
полковник В.И.Задорожный (01.04.1989–13.02.1992);  
полковник А.Ф.Борун (30.04.1992–2002);  
полковник И.Д.Яковюк (04.06.2002–05.2004);  
полковник Г.К.Пионтковский (с 19.05.2004).

### **65-й моторизованный топографический отряд**

**65-й геодезический отряд (1941–1943)**

**65-й моторизованный топографический отряд (1943–1951)**

65-й геодезический отряд был сформирован по мобилизационному плану 5 июля 1941 г в г. Виннице (начало формирования 22 июня) на базе 62-го геодезического отряда. 8 июля 65-й геодезический отряд вошел в подчинение отряду ВТС штаба Юго-Западного фронта и был передислоцирован в н.п.Яготин

(Киевская обл., УССР). Приказом по отделу ВТС штаба Юго-Западного фронта № 02 от 14.07.1941 отряд получил первое боевое задание – сгущение геодезической сети на рубеже г. Ржищев – г. Киев.

С 06.11.1941 по 13.03.1942 штаб отряда дислоцировался в г. Балашов (Воронежская обл.).

В соответствии с директивой начальника ГШ КА № 102/15313 от 21.04.1942 65-й геодезический отряд убыл из состава Юго-Западного фронта (с 21.04.1942) в распоряжение начальника топографического отдела штаба Брянского фронта. Приказом войскам Брянского фронта № 02195 от 06.06.1942 отряд включен в состав войск фронта. (Приказ об этом по ВТС КА состоялся лишь 03.04.1943, № 016). Дислокация отряда летом 1943 г – г. Короча (Белгородская обл.). В марте 1943 г отряд выполнял задачи по развитию опорных геодезических сетей в полосе фронта.

Директивой заместителя начальника ГШ КА № ГШ/91 от 29.05.1943 отряд передан в состав войск Степного военного округа. Соответствующий приказ по ВТС КА № 036 от 28.06.1943: «...65-й геодезический отряд, убывший из состава Брянского фронта 9.06.1943 г., в составе пяти отделений с инструментами, специальным имуществом и транспортом полагать прибывшим и приступившим к выполнению специальных заданий в состав частей Степного военного округа, с 16.06.1943 г».

В ходе начавшейся битвы на Курской дуге 10 июля 1943 г. Степной военный округ переименован в Степной фронт. В соответствии с директивой начальника ГШ КА № орг/5/135620 от 22.06.1943 65-й геодезический отряд с 10.07.1943 переведен на штат моторизованного топографического отряда и стал именоваться «65-й МТО». В состав отряда было введено картографическое подразделение. Отряд стал выполнять более разнообразные задачи: развитие опорных геодезических сетей на рубежах; привязка огневых позиций артиллерии; полунструментальное определение и нанесение на карту начертания переднего края обороны противника и расположения своих войск на участках прорыва; рекогносцировка карт с целью их исправления; изготовление крупномасштабных карт и планов; изготовление рельефных карт масштаба 1:50000 на отдельные важные рубежи и масштаба 1:200000 на всю полосу действий фронта; издание боевых графических документов. В короткий срок был издан план г. Харькова, сыгравший большую роль при принятии решения на овладение городом. Допечатывались в большом количестве недостающие листы топографических карт, издавались специальные карты и схемы, размножались кодированные карты и карты ориентиров. Непрерывно издавались документы с разведывательными данными о противнике. Летом 1943 г отряд проходил доукомплектование в г. Воронеже.

С 20.10.1943 Степной фронт переименован во 2-й Украинский фронт. При подготовке к форсированию р. Днепр была изготовлена карта участка реки в районе г. Кременчуга, получив высокую оценку командования фронтом. Отряд обеспечивал, преимущественно нужды 27-й армии.

При выходе войск 2-го Украинского фронта на линию Государственной границы СССР (апрель 1944 г), в соответствии с приказанием начальника штаба фронта генерал-полковника М.В.Захарова, отряд в кратчайший срок изготовил крупномасштабную карту на междуречье р.Серет и р.Прут с подробными данными о противнике (от оборонительных сооружений до пулеметных позиций включительно).

Труд военных топографов 65-го МТО не остался незамеченным. Из приказа начальника ВТС КА № 020 от 25.05.1944: «...65-й МТО 2-го Украинского фронта за успешное выполнение боевых задач командования на фронте борьбы с немецкими захватчиками и проявленную при этом доблесть и мужество Указом Президиума Верховного Совета СССР № 216/400 от 19.03.1944 г. награжден орденом Красной Звезды. 65-й моторизованный топографический отряд впредь именовать 65-й моторизованный топографический ордена Красной Звезды отряд».

С апреля 1944 г по май 1945 г отряд выполнял работы по исправлению карт в Румынии, штаб дислоцировался в дер. Меркурча, 35 км. западнее г. Сибиу.

По распоряжению начальника ВТС КА № 5/912 от 15.06.1945, 7 июля отряд убыл в состав частей военно-топографической службы Центральной группы войск. В 1945–1947 гг. отряд производил рекогносцировочные и топогеодезические работы на территории Австрии, дислоцировался под г. Веной. В 1947 г отряд переведен в Одесский военный округ.

Отряд расформирован в январе 1951 г.

Командиры отряда:

подполковник И.Т.Тышкевич (08.04.1942–15.08.1945);

полковник П.А.Афанасьев-Хемалдин (12.09.1945–17.05.1951).

### **68-й топогеодезический отряд**

**68-й геодезический отряд (1938–1959)**

**68-й топогеодезический отряд (1959–1990)**

68-й геодезический отряд сформирован 01.06.1938 в г. Ташкенте в соответствии с директивой заместителя начальника ГШ РККА № 4/6/33525 от 15.03.1938 путем реформирования Ташкентской геодезической части. Из приказа по отряду № 1 от 03.07.1938: «Ташкентскую геодезическую часть полагать реформированной с 1.06.1938 г. в геодезический отряд». По штату № 22/801 отряд имел отделения: геодезическое, вычислительное и полевое. По сформировании отряд вошел в непосредственное подчинение начальнику отделения топографических работ САВО (приказ войскам САВО № 09 от 19.01.1939).

Приказом НКО СССР № 0127 от 08.07.1938 «О зашифровании действительного наименования воинских частей» отряд получил название «Войсковая часть 9459» (приказ по отряду № 02 от 16.09.1938).

В 1938–1939 гг. отряд выполнял геодезические работы в Узбекской и Киргизской ССР: район Ферганская долина – Ферганский хребет (горы Тянь-Шань) – Алайская долина – Алайский хребет (Памир), а также в Туркменской и Таджикской ССР: район г. Мары – г. Чарджоу – г. Керки – г. Термез – г. Сталинабад – г. Ура-Тюбе (работы производились на Гиссарском и Зеравшанском хребтах Памира).

Из приказа НКО СССР № 179 от 27.09.1939: «...Впредь все воинские части и учреждения, существующие в мирное время, именовать присвоенным им



схемой развертывания действительными наименованиями». Отряд вновь получил свое прежнее название – «68-й геодезический отряд» (приказ по отряду № 172 от 15.10.1939).

С 01.02.1940 отряд вошел в подчинение УВТР № 7 (г. Ташкент), а по его расформировании 01.09.1940 – начальнику отдела ВТС штаба Среднеазиатского военного округа. В соответствии с директивой начальника Главного управления КА № 176722 от 20.03.1940 отряд переведен на новый штат. Из приказа войскам САВО № 052 от 31.03.1940: «...С 1.04.1940 г. 68-й геодезический отряд, содержащийся по штату № 22/801, перевести на штат № 22/907». По новому штату в отряде предусмотрено 73 человека командного состава, 7 – младшего начальствующего состава и 56 вольнонаемных.

В 1940 г на основании предписания начальника УВТР № 7 от 27.03.1940 за № 106 отряд выполнял задачи по геодезическому обеспечению территории Туркменской ССР (район г. Керки – г. Кушка) для съемки карт в масштабе 1:25000 и по привязке точек ПВО на геодезической основе в районе Апшеронского полуострова (Азербайджанская ССР).

Начало Великой Отечественной войны (22.06.1941) застало отряд на полевых работах в районе г. Сталинабада (Таджикская ССР). Часть офицеров убыла в г. Ташкент на формирование согласно мобилизационному плану 12-го топографического отряда. В сентябре все полевые работы были прекращены и отряд убыл на выполнение задания в Иран. В г. Ташкент отряд возвратился в январе 1942 г.

В последующие военные годы отряд выполнял геодезические работы в районах: г. Ашхабад – г. Фрунзе, г. Красноводск – залив Кара-Богаз-Гол (1942 г); г. Ленинабад – г. Наманган – г. Фергана (Ферганская долина, Узбекская ССР) и г. Фрунзе – г. Пржевальск – горы Тянь-Шань (Киргизская ССР) (1943 г). С мая по октябрь 1943 г несколько офицеров отряда участвовали в экспедиции по картографированию методом комбинирования наземной и воздушной съемок района вершины Хан-Тенгри (восточная часть центрального неисследованного Тянь-Шаня). Экспедицией руководил инженер-подполковник П.Н.Рапасов (НИИ ВТС). За работы в экспедиции офицеры Н.Я.Гамалеев и А.Ф.Кокшаров Географическим обществом СССР 18.10.1947 награждены Большой золотой медалью им. П.П.Семенова.

В 1944 г отряд в полном составе с мая по ноябрь работал в Иране, штаб располагался в г. Шахруд. 10.02.1945 68-му геодезическому отряду вручено Боевое Красное Знамя. Директивой ГШ КА № 145272с от 30.01.1945 на полевой сезон текущего года определен район работ в Алтайском крае с дислокацией штаба отряда г. Бийск. С мая по ноябрь работы проводились в Монголии.

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 20.04.1945 68-й геодезический отряд ВТС КА награжден орденом Красной Звезды – «за образцовое выполнение заданий Правительства в области изготовления и обеспечения Красной Армии топографическими картами». Из приказа начальника ВТС КА № 6 от 30.04.1945: «...Впредь именовать 68-й геодезический отряд ВТС «68-й геодезический ордена Красной Звезды отряд».

В связи с расформированием САВО директивой ГШ № орг/1/404 от 30.07.1945 отряд передан в состав Туркестанского военного округа.

В 1946 г отряд выполнял геодезические работы в Монголии.

В период 1946–1948 гг. отряд передан в состав Западно-Сибирского (с 04.01.1956 Сибирского) военного округа с местом дислокации г. Томск. В 1948 г. полевые работы выполнялись на территории военного округа, в 1947 г. – в Монголии, в 1949 г. и с 1954 по 1956 г. – на территории Китая. В 1959 г. работы производились в Прикаспийской низменности Западно-Казахстанской обл.

В 1959 г. отряд переведен на штат топогеодезического отряда с переименованием в «68-й топогеодезический ордена Красной Звезды отряд». В соответствии с ДГШ ВС СССР № орг/7/72765 от 20.06.1959 отряд убыл в состав Группы советских войск в Германии. Пункт новой дислокации – г. Франфурт-на-Одере.

В 60–80-е гг. отряд выполнял задачи по топогеодезической подготовке территории ГДР и сопредельных территорий. Производилось обследование и восстановление геодезических пунктов, обновление топографических карт различных масштабов. Отряд создавал специальные карты и фотодокументы местности, отработывал задачи топогеодезического обеспечения войск в ходе тактико-специальных учений, изготавливал макеты местности и рельефные карты. 68-й топогеодезический отряд выделялся из других аналогичных частей ВТС СА повышенной степенью полевой выучки и боевой готовности в целом, так как в мирное время содержался по развернутым штатам (военного времени). В отряде традиционно повышенное внимание уделялось обработке нормативов по топогеодезическому обеспечению и освоению новой топогеодезической техники.

Отряд расформирован к 01.10.1990 в соответствии с ДГШ ВС СССР от 11.12.1989.

Командиры отряда:

- подполковник И.Е.Божко (05.06.1938–12.11.1943);
- подполковник В.А.Словцов (16.09.1943–16.03.1945);
- инженер-полковник Б.Е.Богоряд (16.03.1945–15.05.1961);
- подполковник Ю.П.Логотов (15.04.1961–10.09.1963);
- полковник К.Х.Сухов (10.09.1963–20.12.1968);
- подполковник В.А.Арестенков (20.12.1968–08.01.1972);
- подполковник С.И.Шидловский (08.01.1972–17.07.1973);
- подполковник А.Ф.Шебалин (17.07.1973–17.02.1976);
- полковник Л.В.Янченко (17.02.1976–12.11.1977);
- полковник В.Г.Аристов (28.12.1977–12.12.1979);
- полковник Е.Т.Рязанцев (12.12.1979–23.09.1983);
- полковник И.С.Харьков (02.09.1983–01.08.1986);
- полковник А.М.Вовк (04.08.1986–13.08.1990).

## **69-й топогеодезический отряд**

**69-й геодезический отряд (1940–1949)**

**69-й топогеодезический отряд (1949–2005)**

Из директивы начальника ГШ КА № 4/5/49721 от 04.11.1939: «...к 1.01.1940 г. сформировать 69-й геодезический отряд по штату № 22/603 с дислокацией станция Бира Дальневосточной железной дороги». Приказом войскам 2-й Отдельной Краснознаменной армии № 00523 от 03.12.1939, на Управление Военно-топографических работ № 4 (г. Хабаровск) было возложено формирование геодезического отряда по штату № 22/603. Формирование отряда началось с января 1940 г. К 15 марта в отряд прибыло 80% назначенного начальствующего состава и началась плановая боевая подготовка. Сформированный отряд вошел в подчинение Управлению Военно-топографических работ № 4 (с 09.07.1940 отдела ВТС штаба Дальневосточного фронта – приказ войскам ДВФ №009 от 09.07.1940).

05.05.1940 отряд выехал на полевые работы, где до 31.10.1940 выполнял задания в районе н.п. Бурея – г. Биробиджан – н.п. Ленинское (Хабаровский край).

В военное время отряд выполняет геодезические работы по обеспечению топографических съемок масштаба 1:50000–1:200000 в районах: н.п. Ин – г. Хабаровск – г. Бикин (Хабаровский край) и о. Сахалин (1941 г); полуостров Камчатка (1942–1944 гг.); г. Бикин – г. Сучан – оз. Болонь (Хабаровский край) (1943 г); хребет Сихотэ-Алинь – долина р. Амур – г. Хабаровск – г. Комсомольск-на-Амуре. За этот период выполнено: определено 5523 геодезических пункта; проложено 7480 км. нивелирных ходов; определено 2 астрономических пункта; измерено 2 высокоточных базиса, выполнен большой объем вычислительных работ. Задания выполнялись в условиях короткого летнего периода Дальнего Востока, при частых дождях и туманах, в отсутствии дорог и троп, с преодолением бурных рек и труднопроходимых болот.

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 20.04.1945 69-й геодезический отряд ВТС КА награжден орденом Красной Звезды – «за образцовое выполнение заданий Правительства в области изготовления и обеспечения Красной армии топографическими картами». Из приказа начальника ВТС КА № 6 от 30.04.1945: «...Впредь 69-й геодезический отряд именовать 69-й геодезический ордена Красной Звезды отряд».

Отряд участвовал в советско-японской войне 1945 г. В июне 1945 г. приданные артиллерийским частям 15-й армии 2-го Дальневосточного фронта, 3-е и 6-е отделения отряда обеспечивали опорными точками 200 километровую полосу вдоль реки Амур, по границе с Маньчжурией. Три отделения продолжали выполнять работы по сгущению геодезических сетей в районе хр. Сихотэ-Алинь. До начала наступления против Квантунской армии геодезическими подразделениями отряда было установлено и оформлено 1 563 артиллерийских пункта и определено 44 ориентира на территории Маньчжурии. При наступлении 15-й армии в направлении г. Харбин отделения выполняли привязку огневых позиций, засечки целей, рекогносцировку маршрутов движения войск, сбор трофейных карт и каталогов геодезических пунктов.

23.12.1944 отряду вручено Боевое Красное Знамя (приказ по отряду № 66 от 23.12.1945).

В послевоенный период в составе войск Забайкальско-Амурского военного округа (образован 10.09.1945) отряд продолжает выполнять астрономо-геодезические работы по проложению основных рядов триангуляции 1–2-го классов в горно-таежных районах Дальнего Востока, южной части о. Сахалин и суровых условиях севера Чукотки (1945–1947 гг.).

Директивой начальника Генерального штаба ВС СССР от 11.12.1948 отряд переформирован в 69-й топогеодезический отряд специального назначения Главного командования войсками Дальнего Востока (формирование завершилось к 05.01.1949) и совершает две экспедиции для проложения триангуляции 2-го класса, полевому дешифрированию и плано-высотной подготовки аэрофотоснимков. В 1949–1950 гг. работы на побережье Баренцева моря, с зимовкой в районе пос. Апука (штаб отряда), бухта Дежнева, пос. Хадырка. В 1952–1953 гг. работы на севере Чукотского полуострова с зимовкой в районе пос. Зеленый (штаб отряда), мыс Шмидта, мыс Биллинга, пос. Певек, пос. Амбарчик. За этот период: определен 1 821 пункт триангуляции; проложено 848 км. нивелирных ходов; определено 34 астрономических пункта; измерено 10 базисов; выполнены другие геодезические и топографические работы.

С 1953 г 69-й топогеодезический отряд в составе Уральского военного округа. С сентября 1953 г по июль 1956 г отряд дислоцируется в пос. Бершеть Молотовской обл., выполняя топогеодезические работы на территории Уральского военного округа, в районах: г. Нижний Тагил, г. Златоуст, г. Челябинск, г. Камышлов, г. Каштым, г. Троицк, г. Магнитогорск, г. Ижевск, г. Чебаркуль и др. Основные виды работ: обследование и восстановление геодезических пунктов; проложение нивелирных ходов; плано-высотная подготовка аэроснимков; комбинированная съемка местности в масштабе 1:10000–1:25000; составление фотопланов.

С июля 1956 г по июнь 1981 г отряд дислоцируется в г. Сарапул Удмуртской АССР. Топогеодезические работы проводятся по всей территории Уральского военного округа, а также в районах оз. Ак-Сулат, пос. Амангельды-Тургай Казахской ССР (1958 г), пос. Верхняя Озерная на полуострове Камчатка (1971 г), в пустыне Бетпак-Дала Казахской ССР (1977 г) и в др. местах. За этот период построено более 700 геодезических сигналов и 800 пирамид, обследовано около 2000 геодезических пунктов, определено 6 пунктов Лапласа, произведена аэрофототопографическая съемка на площади более 80 000 кв.км., выполнено полевое обследование топографических карт на площади 350 000 кв.км., обновлено топографических карт различных масштабов на площади около 400 тыс.кв.км.

К июню 1981 г отряд передислоцировался в г. Шадринск (Курганская обл.). Выполнял работы по топогеодезическому обеспечению войск на территории Уральского (Приволжско-Уральского) военного округа в районах: г. Ульяновск – г. Уфа (1986 г.); г. Барнаул – г. Рубцовск – пгт Кулунда (1989 г); г. Козельск (1992 г); г. Капустин Яр (1993 г) и в др. районах.

Отряд расформирован к 01.07.2005, в соответствии с директивой МО РФ № Д-8 от 10.03.2005 и директивой ГШ № 314/9/833 от 24.03.2005.

Командиры отряда:

полковник О.В.Слисенко (04.12.1939–14.11.1947);

полковник В.Г.Жирков (29.10.1947–19.01.1951);

полковник С.П.Гродецкий (19.01.1951–10.01.1955);

полковник И.К.Демидов (10.01.1955–13.09.1961);  
полковник К.Х.Сухов (13.09.1961–10.09.1963);  
полковник Ю.П.Логотов (10.09.1963–19.11.1970);  
полковник А.И.Ткачев (09.04.1971–13.03.1975);  
полковник Ю.К.Замураев (13.03.1975–18.11.1977);  
подполковник В.Н.Николаев (04.03.1978–10.12.1983);  
подполковник В.Н.Седов (10.12.1983–11.04.1987);  
полковник В.Н.Агафонов (11.04.1987–04.07.1990);  
полковник Н.Н.Биденко (19.05.1990–22.08.1992);  
полковник А.П.Горшков (29.08.1992–17.10.1997);  
полковник Э.К.Орышкевич (16.02.1998–27.12.2002);  
подполковник А.А.Вяткин (2003–2005).

### **70-й геодезический отряд**

70-й геодезический отряд сформирован по мобилизационному плану в г. Иркутске 28.07.1941 на базе 63-го геодезического отряда с подчинением начальнику отдела ВТС штаба Забайкальского военного округа (с 15.09.1941 – фронта).

28.07.1941 отряд получил первое задание и убыл для выполнения геодезических работ в Читинскую обл. (район н.п. Карымская – н.п. Мангут). По окончании полевых работ согласно приказанию войскам Забайкальского фронта № 0136 от 19.10.1941 отряд размещен на зимние квартиры в г. Нерчинске (Читинская обл.).

Из Директивы ГШ КА № орг/5/542576 от 27.12.1941: «...Расформировать 70-й геодезический отряд к 5.01.1941 г.».

Командир отряда:

военинженер 2-го ранга Н.И.Алексеев (04.09.1941–30.01.1942).

### **75-й топогеодезический отряд**

**75-й геодезический отряд (1940–1951)**

**75-й топогеодезический отряд (с 1951)**

75-й геодезический отряд сформирован 1 апреля 1940 г в соответствии с директивой начальника Генерального штаба КА № 4/5/103209 от 12.01.1940. Из директивы: «...К 1.04.1940 г. сформировать 75-й геодезический отряд по штату № 22/907 с дислокацией в г. Барановичи (Белорусский Особый военный округ)». В связи с отсутствием в г. Барановичи свободных площадей, отряду было дано указание на формирование в г. Минске (формирование проходило в феврале – марте 1940 г). По сформировании отряд вошел в подчинение отделу ВТС штаба Белорусского (с 11.07.1940 – Западного) Особого военного округа и передислоцирован в г. Белосток.

Первые полевые работы отряд производил с мая по ноябрь 1940 г. в западных областях (Белостокская, Брестская) Белорусской ССР, вдоль линии государственной границы СССР и Польши, оккупированной Германией.

5.05.1941 отряд выехал в г. Каунас (Прибалтийский Особый военный округ) для выполнения геодезических работ на советско-германской границе. Задание выполнялось вплоть до начала Великой Отечественной войны 22 июня 1941 г.

Выполняя полевые работы на большой территории, отряд был рассредоточен по подразделениям, которые находились на большом расстоянии от штаба (г. Каунас). Первые дни войны поставили военных топографов отряда в очень тяжелое положение. Полевые работы были прерваны, потеряна связь штаба отряда с подразделениями. Внезапность нападения немецко-фашистских войск, диверсии на линиях связи, действия десантов противника и пр. не дали возможности своевременно оповестить начальников отделений со стороны штаба и многие команды со стороны начальников отделений. Геодезические подразделения и отдельные расчеты оказались под угрозой окружения. Рассредоточенный на мелкие группы, неся потери в личном составе (по данным ВТУ ГШ, погибло и пропало без вести 32 человека начальствующего состава и 321 красноармеец) и технике (утрачена практически вся геодезическая техника и транспорт), отряд выходил из окружения в направлении на г. Смоленск (небольшая часть подразделений – в направлении г. Риги).

Штаб отряда поздним вечером 22.06.1941 убыл в направлении г. Двинска (Даугавпилс) с последующим продвижением к г. Белостоку. Штаб отряда сделал остановку в г. Витебске, куда подтянулась часть военных топографов. 30 июня в штаб отряда (г. Витебск) поступило приказание из отдела ВТС штаба фронта передислоцироваться в г. Смоленск. 1 июля отряд прибыл в г. Смоленск, а позднее был переведен в г. Ельню (Смоленская обл.).

5 июля отряд получил приказание от начальника отдела ВТС штаба Западного фронта убыть в г. Орехово-Зуево (Московская обл.) на доукомплектование. После доукомплектования личным составом и техникой (отряд фактически был переформирован) в августе 1941 г отряд включен в резерв начальника ВТУ ГШ.

С 23 сентября по 20 октября 1941 г отряд выполнял развитие геодезических сетей для обеспечения артиллерии под г. Ельней, на оборонительных рубежах Московской зоны обороны: г. Калуга – г. Малоярославец; г. Клин – г. Волоколамск – г. Можайск, принимал участие в строительстве Можайского укрепрайона. В конце октября 1941 г отряд из г. Орехово-Зуево передислоцирован в с. Кантаурово Борского района Горьковской области (переход протяженностью 600 км. был осуществлен пешим порядком).

С ноября 1941 г по март 1942 г отряд развивал геодезические сети для обеспечения топографических съемок в районе Волго-Сурского оборонительного рубежа (по левому берегу р. Волги от г. Горького до г. Казани). В апреле 1942 г отряд передислоцирован в г. Малмыж, Кировской обл.

Приказом по ВТС КА № 013 от 22.04.1942 75-й геодезический отряд вошел в подчинение начальнику топографического отдела штаба Московского военного округа. В апреле-сентябре 1942 г отряд производил работы в Ижевско-Яранском районе (Марийская, Татарская, Удмуртская и Башкирская АССР, Горьковская, Кировская и Молотовская области).

В соответствии с директивой ГШ КА № 893417с от 29.08.1942 отряд передан в состав Воронежского фронта. Из приказа по ВТС КА № 016 от 03.04.1943: «...75-й геодезический отряд полагать убуывшим со станций Вятские Поляны из

состава МВО в распоряжение начальника топографического отдела штаба Воронежского фронта с 15.09.1942 г.».

По прибытии в конце сентября 1942 г на Воронежский фронт (пос. Елань-Коленовский Воронежской обл.) отряд сразу же приступил к развитию опорных геодезических сетей на армейских и тыловых рубежах а интересах артиллерии. Работы выполнялись: на Донском оборонительном рубеже, создана опорная геодезическая сеть на площади 10 500 кв.км. с общим числом пунктов 3 647 (октябрь – декабрь 1942 г); по обеспечению Среднедонской (16–30 декабря 1942 г) и Острогожско-Россошанской (13–27 января 1943 г) наступательных операций – геодезическое обеспечение артиллерии на Урыв-Сторожевском и Щучинском плацдармах на р.Дон; обеспечение Воронежско-Касторненской (24 января – 2 февраля 1943 г) и Харьковской (2 февраля – 3 марта 1943 г) наступательных операций.

Нередко воины отряда работали под огнем противника и в условиях непосредственного с ним соприкосновения. Под г. Новый Оскол (Белгородская обл.) группа военных топографов отряда вступила в бой и захватила в плен около 100 солдат и офицеров противника. Штаб отряда располагался: пос. Анна (декабрь 1942 г – январь 1943 г.; г. Острогожск Курской области (январь – февраль 1943 г); г. Белгород Курской области (февраль – март 1943 г).

С марта 1943 г. работы производились на Белгородском оборонительном рубеже Курской дуги. Перед захватом 18 марта немецко-фашистскими войсками г. Белгорода отряд передислоцирован в с. Ездочное (15 км. северо-западнее г. Нового Оскола). Отряд получил условное наименование – полевая почта 28949. Позже отряд дислоцировался вблизи линии фронта: с.Нижняя Ольшанка (с мая) и с. Двойки (с июня) Курской обл.

К началу битвы на Курской дуге отрядом были выполнены работы: развитие опорных геодезических сетей на фронтовом и армейском рубежах (общая протяженность 250 км. и глубина в несколько десятков километров) с определением координат около 3 500 геодезических пунктов (с плотностью от одного пункта на 3–4 кв.км. до 2–3 пунктов на 1 кв.км., а в позиционных районах тяжелой артиллерии – 10 и более пунктов на один кв.км.); составление каталогов координат 10000 пунктов с перевычислением из 6-й в 7-ю зону, а также снабжение каталогами всей артиллерии фронта; привязка около 800 огневых позиций артиллерии, около 100 наблюдательных пунктов, засечки до 700 целей (работы производились вблизи переднего края под пулеметным и минометным огнем противника, нередко ходы прокладывались по минным полям); проверка буссолей в артиллерийских частях и определение магнитных склонений; изготовление «карты магнитных склонений», которая в условиях Курской магнитной аномалии являлась чрезвычайно ценным документом; разработаны «Указания по топогеодезическим работам в районе КМА» и доведены до штабов артиллерийских и минометных частей; выполнена топографическая подготовка войск и другие задачи. В ходе Курской битвы (5 июля – 23 августа 1943 г) помимо геодезических работ, отряд выполнил дешифрирование около 10 000 аэрофотоснимков, по которым вскрыто более 36 000 объектов обороны противника.

В сентябре – октябре 1943 г отряд принимал участие в наступлении на Киевском направлении. С выходом на р. Днепр военные топографы немедленно

приступили к созданию опорной сети на левом берегу и на захваченных на правом берегу Букринском и Лютежском плацдармах. Высоко оценив деятельность 75-го геодезического отряда, Военный Совет Воронежского фронта 18.09.1943 вышел с ходатайством в Народный комиссариат обороны о представлении отряда к званию «Гвардейский». Ходатайство было отклонено.

20.10.1943 Воронежский фронт переименован в 1-й Украинский фронт.

Отряд принимал непосредственное участие в топогеодезическом обеспечении Киевской наступательной (3–13 ноября 1943 г) и оборонительной (13 ноября – 22 декабря 1943 г) операций. В декабре 1943 г отряд производил работы на рубеже обороны Житомирско-Короostenьского направления.

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 9 февраля 1944 г. 75-й геодезический отряд награжден орденом Красного Знамени – «за успешное выполнение боевых заданий командования на фронте борьбы с немецкими захватчиками и проявленные при этом доблесть и мужество». Из приказа начальника ВТС КА № 06 от 20.02.1944: «75-й геодезический отряд впредь именовать «75-й Краснознаменный геодезический отряд».

Отряд обеспечивал подготовку и проведение наступательных операций фронта: Житомирско-Бердичевской (24 декабря 1943 г – 14 января 1944 г); Ровно-Луцкой (27 января – 11 февраля 1944 г); Прескуровско-Черновицкой (4 марта – 17 апреля 1944 г); Львовско-Сандомирской (13 июля – 29 августа 1944 г). 07.07.1944 отряду вручено Боевое Красное Знамя.

На захваченном советскими войсками Сандомирском плацдарме (левый берег р. Висла, Польша) отряд выполнил большой объем геодезических работ. 12.01.1945 с Сандомирского плацдарма нанесен главный удар в ходе Сандомирско-Силезской операции (12 января – 3 февраля 1945 г).

Из приказа Верховного Главнокомандующего Маршала Советского Союза И.В.Сталина № 015 от 19.02.1945: «...75-му геодезическому Краснознаменному отряду, действующему в составе 1-го Украинского фронта, отличившемуся в боях за овладение г. Краков, присвоить наименование «Краковский». Из приказа начальника ВТС КА № 07 от 09.03.1945: «...Впредь 75-й геодезический Краснознаменный отряд именовать «75-й геодезический Краковский Краснознаменный отряд».

В дальнейшем отряд участвовал в: Нижне-Силезской (8–24 февраля 1945 г); Верхне-Силезской (15–31 марта 1945 г); Берлинской (16 апреля – 8 мая 1945 г) операциях. День Победы 09.05.1945 отряд встретил на р. Эльбе (часть подразделений находилась в г. Берлине).

По расформировании 1-го Украинского фронта 10.06.1945 отряд находился в составе Группы советских оккупационных войск в Германии (дер. Лаутербач, под г. Дрезденом). В августе 1945 г отряд вошел в состав Северной группы войск (дер.Питтельндорф, около г. Радом, Польша).

Приказом начальника ВТС штаба Северной группы войск № 061 от 13.12.1945 отряд передислоцирован из дер. Питтельндорф в г. Львов, где вошел в подчинение начальнику топографического отдела штаба Львовского (с 03.05.1946 – Прикарпатского) военного округа.

Приказом по ВТС ПрикВО № 04 от 14.02.1947 отряду установлен день годового праздника – 1 апреля (день окончания формирования отряда в 1940 г).



С ноября 1949 г пункт постоянной дислокации отряда – г. Буск (Львовская обл.).

В 1946–1950 гг. отряд выполнял топогеодезические работы на территории Украины и Белоруссии. Условия в районах работ были непростыми, 12 мая 1949 г. в Западной Белоруссии в результате подрыва на mine погиб командир отряда инженер-подполковник Б.Р.Лапис.

19.02.1951 75-й геодезический отряд передислоцирован в г. Стерлитамак Башкирской АССР (Южно-Уральский военный округ, а после его расформирования 15.01.1958 – Приволжский военный округ), где объединен с находившимся там ранее 2-м топографическим отрядом, подлежащим расформированию. Новая структура получила наименование «75-й топогеодезический Краковский Краснознаменный отряд Южно-Уральского военного округа» с прежними боевыми наградами и боевой историей. Командиром назначен подполковник А.А.Сорокин (бывший командир 2-го топографического отряда), однако, по мнению непосредственных начальников, с работой он не справился (допустил большое количество чрезвычайных происшествий и дисциплинарных проступков), 19.01.1952 отстранен от должности командира и был назначен с понижением в другой отряд.

В 50-60-е гг. 75-й топогеодезический отряд, отлично укомплектованный личным составом и техникой, выполнял важные задачи по топогеодезическому обеспечению войск. Отряд обеспечивал строительство Главного Туркменского канала, космодрома Байконур, Семипалатинского ядерного полигона, полигонов ПВО Донгуз и Эмба, участвовал в обеспечении железнодорожных маршрутов в интересах РВСН. При этом отряд выполнял плановые топогеодезические работы по обследованию и восстановлению геодезических пунктов и обновлению топографических карт различных масштабов на закрепленные территории. В 1960 г отряд производил топографические работы в Прикаспийской низменности между реками Волга и Урал.

В 70-80-е гг. отряд выполнял специальные топогеодезические работы на территории южного Урала и северного Казахстана. Выполнен большой объем задач в области высокоточной геодезии, астрономии и гравиметрии, решен ряд сложных инженерно-строительных задач. Подготовлены к изданию, изданы и доведены до войск карты горных проходов, зон затопляемости, геодезических данных. Отряд умело изготавливал макеты местности и рельефные карты по требованию штаба округа.

В последнее десятилетие личным составом отряда проведены работы по обследованию и восстановлению пунктов ГГС в полосе границы Российской Федерации с Республикой Казахстан и досугщению пунктов СГС до плотности 1 пункт на 20 кв.км. на приграничные районы и полигоны. Также произведено геодезическое обеспечение аэродромов Чебенки, Энгельс, Оренбург, Бобровка и полигонов Тоцкий и Черноречье. Специалисты отряда принимали участие в демаркационных работах по государственной границе с Китаем. Офицеры отряда командировались в район боевых действий на Северном Кавказе. В технологиях решения задач топогеодезического обеспечения отряд использует достижения электронной картографии и спутниковой навигации.

В 2009 г отряд реформирован на новый штат в соответствии с перспективным обликом ВС РФ. В 2010 г 75-й топогеодезический отряд вошел в состав Центрального военного округа.

Командиры отряда:

подполковник Б.Ф.Тяжт (31.01.1940–01.10.1942);  
инженер-полковник А.М.Петров (29.09.1942–16.05.1945);  
полковник И.Т.Тышкевич (15.08.1945–14.01.1946);  
инженер-подполковник Б.Р.Лапис (14.01.1946–12.05.1949);  
подполковник Д.Н.Семенюк (03.06.1949–05.01.1951);  
подполковник А.А.Сорокин (19.01.1951–30.01.1952);  
полковник И.К.Гомон (30.01.1952–17.12.1955);  
полковник М.М.Утенков (17.12.1955–15.04.1959);  
полковник Э.Я.Моисеенко (15.04.1959–29.06.1963);  
подполковник Н.Д.Богачев (16.08.1963–06.09.1966);  
подполковник В.Г.Цыганов (07.09.1966 – приказ отменен);  
подполковник А.А.Клюсов (22.12.1966–21.02.1969);  
полковник В.В.Бугаев (21.02.1969–26.07.1977);  
полковник Г.А.Городничев (24.09.1977–22.10.1981);  
подполковник Л.С.Гапонюк (17.11.1981–15.01.1985);  
подполковник В.К.Чепурной (15.01.1985–29.05.1987);  
подполковник С.С.Сляднев (29.05.1987–28.12.1988);  
полковник В.Н.Гуров (13.01.1989–25.08.1994);  
полковник А.А.Тараканов (12.02.1995–11.2005);  
полковник С.В.Ксенофонтов (с 11.2005).

### **81-й фототеодолитный отряд**

(См. статью «25-й аэрофотогеодезический отряд»).

### **163-й аэрофототопографический отряд КВО**

**163-й аэрофототопографический отряд КВО (1986–1993)**

**Картографический научно-информационный центр ВС Украины (1993–1995)**

**Картографический информационный центр ВС Украины (1995–1999)**

**115-й Картографический центр ВС Украины (с 1999)**

163-й АФТО сформирован к 1 сентября 1986 г, в соответствии с директивой МО СССР от 12.02.1986, в Киевском военном округе, с местом дислокации пос. Кошобинское (ст.Беличи), Киевской обл. (на территории 67-й картографической части).

В 1986–1988 гг. завершалось строительство производственных зданий части и укомплектование подразделений личным составом. В конце 1988 г был сдан первый жилой дом для офицеров части.

Отряд предназначался для выполнения камеральных фотограмметрических работ по обработке материалов дистанционного зондирования Земли и создания электронных топографических карт. На вооружение части поступила фотограмметрическая техника, стоящая на вооружении частей ТС ВС СССР, а также первые электронно-вычислительные машины (СМ 1420 и ЕС 1061).

С началом 90-х гг. отряд начал осваивать технологии создания цифровых топографических карт.

С 1992 г отряд в составе Вооруженных Сил Украины. В 1993 г отряд переименован в «Картографический научно-информационный центр», в 1995 г – «Картографический информационный центр», а с 1999 г – «115-й Картографический центр». В 1999 г в состав части влились 67-я картографическая часть и 750-й СТК. В настоящее время центр продолжает выполнять задачи по предназначению.

Командиры отряда:

полковник А.В.Гонта (04.08.1986–06.09.1988);  
полковник О.Г.Ватутин (28.12.1988–31.03.1993);  
полковник В.Т.Липский (17.03.1993–21.03.2001);  
полковник П.С.Медведь (18.07.2001–20.06.2003);  
полковник В.Б.Калачев (26.08.2003–19.09.2009);  
полковник В.Л.Бурда (с 19.09.2009).

### **176-й топогеодезический отряд**

Отряд сформирован в 1968 г в соответствии с директивой ГШ ВС СССР № орг/3/64885 от 30.12.1967 на базе топографического отделения 4-го АФТО с местом дислокации г. Иваново (ул. Советская, дом 23). Подчинялся начальнику топографического отдела штаба Московского военного округа.

Отряд был создан для выполнения полевых геодезических и топографических работ на территории МВО. Два других отряда, подчиненные топографической службе округа, решали иные задачи (47-й отряд готовил младших специалистов для всей ВТС СА, а 4-й отряд в 1965 г был перестроен в АФТО и занимался камеральными работами).

В 60–80-е гг. отряд выполнял задачи по топогеодезической подготовке территории МВО. Производилось обследование и восстановление геодезических пунктов, геодезическое обеспечение аэродромов ВВС и специальных объектов, обновление топографических карт различных масштабов. Отряд создавал специальные карты и фотодокументы местности, отрабатывал задачи топогеодезического обеспечения войск в ходе тактико-специальных учений, изготавливал макеты местности и рельефные карты. В отряде повышенное внимание уделялось отработке нормативов по топогеодезическому обеспечению и освоению новой топогеодезической техники.

В 1986–1993 гг. отрядом производилась топографическая съемка территории Алабинского и Гороховецкого полигонов в масштабе 1:2000. В интересах 4-го АФТО офицеры отряда производили плановую подготовку аэроснимков.

В 1989 г на базе 176-го топогеодезического отряда проводились опытные мобилизационные учения с формированием топогеодезического полка (перспективной структуры войсковой топографической службы, разработанной в ВИА им. В.В.Куйбышева).

176-й топогеодезический отряд расформирован к 01.12.1998 в соответствии с директивой ГШ ВС РФ от 06.09.1998. Личный состав отряда был использован для

пополнения частей топографической службы МВО, а техника имущество переданы 47-му топогеодезическому отряду.

Командиры отряда:

полковник Н.И. Мосалов (06.04.1968–26.06.1974);  
подполковник Н.М. Богинский (16.07.1974–04.03.1982);  
подполковник В.А. Захаров (12.05–18.07.1982);  
подполковник Е.В. Попов (18.07.1982–21.05.1987);  
полковник В.Н. Биль (21.05.1987–1998).

### **185-й Центральный аэрофотогеодезический отряд**

185-й ЦАФГО сформирован в соответствии с директивами МО СССР от 17.05.1981 и штаба МВО от 19.08.1981, с дислокацией в пос. Малые Вяземы Одинцовского районе Московской обл. и содержанием по штату № 22/102 численностью 445 военнослужащих и 22 рабочих и служащих.

Формирование отряда возлагалось на командира 47-го учебного топографического отряда. Укомплектование отряда производилось решением начальника ВТУ ГШ ВС СССР из числа наиболее подготовленных офицеров ВТС и выпускников московских ВУЗов. В 1988 г из штата 47-го УТО в полном составе была выведена картографическая часть, которая вошла в состав 185-го ЦАФГО как картоиздательское производство.

Строительство зданий отряда (объект № 177/107) продолжалось несколько лет. Были введены в действие: территории технологических производств (микрофильмирование, картоиздательства, вычислительный центр с автоматизированными рабочими местами); котельная; холодильный центр; трансформаторные подстанции; водозаборные сооружения; сети теплоснабжения; автопарк; казарма; административный корпус и пр.

Отряд создавался под задачи изготовления микрофиш топографических карт для их издания в походных условиях и создания страхового фонда издательских оригиналов карт (на микроплёнке) на все ТВД. Организовано дополнительное картографическое производство с целью увеличения возможностей ВТС СА по печати карт, оперативного размножения материалов в интересах Генерального штаба и создания резервных картоиздательских мощностей.

С конца 80-х гг. все больший объем задач решался в области цифровой (электронной) картографии.

В 2009 г 185-й ЦАФГО реформирован в соответствии с новым обликом ВС РФ. С 2010 г – в составе Западного военного округа.

Командиры отряда:

полковник М.И. Черемисин (30.09.1981–23.11.1989);  
полковник О.К. Сорокин (14.11.1989–16.08.1992);  
полковник В.Г. Шаповал (29.08.1992–08.09.1998);  
полковник А.Ю. Семенов (08.09.1998–10.2007);  
полковник Д.Н. Козловский (15.10.2007–09.2010);  
подполковник В.В. Бутырин (с 09.1910).

## Киевская военно-топографическая съемка

**Топографическая съемка Гродненской губернии (1885–1909)**

**Киевская военно-топографическая съемка (1909–1918)**

**Главное геодезическое управление (1918–1919)**

Топографическая съемка Гродненской губернии (в КВТ имела неофициальное название «Гродненская съемка») сформирована в 1885 г в г. Гродно с подчинением ВТО Главного штаба. В 1885–1908 гг. съемка производила топографические работы в Гродненской губ. и прилегающих к ней уездах Сувалкской, Виленской, Ковенской, Минской, Волынской, Подольской и Киевской губерний. В 1905–1906 гг., в связи с назначением большинства военных топографов на 1-ю и 2-ю Маньчжурские съемки, полевые работы сводились к рекогносцировке окрестностей Брест-Литовской и Зегрежской крепостей.

В 1909 г, в связи с переносом основных топографических работ на территорию Киевской губ., съемка передислоцирована в г. Киев. Из приказа по Военному ведомству № 86 от 28.02.1909: «...Государь Император, по всеподданнейшему моему докладу в 24 день февраля сего года, Высочайше повелеть соизволил: переместить Гродненскую военно-топографическую съемку, для постоянного квартирования, из г. Гродно в г. Киев и переименовать ее в Киевскую военно-топографическую съемку».

В 1909–1915 гг. съемка производила полевые топографические работы на территории Киевской, Волынской и Минской губерний. В 1916 г. весь личный состав съемки командирован в район г. Двинск (Витебская губ.) для производства полунструментальной съемки в двухверстном масштабе.

В 1917 г. полевые работы производились по указанию штаба Юго-Западного фронта. Район работ – Херсонская губ. (г. Ананьев – г. Григориополь – г. Вознесенск) и Минская губ. (по р.Птич, к югу от г. Игумен и г. Бобруйск – г. Борисов – г. Речица – г. Мозырь). Ввиду срочности выполнения задания в Минской губ. предписанием штаба фронта № 4236 от 15.07.1917 инструментальная топографическая съемка двухверстного масштаба заменена на полунструментальную. К ноябрю 1917 г. все работы были закончены и весь личный состав возвратился в г. Киев.

31 октября Центральная Рада с помощью националистически настроенных частей захватила власть в г. Киеве, а 7 ноября объявила себя верховным органом Украинской народной республики в составе России.

Из доклада начальника съемки генерал-майора Н.А.Медзвецкого № 1729 от 04.12.1917 начальнику ВТО ГУ ГШ: «...Приказом по Украинскому Войсковому секретариату № 30 от 24.11.1917 г. управление Киевской военно-топографической съемки перешло в распоряжение войскового Генерального секретариата. Причем в ведение его, начальника съемки, поступило картографическое отделение штаба Юго-Западного фронта, бывшее до того в подчинении начальнику инженеров армий Юго-Западного фронта».

16–26 января 1918 г в г. Киеве произошло восстание красновардейцев и революционных частей против «вольных казаков» и гайдамаков Центральной Рады, завершившееся установлением 26 января советской власти в городе.

Из сводки о положении частей КВТ, изложенных в «Ежемесячнике КВТ 1918 г. № 3: «...Киевская военно-топографическая съемка. Этой съемке пришлось пережить жуткие дни во время продолжительной междуусобной борьбы, когда г. Киев переходил из рук в руки, когда целыми сутками не умолкал гул снарядов и когда не осталось в городе ни одного не обстрелянного здания. Убитые в эти дни исчислялись сотнями. Только благоразумная сдержанность и полное невмешательство военных топографов в политику спасли их от вовлечения в междуусобную войну, а управление съемки и казенное имущество – от разгрома. Во время боев, а затем во время наступившего безначалия, военные топографы Киевской съемки несли дежурство по охране управления съемки, которое пострадало незначительно от ружейных пуль. О пострадавших из личного состава сведений не поступало».

01.03.1918 г. Киев был оккупирован немецкими войсками.

С 01.04.1918 Киевская военно-топографическая съемка реформирована в Головную геодезическую управу (Главное геодезическое управление) Украинской Народной Республики. В состав управления входило три отдела: 1-й геодезический (бывшая Киевская военно-топографическая съемка), 2-й геодезический (бывшая военно-топографическая съемка Юго-Западного пограничного пространства, г. Одесса) и картографический. Основной задачей являлось проведение топографических съемок, составление, издание топографических карт и снабжение ими войск.

После прихода к власти 29.04.1918 гетмана П.П.Скоропадского Головная геодезическая управа вошла в состав образованного Главного штаба Военного министерства Украинской Народной Республики с переименованием в Геодезическое управление.

30.10–02.11.1918 на заседании финансовой комиссии при департаменте государственного казначейства был утвержден статут Корпуса украинских геодезистов и штаты Главного геодезического управления Военного министерства. Из статута (Положения) о Главном геодезическом управлении:

«...Во главе Геодезического управления стоит начальник управления, который подчиняется непосредственно Генеральному секретарю по войсковым делам.

Задачами управления служат:

- производство астрономических, геодезических, нивелирных, топографических и картографических работ в крае;
- издание, на основании съемочных и нивелирных материалов, планов и карт разных масштабов специального назначения;
- издание в будущем учебных атласов для всевозможных просветительских нужд;
- участие в изысканиях железнодорожных, шоссейных и водных путей сообщения, участие в установлении государственной и территориальной границ в техническом отношении; в геологических изысканиях, производстве научных геофизических, географических исследованиях.

Личный состав состоит из а) военных геодезистов, для укомплектования которых в ближайшем будущем потребуется создание особого Геодезического института как высшего специального учебного заведения, состоящего из 2-х курсов юнкерских и 2-х офицерских академических, б) из военных чиновников, в) из

вольнонаемных для Картографического отдела (типографы, литографы, фотографы и пр.).

Офицеры КВТ, переводимые в Украинские геодезические части, переименовываются в геодезисты, а получившие высшее геодезическое образование – в ученые геодезисты.

Для всех офицеров-геодезистов Украинского геодезического управления устанавливается при сохранении прежней формы внешнее отличие на погонах в виде золотого шифра «УГ» (украинский геодезист). Всякого рода назначения и перемены личного состава производятся не иначе, как по предварительному сношению начальника Украинского геодезического управления с начальником КВТ и по утверждению Генеральным секретарем).

Реализации планов создания Украинского КВТ помешал приход к власти 14.12.1918 С.В.Петлюры и образование Украинской Директории, объявившей 16.01.1919 войну Советской России.

Из основных работ Геодезического управления в 1918 г можно отметить: издание 10-верстной «Специальной карты Украины» на основе карты Европейской России И.А.Стрельбицкого; 25-верстной «Дорожной карты Украины с сопредельными государствами», 60-верстной «Карты Украины с частью сопредельных государств», план г. Киева (масштаб 1:21000). О топографических работах, выполненных в этот период, сведений нет.

25.02.1919 украинские советские войска вошли в г. Киев.

Из приказа Народного Комиссариата по военным делам Украинской ССР (НК по ВД УССР) № 187 от 28.03.1919: «...Бывшее Военное Геодезическое управление переименовать в Геодезическое управление штаба Народного Комиссариата по военным делам».

Приказом НК по ВД УССР № 254 от 09.04.1919 объявлены «Правила снабжения картами воинских частей, учреждений Народного Комиссариата по военным делам и прочих правительственных учреждений и частных лиц». Из приказа: «...Главным источником снабжения картами и планами является головной склад карт Геодезического управления штаба Наркомвоенмора». Причем ранее, приказом Народного Комиссариата по военным делам УССР № 17 от 07.02.1919, объявлялось: «Военные карты всех масштабов, как издания ВТО Российского Генерального штаба, так и германских изданий, находящиеся на территориях Украины, объявляются исключительной собственностью УССР и должны быть сданы соответствующим военным комиссариатом. Военные комиссариаты различных степеней должны военно-топографические карты представить в административно-организационный отдел Народного Комиссариата по военным делам. Все гражданские лица и учреждения, имеющие у себя указанные карты, за несдачу таковых подвергаются ответственности перед Военным трибуналом».

На основании предписания штаба № 685 от 19.04.1919 были выработаны временные штаты и временное положение о Геодезическом управлении, главной задачей которого ставилось переиздание карт, печатание их, хранение и снабжение ими войск.

Из приказа НК по ВД УССР № 56секр. от 03.05.1919: «...При сем объявляется «Временный штат Геодезического управления Наркомвоен Украины» и «Временное положение» о том же управлении. Подвойский».

Из Положения (утверждено 02.05.1919):

«... – Геодезическое управление входит в состав штаба Народного Комиссариата по военным делам Украинской ССР и служит для выполнения следующих задач: 1. Производство астрономических, тригонометрических, нивелировочных, топографических, фотографических и картографических работ в той мере, в какой позволяет настоящая обстановка. 2. Переиздание карт, печатание их, хранение и снабжение ими войск. 3. Печатание учебных карт, атласов. 4. Подготовка кадра опытных работников-специалистов для будущих работ. 5. Сбор и разработка научных материалов и издания научных трудов по своей специальности. 6. Хранение и подготовка инструментов для работ...

– Начальник Геодезического управления непосредственно подчиняется начальнику штаба Народного Комиссариата по военным делам Украинской ССР».

По штату, утвержденному 30.04.1919, Геодезическое управление состояло: управление (канцелярия, часть по снабжению инструментами, склад карт, фото-топографическая часть); картографический отдел (часть по составлению карт, часть по изданию карт); научно-организационный отдел (астрономическая, триангуляционная и нивелировочная топографическая части, а также часть по изданию научных трудов); учебно-подготовительный отдел (часть по подготовке специалистов астрономических, геодезических, топографических и картографических работ, школа чертежников и чертежниц, школа художников-граверов, школа фотографов). Всего по штату в Геодезическом управлении предусматривалось 165 человек.

Из отчета «О деятельности Геодезического управления штаба Наркомвоенмора Украины и его отделов» от 01.06.1919:

«...Вся деятельность Геодезического управления главным образом касалась снабжения войск картами из имеющихся запасов и пополнение запаса печатанием новых карт. К 1 июня разным воинским, правительственным и частным учреждениям отпущено 281 670 экземпляров. Отпечатано 73 600 экземпляров. Кроме этого отпечатано: 23 760 схем и 300 условных знаков карт, вычерчено 156 карт и схем, сфотографировано 148 карт и схем, а также отпечатаны приказы, объявления, воззвания, плакаты, вывески, бланки – 154 556; конверты, блокноты, папки – 5 66; переплетено 821 книг и брошюр.

Недостатки в работе Картографического отдела являлись разбросанность отделений по всему городу, не возвращены 3 литографские машины, взятые экспедицией по заготовлению государственных бумаг. Отдел не в состоянии справиться с печатанием необходимого тиража карт.

Число специалистов с 90 человек уменьшилось до 52 человек благодаря тому обстоятельству, что Одесский отдел вышел из подчинения Геодезического управления [Одесский отдел – она же съемка Юго-Западного пограничного пространства, расформирована согласно телеграмме начальника штаба Наркомвоенмора от 10.05.1919 и приказа Одесского военного комиссариата по военным делам № 187 от 15.05.1919 – Авт.].

52 специалиста надо считать совершенно недостаточно и если в данный момент этот недостаток специалистов как бы не ощущается, то это только потому, что задачи Геодезического управления сокращены до минимума. Во временных штатах имеется специальный учебно-подготовительный отдел, но все начинания



пришлось прекратить ввиду того, что в настоящее время состоялось принципиальное решение о реформировании геодезического управления в Украинский отдел, подчиненный Российскому КВТ...».

В конце июня 1919 г. по распоряжению Наркомвоен Украины 22 военных топографа (в основном служивших в Киевской военно-топографической съемке) выехали в г. Москву для формирования 3-й военно-топографической съемки.

Постановление ЦИК Украины от июля 1919: «В развитие состоявшегося 20.05.1919 Постановления ЦИК о едином Революционном фронте поручается Народному Комиссариату по военным делам УССР провести в срочном порядке передачу войсковых частей, управлений и учреждений УССР РВС РСФСР как верховному руководителю всеми вооруженными силами социалистических советских республик».

Геодезическое управление расформировано согласно приказу НК по ВД УССР № 842 от 29.07.1919. Оставшиеся в г. Киеве военные топографы были зачислены в резерв комсостава Киевского военного округа, а после захвата города 31.08.1919 войсками генерала А.И.Деникина вошли в состав Белой армии.

Начальники съемки (Геодезического управления):  
генерал-лейтенант М.А.Савицкий (03.04.1885–11.1908);  
генерал-лейтенант Ю.А.Шмидт (03.12.1908–14.07.1910);  
генерал-майор А.П.Федотов (09.11.1910–10.1917);  
генерал-майор (генеральный поручик в Украинской армии) Н.А.Медзвецкий (Коваль–Недзвецкий) (10.1917 – после 12.1918);  
военный геодезист Н.П.Абакумов (до 03–08.1919).

#### **Опытный топографический отряд**

(См. статью «45-й моторизованный топографический отряд»).

#### **Отряд геодезических и топографических работ Иркутского ВТО**

Отряд геодезических и топографических работ сформирован в г. Иркутске в июне 1922 г. (приказ по отряду № 1 от 10.06.1922) в составе Иркутского ВТО на основании утвержденного РВСР 23.12.1921 «Положения и штатов КВТ». Из Положения: «...отряд геодезических и топографических работ имеет своим назначением производство астрономических, геодезических и топографических работ согласно общему плану работ КВТ».

По штату число личного состава определено 27 человек. Отряд сформирован на базе отделения топографических и геодезических работ Иркутской военно-топографической части. Основу отряда составили молодые военные топографы, окончившие в 1919 г. Военно-топографическое училище (Колчаковское) и в 1921 г. Сибирские военно-топографические курсы.

На 1922 г. штабом РККА утвержден план работ КВТ, где отряду были определены объемы и районы работ в Забайкалье.

Из приказа по Иркутскому ВТО № 114 от 01.06.1922: «...Ввиду невозможности приступить одновременно к исполнению всего плана намеченного в настоящем

году съемочных работ для отдела за недостатком производителей работ, денежных средств, рабочих, красноармейцев и перевозочных средств, во исполнение хотя бы главной части задачи, назначаю в первую очередь съемку Иркутска с ближайшими окрестностями». Приказ по отряду № 2 от 11.06.1922: «10 июня отряд приступил к полевым съемочным работам, а штаб отряда отбыл в деревню Малоразводную».

Во время работ в г. Иркутске и в его окрестностях два военных топографа командированы на съемку Черемховского угольного бассейна (для нужд управления государственных каменноугольных копий), где выполняли работы в районе: разъезд Гришево – станция Черемхово Сибирской железной дороги (Иркутская губ.). Еще двое военных топографов в период с 9 марта по 1 июля в интересах Иркутгубсовнархоза (по отделу государственных сооружений Исполвода) проложили геометрическую сеть в масштабе 200 саженей в дюйме на площади 15 кв. верст в районе р. Быстрая – н.п. Утес Куличий Нос (по р. Иркут).

В 1923 г отрядом выполнены съемочные работы в окрестностях г. Иркутска и в Черемховском районе, произведена точная нивелировка по Сибирской железной дороге (между станциями Черемхово и Мальта) и по Кругобайкальской железной дороге (между станциями Верхнеудинск и Татаурово, а также между станциями Мысовая и Танхой).

В связи с сокращением КВТ отряд не был предусмотрен в новых штатах, утвержденных РВС СССР 05.12.1923 г, и в январе 1924 г расформирован.

Начальник отряда:

военный топограф С.К.Сухарев (01.12.1921–20.03.1922);

военный топограф А.Е.Баниолесси (16.05.1922–01.01.1924).

### **Топографо-геодезический отряд Сибирского ВТО**

**Часть астрономо-геодезических работ Сибирского ВТУ КВТ (1921–1923)**

**Топографо-геодезическая часть Сибирского ВТО (1923–1926)**

**Топографо-геодезический отряд Сибирского ВТО (1926–1931)**

**Гео-топографический отряд Сибирского топографического отдела (1931–1933)**

Часть астрономо-геодезических работ образована в г. Омске в составе Сибирского ВТУ КВТ в 1922 г на основании Положения и штатов, утвержденных РВСР 23.12.1921 (объявлены в приказе по Сибирскому ВТУ № 15 от 30.01.1922). Из Положения: «...Часть астрономо-геодезических работ ведает организацией и производством астрономических работ, проложением рядов первоклассной триангуляции, точной нивелировкой, топографическими съемками, ремонтом и снабжением учреждений Сибирского управления геодезическими, топографическими и астрономическими инструментами, а также разными техническими принадлежностями; В соответствии со своими задачами часть разделяется на отделения: 1) организационно-техническое, 2) первоклассной триангуляции и нивелировок. При части состоят два астронома и механическая мастерская». Число личного состава установлено 49 человек.

В связи с отсутствием в Сибири специалистов, положенных по штату (триангуляторов, нивелировщиков, астрономов), часть в своем составе была малочисленной. В 1922 г на полевые работы выезжал только один военный топограф, где произвел нивелирные работы по долине р. Иртыш на протяжении 194 км (участок г. Павлодар – пос. Семиярский, Семипалатинской обл.).

В 1923 г, после пополнения части личным составом, район полевых работ был значительно расширен. Произведены работы: геодезические (проложение сети II класса) в Семипалатинской обл.; топографические в районе станции Юрга Сибирской жел. дороги, в окрестностях г. Омска, в Минусинском и Ачинском районах Енисейской губ., а также в районе г. Екатеринбург.

В соответствии с утвержденными РВС СССР 05.12.1923 штатами часть астрономо-геодезических работ Сибирского ВТУ переименована в «топографо-геодезическую часть Сибирского ВТО». Число личного состава части сокращено до 34 человек.

В 1924 г выполнялись топографические работы в районах городов Новониколаевск и Омск. В 1925 г военные топографы части были командированы в распоряжение Северного ВТО, для усиления 3-го и 6-го военно-топографических отрядов, работающих в Псковской губ. и в Белоруссии.

С 01.01.1926 г, согласно утвержденным РВС СССР 06.01.1926 штатам, часть переименована в «топографо-геодезический отряд Сибирского ВТО», а с 15.01.1931 – в «гео-топографический отряд Сибирского топографического отдела» (штаты утверждены РВС СССР 02.01.1931). По штату 1931 г число личного состава отряда составило 37 человек.

В 1926–1932 гг. отряд выполнял полевые работы в Забайкалье: станция Магзон (на Яблоновом хребте); Юргинский артиллерийский полигон, окрестности г. Барнаул (1926 г); районы к западу и к востоку от г. Читы (1927 г) и др. В 1927 г началось выполнение астрономических работ.

В 1932 г отряд, в составе топографического отдела, передислоцирован из г. Омска в г. Иркутск.

Отряд расформирован в 1933 г, в соответствии с директивой штаба РККА № 5/30244 от 01.02.1933. Личный состав отряда пошел на укомплектование формируемых топографического отряда и геодезического отделения топографического отдела ОКДВА.

Начальники (командиры) отряда:

военный топограф П.А.Скрынников (30.01.1922–01.08.1926);

должность вакантна (1926–1927);

военный топограф В.В.Грибанов (01.12.1927–15.03.1931);

военный инженер-геодезист А.И.Смирнов (15.03.1931–04.03.1933).

#### Отряд геодезических и топографических работ Кавказского ВТО

Отряд геодезических и топографических работ сформирован в г. Ростове-на-Дону в июле 1922 г в составе Кавказского ВТО КВТ на основании утвержденного РВСР 23.12.1921 «Положения и штатов КВТ». Из Положения: «...отряд геодезиче-

ских и топографических работ имеет своим назначением производство астрономических, геодезических и топографических работ согласно общему плану работ КВТ».

По штату число личного состава определено 27 человек. Основу отряда составили молодые военные топографы, окончившие в 1922 г Туркестанские военно-топографические курсы, Петроградскую и Омскую военно-топографические школы.

На 1922 г. штабом РККА утвержден план работ КВТ, где отряду были определены объемы и районы работ: производство маршрутной съемки горных путей Главного Кавказского хребта (по Военно-Осетинской дороге от селения Алагир (Северная Осетия) до селения Они (Грузинская ССР); рекогносцировка 5-ти верстной карты территории Кубанской обл. (южнее г. Краснодар, р.Кубань на всем её протяжении); инструментальная съемка Кубанской обл. и др.

Работы в Кубанской обл. велись в тяжелых условиях из-за многочисленных бандформирований и недостаточной поддержки местного населения. Так, вечером 20 октября, при выполнении съемки в 4 верстах от станицы Привольное (Тимашевский отдел Кубанской обл.), военный топограф Н.Н.Аксенов вместе с красноармейцами принял бой с бандой атамана Нелюба численностью 14–16 человек на 2 тачанках. Из приказа штаба РККА № 697 от 10.12.1922: «...Во время производства полевых топографических работ в Кубанской обл. военный топограф Аксенов и его команда 20 октября подверглись нападению бандитов. Несмотря на численное превосходство банды, после продолжительной перестрелки команде удалось отбиться без жертв с сохранением всего топографического имущества. Аксенову и всем красноармейцам его команды объявляю благодарность. Начальник штаба РККА П.Лебедев».

Из приказа войскам СКВО № 2093 от 05.12.1922: «...Несмотря на ряд неблагоприятных условий, работы по инструментальной съемке в минувший съемочный период, благодаря проявленной энергии сотрудниками Кавказского отдела ВТО, были выполнены не только полностью, но и выше задания почти на 3 000 кв.версты. В результате этого соответствующие листы карты будут изданы не в 1924 г, как предполагалось, а на год раньше. За проявленную энергию и положенные труды объявляется благодарность Жантиеву, Шлепневу, Цирулину, Аксенову, Фомину, Крушевскому, Черномырдину и Полозову». В том же году произведена съемка Персиановского артиллерийского полигона (район станицы Персиановка, севернее г. Ростова-на-Дону).

В 1923 г отряд продолжал работы по рекогносцировке 5-верстной карты территории Кубанской обл., производил рекогносцировку первоклассного триангуляционного ряда на участках г. Новочеркасск – г. Сухум-Кале и от железнодорожной станции Мирская до перевала Псеашхо Главного Кавказского хребта, а также инструментальные съемки в Кабардино-Балкарии и в районе г. Пятигорска. Выполнение задания часто прерывалось из-за препятствий, чинимых со стороны местного населения.

В связи с сокращением КВТ отряд не был предусмотрен в новых штатах, утвержденных ВВСР СССР 05.12.1923, и в апреле–мае 1924 г. расформирован.

Начальник отряда:  
военный топограф Н.И.Шлепнев (01.08.1922–01.05.1924).

## Топографо-геодезический отряд Среднеазиатского ВТО

**Отряд геодезических и топографических работ Туркестанского ВТО (1922–1923)**

**Топографо-геодезическая часть Туркестанского ВТО (1923–1926)**

**Топографо-геодезический отряд Туркестанского ВТО (1926)**

**Топографо-геодезический отряд Среднеазиатского ВТО (1926–1931)**

**Гео-топографический отряд топографического отдела САВО (1931–1933)**

Отряд геодезических и топографических работ образован в г. Ташкенте в составе Туркестанского ВТО КВТ в 1922 г. на основании Положения и штатов, утвержденных РВСР 23.12.1921 (объявлены в приказе по отделу № 52 от 02.04.1922) и введенных в действие с 26.03.1922. Из Положения: «...отряд геодезических и топографических работ имеет своей целью выполнение астрономических, геодезических и топографических работ согласно общему плану работ КВТ». По штату число личного состава отряда установлено 27 человек.

По штатам, утвержденным РВС СССР 05.12.1923 г. отряд переименован в топографо-геодезическую часть Туркестанского ВТО с увеличением личного состава до 34 человек.

В 1922–1924 гг. отрядом произведены работы: проложение геодезической сети II класса и топографические съемки в Чимкентском и Аулие-Атинском уездах Сыр-Дарьинской обл.; рекогносцировка карты района г. Полторацк – г. Кизил-Арват (Туркменская обл.); высокоточная нивелировка по линиям Ташкентской и Семиреченской железных дорог (станции: Арысь – Чимкент – Маймак); съемка артиллерийского полигона в районе г. Арысь. Одновременно в 1922 г. для нужд Наркомзема проложен ряд г. Мерв – г. Кушка (Туркменская обл.). В 1923–1924 гг. для нужд Водного управления Туркестанской республики произведены геодезические и топографические работы в Ташкентском районе по рекам: Сыр-Дарья, Келес, Чирчик. Также для различных ведомств республики произведены топографические работы: съемка в масштабе 10 саженей в дюйме Тюямуонского радиового рудника в Ферганской области (1922–1923 гг.), съемка г. Бухары с окрестностями (100 саженей в дюйме) с целью дать точные планы района для выявления малярийных очагов (1923 г.). Также в 1923 г. по просьбе Среднеазиатского отделения Географического общества для работ на Памире был командирован военный топограф В.П.Орлов (состоял при Памирском отряде), который произвел маршрутную съемку: оз. Яшил-Куль – перевал Лянгар-Куталь – Сарезское оз. (Горно-Бадахшанская обл.).

В 1925 г. весь личный состав части был прикомандирован к специальной комиссии по разграничению СССР и Турции для закрепления положения Государственной границы съемкой в масштабе 1:25000. Съемка производилась вдоль границы в двухкилометровой полосе (по одному километру в каждую сторону), одновременно во всей пограничной полосе (с развитием требуемой тригонометрической сети). Работы выполнялись с мая 1925 г. по январь 1926 г. на общей площади 1 212 кв.км. – от с. Сарп (на побережье Черного моря, Аджарская АССР) до персидской границы (устье реки Нижний Карасу).

С 01.01.1926 согласно утвержденным РВС СССР 06.01.1926 штатам часть переименована в топографо-геодезический отряд Туркестанского (с 04.06.1926 Среднеазиатского) ВТО.

Из приказа РВС СССР № 277 от 22.05.1926: «...В 1925 г отрядом военных топографов, выделенным из состава Туркестанского ВТО, исполнены геодезические и топографические работы по установке государственной границы между СССР и Республикой Турция. Работы топо-геодезического отряда протекали при крайне неблагоприятных и тяжелых климатических условиях, на высоких, труднодоступных, изрезанных глубокими ущельями и долинами, хребтами Кавказских гор. Военные топографы с исключительной твердостью и энергией, преодолевая все встреченные невзгоды и лишения, успешно выполнили возложенные на них ответственные работы. Отмечая такое примерное отношение к своим обязанностям, РВС СССР объявляет благодарность всем военным топографам и красноармейцам, принимавшим участие в организации и исполнении означенных выше работ».

С 15.01.1931 отряд переименован в гео-топографический отряд топографического отдела САВО (штат утвержден РВС СССР 02.01.1931). По этому штату число личного состава отряда составило 37 человек.

В 1926–1932 гг. отряд выполнял полевые работы в Туркменской, Узбекской и Таджикской ССР (районы г. Ашхабад – г. Мерв – г. Чарджуй – г. Керки – г. Термез и до советско-персидской и советско-афганской границ). С 1927 г возобновлены астрономические работы (район г. Чарджуй – г. Мерв – н.п. Каахка и в Закаспийском районе).

Отряд расформирован в 1933 г в соответствии с директивой штаба РККА № 5/30244 от 01.02.1933, а личный состав обращен на укомплектование формируемых топографического отряда и геодезического отделения топографического отдела САВО.

Начальники (командиры) отряда:

- военный топограф М.М.Галковский (02.04.1922–01.05.1924);
- военный топограф П.С.Малин (01.05.1924–01.04.1926);
- военный топограф А.Н.Глухарев (20.09.1926–20.08.1927);
- военный топограф М.М.Галковский (ВрИО 08.1927–07.05.1929);
- военнослужащий О.Ю.Саусверд (07.05.1929–01.04.1930);
- военный топограф А.И.Вальдман (ВрИО 01.05.1930–01.03.1931);
- военный топограф Н.П.Афанасьев (01.03.1931–04.03.1933).

## Топографические отряды в Прибалтике в 1941 г.

**Топографический отряд 22-го Эстонского территориального стрелкового корпуса (г. Таллин)**

**Топографический отряд 24-го Латвийского территориального стрелкового корпуса (г. Рига)**

**Топографический отряд 29-го Литовского территориального стрелкового корпуса (г. Каунас)**

В 1941 г в Прибалтике формировались топографические отряды.

Из директивы заместителя начальника ГШ КА № орг/5/520314 от 17.01.1941: «... К 10.02.1941 г. сформировать при Эстонском, Латвийском и Литовском национальных корпусах топографические отряды по штату № 22/22. На укомплектование отрядов обратить личный состав топографических отделов бывших Эстонской, Латвийской и Литовской армий, произведя отбор по усмотрению Военного Совета округа. Сформированные отряды подчинить непосредственно начальникам штабов национальных корпусов; в техническом отношении и по вопросам использования отрядов на работах по обеспечению войск округа – начальнику отдела ВТС штаба Прибалтийского особого военного округа. Специальным, материально-техническим имуществом и операционными кредитами вновь формируемые отряды обеспечиваются распоряжением начальника ВТУ ГШ КА».

Приказами войскам ПриБОВО за № 085, 086 и 088 от 03.02.1941 бывший офицерский состав топографических отделов Латвийской, Эстонской и Литовской народных армий определен в кадры Красной Армии и допущен к исполнению должностей в топографических отрядах: 24-го стрелкового корпуса – 19 человек; 22-го стрелкового корпуса – 18 человек и 29-го стрелкового корпуса – 18 человек. Военнослужащие ВТС РККА в отряды не направлялись.

22.06.1941, с началом Великой Отечественной войны, ПриБОВО был преобразован в Северо-Западный фронт.

Из доклада начальника отдела ВТС Северо-Западного фронта № 01118 от 30.08.1941 начальнику отдела кадров фронта и начальнику ВТУ ГШ: «...Топографические отряды 24-го и 29-го стрелковых корпусов с мая 1941 г выполняли задание ГШ по съемке в районе Титувеная и Куршенай Литовской ССР. С момента перехода немецко-фашистскими войсками границы СССР никаких сведений об этих отрядах, о месте их пребывания получить не удалось и ни один из командиров в отдел ВТС штаба Северо-Западного фронта не явился. Надо полагать, что все командиры-топографы с командой красноармейцев и материалами по топографической съемке перешли на сторону врага и оказались изменниками Родины. Прошу Вашего распоряжения исключить начсостав топографических отрядов 24-го и 29-го стрелковых корпусов и как части топографической службы КА не считать».

Из приказа войскам Северо-Западного фронта № 0618 от 15.10.1941: «...Топографические отряды 24-го и 29-го стрелковых корпусов считать не существующими. Топографов исключить как изменников социалистической Родины».

Топографический отряд 22-го стрелкового корпуса до начала июля 1941. производил работы на о. Муху (Эстонская ССР). 6 июля весь личный состав отряда

был эвакуирован из г. Таллина. 19 июля отряд прибыл в г. Бежецк (Калининская обл.), где вошел в подчинение отделу ВТС штаба Северо-Западного фронта. В ходе эвакуации дезертировали два человека начсостава и 13 красноармейцев. Отряд расформирован приказом войскам Северо-Западного фронта № 0393 от 31.08.1941, а весь личный состав переведен в Рижскую картографическую часть фронта и 21-й топографический отряд. Приказом заместителя начальника ГШ КА № 0616 от 15.10.1941 все эстонцы (16 человек) откомандированы в распоряжение Главного управления кадров НКО и направлены в г. Новосибирск.

Командиры топографических отрядов:

22-го корпуса (Эстония) – майор А.Х.Эверт (03.02–31.08.1941);

24-го корпуса (Латвия) – подполковник П.Я.Озолупе (03.02–15.10.1941);

29-го корпуса (Литва) – подполковник И.Ф.Андрюс (03.02–15.10.1941).

#### **Подвижная топографическая съемка при военно-топографическом отделении оперативного управления штаба Туркестанского фронта (Заволжского военного округа)**

Подвижная топографическая съемка сформирована в г. Самаре в сентябре 1919 г. при военно-топографическом отделении оперативного управления штаба Туркестанского фронта, по временному штату, утвержденному 27.08.1919 РВС Туркестанского фронта. Штат объявлен в приказе по оперативному управлению № 132 от 22.09.1919. В состав съемки входили: ответственный руководитель (он же помощник начальника военно-топографического отделения), 10 производителей работ (военнослужащие, окончившие землемерные училища или имеющие представление о топографических съемках), 40 военнослужащих (рабочих) и 11 верховых лошадей.

Целью съемки являлось: «...дать подробное и относительно точное изображение местности, пригодное для непосредственного пользования войсками, для обновления десятиверстной карты и пополнения карт более мелкого масштаба. В случае надобности производятся инструментальные и полунструментальные съемки более крупного масштаба (1, 2 и 3 версты в дюйме) и рекогносцировка районов и участков, предназначенных к укреплению, биваков, путей наступления противника и прочее...».

Из приказа войскам Туркестанского фронта № 26 от 05.10.1919: «...При Военно-топографическом отделении Оперативного управления штаба фронта учреждена Подвижная топографическая съемка с целью исправления и пополнения старых и издания новых карт района действий армий фронта. Ввиду начала работ указанной съемки предполагается всем воинским частям, военным и гражданским учреждениям и местным Советам оказывать полное содействие сотрудникам съемки в отношении переездов, довольствия людей и лошадей и отпуска нужных материалов при выполнении ими возложенных на них работ. Командующий фронтом М.В.Фрунзе».

С 07.10.1919 по февраль 1920 г. работы производились в районах, освобожденных войсками Туркестанского фронта во время проведения Актюбинской операции 14 августа – 14 сентября 1919 г.: г. Актюбинск – г. Илецк – г. Темир –



станция Эмба – г. Орск – станция Аральское Море (Тургайская и Уральская области, Оренбургская губ.).

25.04.1920 часть вошла в состав образованного Заволжского военного округа (штаб округа сформирован из личного состава штаба Туркестанского фронта).

Съемка расформирована во второй половине июля 1920 г, а производители работ прикомандированы к военно-топографическому отделению оперативного управления штаба округа. Работа съемки была организована в соответствии с приказами войскам Заволжского военного округа № 307 и № 308 от 18.09.1920 Из приказа № 307: «...По распоряжению Совета Всероссийского Главного штаба № 600/327 при Военно-топографическом отделении оперативного управления штаба округа учреждена временная топографическая съемка с целью производства рекогносцировки грунтовых путей округа...». Из приказа № 308: «...Прикомандировать к Военно-топографическому отделению Оперативного управления сотрудников из числа землемеров или других соответствующих лиц в числе не более 18 и на срок не более 3,5 месяца для производства работ».

Работы производились с сентября 1920 г по январь 1921 г в Астраханской губ. (район н.п. Ханская Ставка, территория Букеевской Орды). По окончании работ съемка была расформирована.

Руководители работ:

военнослужащий Б.Н.Взоров, бывший юнкер Военно-топографического училища (08.1919–04.1920);

военнослужащий А.Я.Скрицкий, бывший чертежник (04–16.07.1920);

военный топограф М.И.Оленин (09.1920–01.1921).

### **Военно-топографическая съемка Юго-Западного пограничного пространства**

**Топографическая съемка Юго-Западного пограничного пространства (1883–1911)**

**Военно-топографическая съемка Юго-Западного пограничного пространства (1911–1919)**

Съемка сформирована в 1883 г в г. Варшаве (Царство Польское) с подчинением ВТО Главного штаба. В 1883–1904 гг. съемка производила топографические работы в губерниях: Варшавская, Люблинская, Радомская, Петроковская, Келецкая, Калишская, Плоцкая, Вольнская, Гродненская.

В 1901–1904 гг. съемка передислоцирована из г. Варшавы в г. Одессу (Херсонская губ.), размещена на углу улиц Успенской и Кузнечной. С этого времени имела в КВТ неофициальное название «Одесская съемка».

В связи с убитием всех военных топографов в состав сформированных 1-й и 2-й Маньчжурских военно-топографических съемок, по Высочайшему повелению от 07.05.1905 (объявлено в приказе по Военному ведомству № 327 от 13.05.1905), топографическая съемка Юго-Западного пограничного пространства была временно закрыта. Съемка вновь открыта по Высочайшему повелению от 25.05.1907 (объявлено в приказе по Военному ведомству № 300 от 02.06.1907).

В 1907–1914 гг. полевые работы производились: в Подольской губ. (Балтский, Брацлавский, Винницкий, Гайсинский, Каменец-Подольский, Летичевский, Литинский, Могилевский, Ольгопольский, Ямпольский уезды); в Киевской губ. (Бердичевский, Сквирский, Липовецкий, Таращанский, Уманский, Звенигородский уезды); в Гродненской и Седлецкой губ. (районы г. Брест-Литовск – г. Бельск – г. Кобрин, г. Седлец – г. Луков); в Бессарабской губ. (Бельцкий, Сорокский, Оргеевский, Кишиневский уезды); в Херсонской губ.

В 1911 г. съемка переименована в военно-топографическую съемку Юго-Западного пограничного пространства.

С 1915 г. в ходе первой мировой войны, съемка выполняла задачи в Ананьевском, Тираспольском и Одесском уездах Херсонской губ. В марте 1917 г. военные топографы выполняли съемки в интересах Юго-Западного фронта в Херсонской губ. Одновременно производилась рекогносцировка окрестностей крепости Очаков. В июне месяце все работы были прекращены, личный состав съемки командирован в район армий Северного фронта для производства полуинструментальной съемки 2-верстного масштаба.

1 июля съемка прибыла в г. Остров Псковской губернии. Район работ в пределах Северного фронта был установлен к югу от г. Остров и простирался до долины р. Западная Двина (на территории Островского, Люцинского и Полоцкого уездов Псковской и Витебской губ.).

Работы производились при крайне неблагоприятных условиях. Приданные солдаты в большинстве своем не имели исправной одежды и обуви (присланная позже со складов обувь была низкого качества). В ноябре выпал снег и наступили морозы. Солдаты и военные топографы были плохо обмундированы, не доставало перевозочных средств и продуктов питания. Дисциплина падала. По всем этим причинам задание не было окончено и 9 декабря 1917 г. съемка возвратилась в г. Одессу.

В апреле–мае 1918 г. съемка Юго-Западного пограничного пространства вошла в состав войск Украинской Народной Республики под наименованием «2-й геодезический отдел Главного геодезического управления Военного министерства». Во многих документах съемка именовалась своим историческим названием – «Военно-топографическая съемка Юго-Западного пограничного пространства».

В апреле 1919 г. в г. Одессе была установлена советская власть. Приказом Наркомвоена Украины № 25 от 09.04.1919 был образован Одесский военный округ.

Из приказа Одесского окружного военного комиссариата № 97 от 05.05.1919: «...Управление Военно-топографической съемки Юго-Западного пограничного пространства в штатном составе впредь до получения от Наркомвоена указаний прикомандировывается к штабу Одесского военного округа. Управлению продолжать и развивать свою работу по изданию топографических карт и снабжению ими Красной армии (сношение Председателя Высшей военной инспекции № 2107 от 2.05.1919 г.)». Съемка зарегистрирована, как воинская часть, приказом по штабу округа № 32 от 02.05.1919 с временным штатом в количестве 40 человек.

Согласно телеграммы начальника штаба Наркомвоена Украины от 10.05.1919, был издан приказ Одесского военного комиссариата по военным делам № 187 от 15.05.1919: «По приказанию Наркомвоена, в отмену приказа № 97 от 5 мая сего года, управление Военно-топографической съемки Юго-Западного пограничного

пространства расформировать, имущество управления и архив сдать Геодезическому управлению штаба Наркомвоена. Относительно личного состава последует распоряжение по получении разъяснений из Москвы. Ввиду трудностей перевозки склад топографических карт передать в распоряжение топографическому отделу штаба округа впредь до выделения из склада потребного для топографического отдела количества карт, имущества и инструментов».

В июне 1919 г, по взаимному согласию Всероссийского Главного штаба и Наркомвоена Украины, личный состав съемки передан в распоряжение начальника КВТ. Из телеграммы начальника КВТ начальнику съемки Юго-Западного пограничного пространства от 09.07.1919: «...Съемка с необходимыми топографическими и чертежными инструментами спешно должна выехать в Москву, где получит задание». 28 июля 16 военных топографов убыли в г. Москву для формирования 4-й военно-топографической съемки.

Приказ Одесского военного комиссариата по военным делам № 754 от 23.07.1919: «Ввиду отправки имущества управления Военно-топографической съемки Юго-Западного пограничного пространства в Киев для сдачи Начгеодезупр, для охраны, описи, укупорки, погрузки и сдачи временно оставить и.д. начальника съемки Клычева, военных топографов Андреева, Какулиди и Короткова, одного производителя и его помощника, одну переписчицу и одного посыльного. Означенные сотрудники зачисляются на довольствие при Одесском горвоенкоме с окладом по занимаемому должностям. Остающимся чинам закончить работу в 14-ти дневный срок».

Из приказа Наркомвоена УССР № 181 от 31.07.1919: «...Одесский военный комиссариат расформировать и расформирование закончить к 15 августа. Бывших офицеров и чиновников зачислить в резерв комсостава Киевского военного округа».

24.08.1919 г Одесса был занят войсками генерала А.И.Деникина. Расформирование съемки продолжалось и после 24.08.1919. Из приказов войскам Новороссийской области (г. Одесса) № 58 от 13.10.1919: «...Ликвидационную комиссию управления Военно-топографической съемки Юго-Западного пограничного пространства зачислить на денежное довольствие при областном интендантстве с 1 сентября сего года». Из приказа № 116 от 08.11.1919: «...В дополнение к приказу войскам № 58 ликвидационную комиссию зачислить также и на вещевое довольствие. Чинам означенной комиссии ввиду малочисленности ее состава (19 человек) разрешаю выдавать котловые деньги на руки».

Многие военные топографы в дальнейшем служили в Белой армии.

Начальники съемки:

генерал-майор М.Н.Лебедев (16.05.1883–05.12.1892);  
генерал-майор С.Д.Рыльке (31.12.1892–04.04.1899);  
полковник П.Л.Скугаревский (ВрИО 04.1899–03.1900);  
генерал-майор П.И.Гладышев (11.03.1900–21.09.1904);  
полковник Ф.Д.Болтенко (ВрИО 09.1904–16.05.1905);  
генерал-лейтенант П.И.Гладышев (01.06.1907–04.1917);  
полковник Г.Г.Сердюк (04.1917–04.1919);  
полковник А.Клычев (04–08.1919).

### Триангуляция Западного пограничного пространства

(См. статью «61-й топогеодезический отряд»).

### Экспедиционный топографо-геодезический отряд

В связи с захватом японскими войсками Маньчжурии и угрозой нападения на Советский Дальний Восток и Монгольскую Народную республику (МНР) штабом РККА было принято решение о формировании в 1932 г экспедиционного топографо-геодезического отряда. Задача отряда – обеспечение всей территории МНР в топогеодезическом отношении (топографическая съемка в масштабе 1:200000, маршрутная рекогносцировка съемки 1:200000 прежних лет и другие работы). Штаб отряда размещался в г. Улан-Баторе (МНР).

В состав отряда входили военные топографы, ежегодно прикомандированные из разных отрядов и частей из Европейской части СССР. Отряд состоял из командования (командир, начальник штаба, астроном, начальник радиостанции, начальник транспорта) и пяти отделений (всего по состоянию на 1937 г 42 человека). На полевой сезон придавалось 20 автомашин. От МНР входили: помощник начальника отряда, 6 политруков, 43 младших командира, 45 переводчиков, 269 улан-цириков (солдат).

Отряд состоял в распоряжении Разведывательного управления РККА, однако руководство всеми работами (начиная с полевых съемок и заканчивая изданием топографических карт) возлагалось на 7-й отдел ГШ РККА. Командир отряда также назначался решением начальника военных топографов. Каждая кандидатура военного топографа рассматривалась в НКВД. На зимний период личный состав возвращался в свои части, где выполнял картографические работы по материалам съемки.

Отряд расформирован в конце 1937 г – начале 1938 г по окончании всех запланированных работ. За образцовое выполнение задания многие военные топографы были награждены орденами МНР. Создание топографических карт на территории МНР имело исключительно важное значение во время боевых действий советско-монгольских войск против японских захватчиков в 1939 г на р. Халхин-Гол.

Командиры отряда:

военинженер 1-го ранга О.Ю.Саусверд (1932–05.03.1937);

полковник Ф.Я.Герасимов (05–12.1937).

### Отдельный топографический кавалерийский эскадрон ОКДВА

(Конно-транспортная рота)

Отдельный топографический кавалерийский эскадрон сформирован в 1931 г приказом войскам ОКДВА № 56/012. Первый приказ по эскадрону датируется 27 апреля 1931 г. Место дислокации – г. Хабаровск. Штаб эскадрона (№ 22/11, литер «А», 291 военнослужащий при 277 верховых лошадях) утвержден заместителем

Народного комиссара по военно-морским делам Я.Б.Гамарником 31.05.1931 и введен в действие приказанием войскам ОКДВА № 130/011сс от 22.08.1931.

11.01.1932 эскадрон убыл из г. Хабаровска в с. Алексеевка (южнее г. Биробиджан). На основании приказа начальника штаба ОКДВА от 21.09.1932 местом расквартирования эскадрона установлена ст.Бира Уссурийской железной дороги, куда эскадрон прибыл 08.10.1932. Эскадрон обеспечивал выполнение задания на территории ОКДВА топографическими и геодезическими отрядами, в том числе командированными на Дальний Восток из Европейской части России. По сформировании 7-го (топографического) отдела штаба ОКДВА эскадрон в феврале 1934 г вошел в его подчинение.

Из приказа войскам ОКДВА № 0058 от 03.03.1936: «...В соответствии с директивой начальника ГШ РККА № 4/1/34210 от 31.01.1936 г. реформировать распоряжением начальника 1-го отдела штаба армии к 1.06.1936 г. отдельный топографический эскадрон в конно-транспортную роту УВТР № 3, штат № 22/608». По новому штату в роте 140 человек и 155 верховых лошадей. В соответствии с приказанием войскам ОКДВА № 098 от 02.04.1936 конно-транспортная рота подчинена начальнику УВТР № 3 (г. Иркутск). Приказанием войскам ОКДВА № 089 от 31.03.1937 рота переподчинена начальнику УВТР № 4 (г. Хабаровск).

20 июня 1937 г органами НКВД арестован командир роты старший лейтенант К.А.Крылов.

Приказом НКО СССР № 0127 от 08.07.1938 «О зашифровании действительного наименования воинских частей» рота получила наименование «Войсковая часть 7012». Из приказа НКО СССР № 179 от 27.05.1939: «...Впредь все воинские части и учреждения, существующие в мирное время, именовать присвоенными им схемой развертывания действительными наименованиями». Рота вновь получила свое прежнее название «Конно-транспортная рота».

Приказом войскам Дальневосточного фронта от 29.06.1940 и дополнением к приказу от 05.07.1940 конно-транспортная рота вошла в подчинение отделу ВТС штаба Дальневосточного фронта.

Рота расформирована в конце июля 1941 г. Личный состав, имущество и лошади пошли на формирование 42-го топографического отряда и частично 69-го геодезического отряда.

Командиры эскадрона (роты):

кавалерист Н.Е.Захарутин (04.1931–01.07.1933);

кавалерист, с 10.06.1936 ст.лейтенант К.А.Крылов (01.07.1933–23.06.1937);

воентехник 2-го ранга А.А.Качков (ВрИД 20.06–07.1937);

старший лейтенант С.Я.Синицын (ВрИД 07–10.1937);

политрук И.С.Ермаков (ВрИД 08.10.1937–13.04.1938);

капитан Г.Г.Пешков (08.03.1938–14.02.1940);

майор А.А.Шатский (26.02.1940–07.1941).

### Отдельный топографический кавалерийский эскадрон Среднеазиатского военного округа

24.06.1928 штабом САВО был представлен доклад в ГУ РККА о создании штатного эскадрона для обслуживания топогеодезических работ Среднеазиатского ВТО (с предложением штата). Вопрос о создании эскадрона рассматривался до 1931 г. (из-за вопросов финансирования). 31.05.1931 заместитель Народного комиссара по военно-морским делам Я.Б.Гамарник утвердил штат отдельного топографического кавалерийского эскадрона.

Эскадрон сформирован на основании директивы штаба РККА № 1/013464 от 22.07.1931. Из приказа войскам САВО № 178/70 от 19.08.1931: «...сформировать отдельный топографический эскадрон по штату № 22/11, литер «Б». Формирование эскадрона возлагается на командира 8-й отдельной Туркестанской кавалерийской бригады. Руководство специальными вопросами возлагается на начальника Военно-топографического отдела. Штабу округа и начальникам окружных управлений обеспечить формирование эскадрона личным составом и имуществом. К формированию приступить немедленно. Командующий САВО Дыбенко».

Из приказа войскам САВО № 9/4(секр) от 25.01.1932: «...Полагать сформированным отдельный топографический эскадрон САВО с 1.01.1932 г., с пунктом постоянной дислокации – г. Каган [под Бухарой, Узбекская ССР – Авт.]. В 1932 г эскадрон передислоцирован в г. Андижан, а с 16.11.1933 в г. Ходжент (приказ войскам САВО № 0158 от 01.12.1933).

Эскадрон имел в своем составе 222 человека личного состава и 212 верховых лошадей. Эскадрон обеспечивал личным составом и транспортом топографический отряд и геодезическое отделение ВТО, выполняющие задачи на территории САВО, проводимые по планам ВТО штаба округа.

В 1934–1935 гг. эскадрон был прикомандирован к 1-му геодезическому отряду, выполнявшему работы в Хабаровском крае. Из-за большого числа заболевших среди личного состава эскадрона, в основном уроженцев Средней Азии, часто срывалось выполнение задания.

С марта 1937 г эскадрон вошел в подчинение созданному на базе ВТО штаба САВО УВТР № 5 (г. Ташкент).

В связи с сокращением топогеодезических работ в САВО и убытии 16-го топографического отряда (бывший топографический отряд ВТО штаба САВО) в Европейскую Россию, директивой заместителя начальника ГШ РККА № 4/6/33525 от 15.03.1938 отдельный топографический кавалерийский эскадрон САВО расформирован.

Командиры эскадрона:

кавалерист, с 17.02.1936 капитан Н.И.Терехин (26.10.1931–16.08.1936);  
капитан А.И.Привалов (19.11.1936–28.04.1938).

## Военно-топографические съемки в армии Колчака (1919–1920)

### **Временная полевая военно-топографическая съемка прифронтовой полосы Полевая военно-топографическая съемка прифронтовой полосы 1-я полевая военно-топографическая съемка прифронтовой полосы**

Временная полевая военно-топографическая съемка прифронтовой полосы сформирована в г. Омске при управлении генерал-квартирмейстера штаба Верховного Главнокомандующего приказом начальника штаба Верховного Главнокомандующего № 220 от 14.03.1919, объявляющего штаты съемки.

Съемка включала: начальник съемки (геодезист); начальники съемочных отделений – 3; начальник чертежной; производители топографических работ – 15; секретарь; чертежники – 9; писари (машинисты) – 2. Всего 32 человека.

Приказом по управлению генерал-квартирмейстера штаба Верховного Главнокомандующего № 15 от 23.03.1919 зачислены с 1 апреля военные топографы и чиновники в состав съемки. Приказом того же управления № 21 от 11.04.1919 «чинов временной военно-топографической съемки прифронтовой полосы считать выехавшими на съемку в Челябинск с 7 апреля сего года». Из приказа по штабу Западной армии № 52 от 17.04.1919: «...Прибывшую 15 апреля топографическую съемку прифронтовой полосы в составе 35 человек полагать прикомандированной к штабу с 15 апреля». Приказом войскам Западной армии № 144 от 05.05.1919 объявлен штат литографии при военно-топографической съемке.

С введением с 1 июля нового штата (приказ начальника штаба Верховного Главнокомандующего № 586 от 23.06.1919) временная военно-топографическая съемка прифронтовой полосы переименована в полевую военно-топографическую съемку прифронтовой полосы при управлении 1-го генерал-квартирмейстера при Верховном Главнокомандующем. По новому штату введены должности начальника картографического отделения и редактора карт. Число чертежников увеличилось до 12 человек.

Из примечания к штатам: «...За время производства полевых военно-топографических работ как в прифронтовой полосе, так и в прилегающих к ней районах все чины съемки получают оклады жалования, увеличенные на 20%, и пользуются бесплатным отпуском от казны натурой всех видов положенного солдатам довольствия».

В связи с образованием еще одной полевой военно-топографической съемки приказом начальника штаба Верховного Главнокомандующего № 821 от 16.08.1919, съемка переименована в 1-ю полевую военно-топографическую съемку прифронтовой полосы.

Состоя в прикомандировании к штабу Западной (с 22.07.1919–3-й) армии, съемка выполняла маршрутные съемки по всем наиболее важным фронтовым дорогам от г. Уфы до станции Исиль-Куль (западнее г. Омска).

Съемка фактически прекратила свое существование в ноябре 1919 г, когда 5-я (Красная) армия успешно провела Омскую наступательную операцию (4–14.11.1919). Личному составу съемки было приказано отступить в направлении г. Иркутска.

Начальники съемки:

генерал-майор М.П.Никитин (23.03–30.07.1919);

полковник С.К.Сухарев (ВрИО 30.07–12.1919).

## **2-я полевая военно-топографическая съемка прифронтовой полосы**

Приказом по управлению 1-го генерал-квартирмейстера при Верховном Главнокомандующем № 69 от 25.07.1919 образовывались съемочные отделения при штабах армий из офицеров КВТ: Сибирская армия – два отделения; Западная армия – четыре отделения; Южная армия – два отделения и др. Штат съемочных военно-топографических отделений при штабах армий вводился с 1 июля (приказ начальника штаба Верховного Главнокомандующего № 611 от 08.07.1919). Всего вводилось 8 начальников отделений и 40 производителей работ.

2-я полевая военно-топографическая съемка прифронтовой полосы сформирована согласно приказу начальника штаба Верховного Главнокомандующего № 821 от 16.08.1919 Из приказа: «...Объявленный в приказе моем от 8 июля сего года за № 611 временный штат съемочных военно-топографических отделений при штабах армий за непроизводством работ отменяется. При сем объявляю временные штаты Полевой военно-топографической съемки прифронтовой полосы, действия коих вносятся с 1 августа сего года. Полевую военно-топографическую съемку именовать 2-й полевой военно-топографической съемкой прифронтовой полосы».

По штату съемка разделялась на две группы: Северная и Южная. В составе каждой группы: начальник группы (геодезист); начальник картографического отделения; редактор карт; начальники съемочных отделений – от 3 до 5; производители топографических работ – от 15 до 25; чертежники – от 9 до 15; секретарь; писари (машинисты) – от 2 до 3. В приложении к штату, кроме пункта о денежном довольствии (см. предыдущую статью), добавлялось: «...в распоряжении чинов съемки от пехотных частей командуются в качестве прислуги 800 солдат по расчету 12 пеших на каждого начальника группы, каждого начальника отделения и каждого производителя топографических работ».

Основу съемки составили выпускники Военно-топографического училища (Колчаковского) 1919 г. Общего начальника съемки по штату не было. При наступлении на г. Омск войск 5-й (Красной) армии начальником КВТ Белой армии генералом-майором Н.Д.Павловым отдано распоряжение об эвакуации съемки в г. Иркутск. С этого времени съемка фактически прекратила свое существование.

Из приказа начальника Иркутского ВТО № 101 от 21.11.1919: «...Прибыли 18 ноября сего года согласно предписанию начальника Омского ВТО (КВТ) в мое распоряжение чины КВТ из 2-й полевой военно-топографической съемки прифронтовой полосы (в составе 1 офицер, 16 обер-офицеров и 2 чиновников)». Приказом войскам Иркутского военного округа № 1653 от 28.11.1919 все они были включены в состав войск округа с 22.11.1919. Остальные офицеры КВТ были захвачены при отступлении в плен, многие в последующем служили в КВТ РККА.

Начальники групп:

Северная – полковник А.И.Гриневич (19.08–12.1919);

Южная – полковник А.А.Конаржевский (19.08.1919–1920).





*Военные топографы на привале. Манчжурия. Русско-японская война.  
Отряд генерала Мищенко. 1905 г.*



*Русско-японская война. Приемка топографических работ, г. Гуалинь. 1905 г.*



*Полевой штаб топографического отряда. Русско-японская война. 1906 г.*



*На съемке в Карпатах. Первая мировая война. 1917 г.*



*Группа работников 1-го аэрофото топографического отряда.  
г. Москва, ул. Донская-40. В центре – начальник отряда  
Р.В.Животовский(с девочкой). 1920 г.*



*Военные топографы 11-го военно-топографического отряда. 1923 г.*



*Топографы 5-го военно-топографического отряда.  
На полевые работы – на дрезине. 1925 г.*



*2-й военно-топографический отряд, г. Киев. 1926 г.*



*На работах по созданию карт в Средней Азии. 1929 г.*



*Транспорт военных топографов.  
Среднеазиатский военно-топографический отдел. 1929 г.*



*Военные топографы на работах в пустыне.  
Среднеазиатский военно-топографический отдел. 1931 г.*



*3-й военно-топографический отряд.  
Прием сигналов точного времени с радиопередатчика. 1931 г.*



*Военные топографы на занятиях в поле. 1932 г.*



*Съемка местности в тайге. 1933 г.*



*Прибытие на учебную топографическую съемку. 1934 г.*



*3-й геодезический отряд. На вокзале г. Иркутск перед отправлением  
на полевые работы в район ст. Оловянная. 1934 г.*





*Военные топографы 1-го аэротопографического отряда  
Московского военного округа. 1938 г.*



*Выход топографической группы в район работ. 1940 г.*



Плакат времен Великой Отечественной войны.

НКО  СССР  
 ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ШТАБ КРАСНОЙ АРМИИ  
 ВОЕННО-ТОПОГРАФИЧЕСКОЕ  
 УПРАВЛЕНИЕ

Отдел "1"  
 Отделение "3"  
 16-й И. Ю. И. Я. 1941 г.  
 М. 1/1/302  
 г. МОСКВА

УДОСТОВЕРЕНИЕ.

Дано Командиру 45 Топографического Отряда майору  
 ШАТОНОВУ Д.Н. в том, что ему поручается полное руко-  
 водство топографическими отрядами Южного и Московского  
 Аэрогеодезических Предприятий ГУГК при СНК СССР, т.е.  
 устанавливать сроки сдачи работ, производить перегруп-  
 пировку топографов, устанавливать технические требова-  
 ния, принимать от топографов законченные и незакончен-  
 ные работы без согласования с ОТК.



КОМАНДИР ВОЕННО-ТОПОГРАФИЧЕСКОГО  
 УПРАВЛЕНИЯ ГЕНЕРАЛЬНОГО ШТАБА  
 КРАСНОЙ АРМИИ

НАЧАЛЬНИК 1 ОТДЕЛА  
 ВОЕННО-ТОПОГРАФИЧЕСКОГО  
 УПРАВЛЕНИЯ

*Смирнов* (СМИРНОВ)

*Герасимов* (ГЕРАСИМОВ)

Удостоверение, подтверждающее полномочия командира 45-го топографического отряда в отношении гражданских предприятий ГУГК СССР. 1941 г.



*64-й моторизованный топографический отряд.  
Развитие опорных геодезических сетей в интересах артиллерии. 1942 г.*



*39-й моторизованный топографический отряд. Капитан Борков проверяет съемку  
укрепленного района и составление огневых планшетов в районе Мертунь. 1942 г.*



*Командование 61-го геодезического отряда.  
Справа – командир отряда подполковник М.И.Лопатин. 1942 г.*



*Начальствующий военно-технический состав  
32-го моторизованного топографического отряда. 1942 г.*



На пункте управления 26-го моторизованного топографического отряда.  
 Второй справа – начальник топографической службы Юго-Западного фронта  
 полковник Ю.М.Орлецкий.



**МАСШТАБ**  
 горизонтальный в 1 см 0-25 делений угломера  
 вертикальный в 1 см 0-05 " " "



Артиллерийская панорама, изготовленная военными топографами на фронте. 1943 г.



*Офицеры 62-го геодезического отряда.  
Слева – командир отряда подполковник Б.С.Кузьмин. 1943 г.*



*Командование 75-го геодезического отряда.  
В центре – командир отряда полковник А.М.Петров. 1943 г.*



*39-й моторизованный топографический отряд. Лейтенант Сергеев на переднем крае обороны у г. Белоостров производит засечку ориентиров. 1943 г.*



*Военнослужащие-женщины во Время Великой Отечественной войны выполняли в топографических отрядах чертежные и дешифровочные работы.*



*75-й геодезический отряд. Солдаты на привале. 1944 г.*

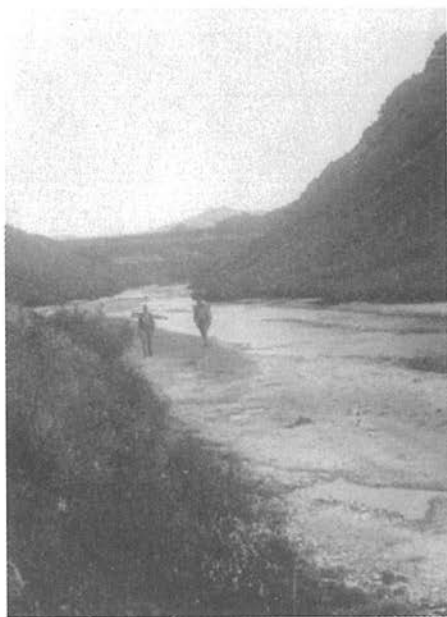


*Засечка переднего края обороны. 1944 г.*





*Командование 21-го моторизованного топографического отряда. 1944 г.*



*Топографические работы на Камчатке. 1944 г.*



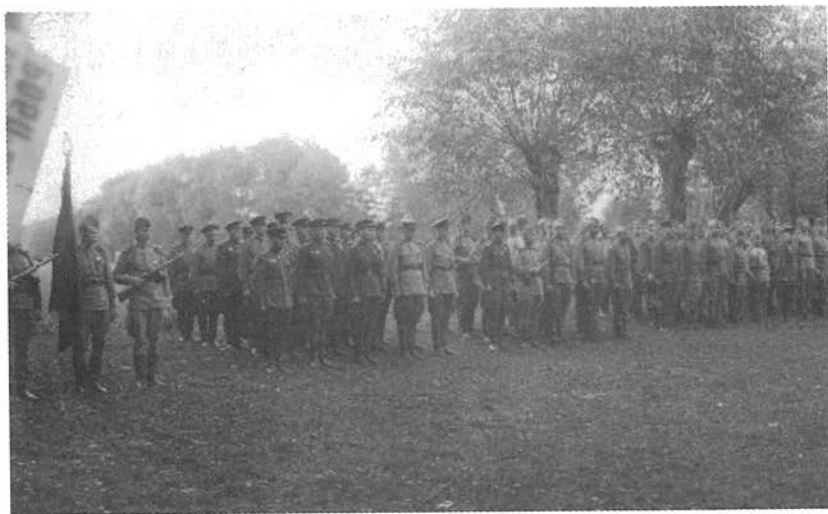
*База отделения 7-го топографического отряда в период выполнения полевых работ на Камчатке. 1944 г.*



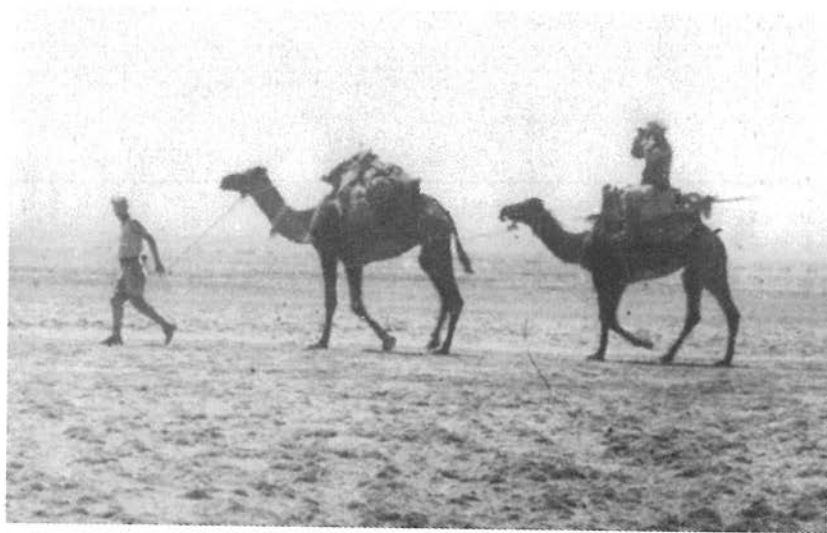
*64-й моторизованный отряд. Изготовление рельефной карты. 1944 г.*



*39-й моторизованный топографический отряд. Дешифрование тактической обстановки по аэрофотосъемкам выполняет ст. техник-лейтенант Д.И.Иванов. Проверяет работу начальник отделения майор Егоров. 1944 г.*



*21-й моторизованный топографический отряд. 1944 г.*



*Топографы 11-го военно-топографического отряда на работах в Иране. 1944 г.*



*Изготовление макета местности в походном картографическом отделении моторизованного топографического отряда. 1945 г.*



*На топографических работах в лесах Прибалтики. 1945 г.*



*Фронтовые топографы. 1945 г.*



*36-й моторизованный топографический отряд.  
Вручение отряду ордена Красной Звезды. 1945 г.*



*75-геодезический отряд. У поверженного Рейхстага. 1945 г.*



*7-й топографический отряд. Погрузка имущества в экспедицию на Чукотку. 1946 г.*



*Команда военных топографов на работах на Чукотке. 1947 г.*



*Офицеры 7-го топографического отряда во время зимовки на Чукотке. 1946–1947 гг.*



*Подъем геодезического знака. 64-й топогеодезический отряд. 1950-е гг.*





*Постановка задач топографу в поле. 1949 г.*



*Приемка работы, выполненной военным топографом. 1949 г.*



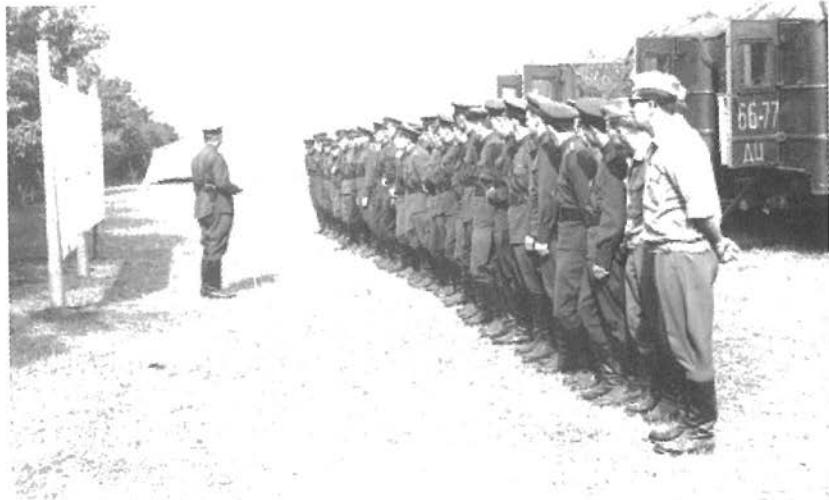
*Контроль и приемка полевых топографических работ. 50-е гг.*



*7-й топогеодезический отряд. Обновление карт, Амурская область. 1956 г.*



*69-й топографический отряд. Переправа через реку. 1960-е гг.*



*Постановка задач топографическому отряду. 1960-е гг.*



*Геодезическое обеспечение аэродромов ВВС. 1970-е гг.*



*25-й астрономо-геодезический отряд.  
Вручение ордена Красного Знамени. 1968 г.*



*Контроль и приемка топографических работ старшим начальником. 1968 г.*



*26-й топогеодезический отряд.  
Работа по обновлению карты. 1974 г.*



*Выполнение нормативов по топогеодезическому обеспечению войск.  
Топографическая служба ГСВТ. 1974 г.*



*6-й АФТО. Съёмка рельефа и контуров на приборе СПР-3М. 1975 г.*



*Мари топогеодезического отряда по горным дорогам. 1975 г.*



*26-й топогеодезический отряд.  
Светодальномерные измерения. 1975 г.*



*68-й топогеодезический отряд.  
На тактико-специальном учении. 1975 г.*

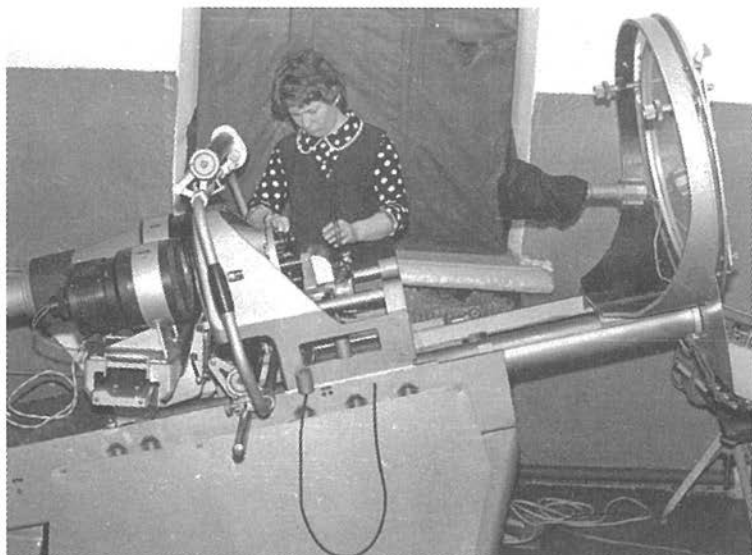


*6-АФТО. Обработка стереоснимков. 1976 г.*





*6-й АФТО. Фотограмметрическая обработка снимков. 1976 г.*



*6-й АФТО. Изготовление увеличенных фотоотпечатков на проекционно-копировальном приборе. 1976 г.*



*3-й топогеодезический отряд на марше. 1976 г.*



*62-й топогеодезический отряд.  
Тренировка по тактико-специальной подготовке. 1977 г.*



*68-й топогеодезический отряд.  
Радиодальномерные измерения. 1977 г.*



*Подъем геодезического знака (сигнала) в 61-м топогеодезическом отряде. 1977 г.*



*38-й АФТО. Проверка точности карт. 1979 г.*



*38-й ЦАФТО. Вычислительный центр. 1979 г.*



*64-й топогеодезический отряд. Работа на светодальномере СГ-3. 1979 г.*



*176-й топогеодезический отряд. Работают геодезисты. 1979 г.*



*Принятие военной присяги в 19-м топогеодезическом отряде.  
На переднем плане слева – старший геодезист старший лейтенант В.С.Диденко,  
по центру – начальник штаба отряда подполковник В.П.Зуев. 1980 г.*



*61-й топогеодезической отряд. Установка гиротеодолита. 1980 г.*



*Офицер 176-го топогеодезического отряда на учениях. 1980 г.*



*Топографическое отделение отряда на тактико-специальном учении. 1980 г.*



*Топографическое отделение топогеодезического отряда  
следует в район выполнения задания. 1981 г.*



*63-й топогеодезический отряд.  
Определение астрономического азимута в зимних условиях. 1982 г.*





*Офицер 31-го топогеодезического отряда  
за выполнением задачи на гиртеодолите. 1982 г.*



*16-й топогеодезический отряд.  
Награждение передового расчета. 1984 г.*



*Определение азимута гироскопическим методом. 1974 г.*



*17-й топогеодезический отряд.  
Выполнение нормативов по тактико-специальной подготовке в зимних условиях. 1983 г.*



*50-й топогеодезический отряд.  
Опытные работы с новой дальномерной техникой. 1987 г.*



*14-й топогеодезический отряд. Фотограмметрическое сгущение опорных точек с использованием стереокомпаратора. 1991 г.*



*Военные топографы на тактико-специальных учениях. 1989 г.*

*РАЗДЕЛ 4*

**АЭРОСЪЕМОЧНЫЕ ОТРЯДЫ**

## 2-й отдельный аэросъемочный отряд

Отряд сформирован в июне 1935 г на базе 108-го артиллерийского авиационного отряда ВВС МВО в г. Серпухове (Московская обл.). Изначально имел в своем составе 7 самолетов Р-5 («Разведчик»), оснащенных аппаратурой типа АФА и РМКС. Приказом начальника ВТС РККА № 020 от 25.05.1936 «...в целях наилучшего осуществления руководства аэрофотосъемочными работами...» отряд в специальном и оперативном отношении подчинен начальнику УВТР № 2 (г. Кременчуг), в техническом (авиационном) отношении оставался в подчинении командующего ВВС МВО.

В 1936–1937 гг. отрядом выполнялись аэрофотосъемочные работы на территории Московского военного округа в интересах НИИ ВТС. 1 октября 1937 г. уволен со службы командир отряда капитан П.С.Минаев – «...за контрреволюционные разговоры и троцкистскую клевету на партию».

Приказом НКО СССР № 0127 от 08.07.1938 «О зашифровании действительного наименования воинских частей» отряд получил наименование «войсковая часть 5831». Приказом командующего МВО № 017 от 16.01.1939 переподчинен начальнику УВТР № 6 (г. Москва). Из приказа НКО СССР № 179 от 27.05.1939: «...Впредь все воинские части и учреждения, существующие в мирное время, именовать присвоенными им схемой развертывания действительными наименованиями». Отряд вновь получил свое прежнее название «2-й отдельный аэросъемочный отряд».

В 1938 г. отряд выполнял аэрофотосъемочные работы по территории, прилегающей к советско-польской границе: г. Шепетовка – г. Проскуров (УССР), г. Мозырь – г. Овруч (БССР) и в районе г. Ленинграда. 1939 г. – аэрофотосъемка территории вдоль границ с Эстонией, Латвией, Литвой и Польшей (район г. Гдов – г. Псков – г. Лепель – г. Борисов – г. Слуцк). Затем съемка территории Московского военного округа (район г. Серпухов – г. Подольск – г. Люберцы, другие районы Московской обл.). На полевые сезоны 1938 г. и 1939 г. база отряда располагалась в г. Сасове Рязанской обл.

В 1940 г. отряд выполнял аэрофотосъемку вдоль новой советско-германской границы (район г. Брест – г. Гродно – г. Ошмяны). База отряда располагалась в г. Белосток. В связи с вступлением советских войск в Литву (15.06.1940) и Латвию (17.06.1940) работы в Западной Белоруссии были прекращены и отряд получил новое задание – аэрофотосъемка вдоль литовско-германской границы. В первых числах июля отряд прибыл в г. Каунас. Директивой заместителя начальника ГШ КА № 0/5/105236 от 24.08.1940 2-й аэрофотосъемочный отряд вошел в подчинение начальнику отдела ВТС штаба Прибалтийского Особого военного округа с пунктом постоянной дислокации в г. Каунасе. Из директивы: «...2-й отдельный аэросъемочный отряд, содержащийся по штату № 15/824, дислокация г. Серпухов, к 1.10.1940 г. передислоцировать с материальной частью в Прибалтийский Особый военный округ в г. Каунас». Отряд прибыл в г. Каунас 19.11.1940.

С началом Великой Отечественной войны (22.06.1941) 2-й аэросъемочный отряд входил в состав войск Северо-Западного фронта. После потери большей части самолетов и личного состава направлен в г. Калинин для переформирования и получения самолетов СУ-2, для последующего использования на фронте в

качестве разведчиков. В августе 1941 г. исключен из списков частей ВТС и передан в состав ВВС Северо-Западного фронта.

Командиры отряда:

капитан П.С.Минаев (11.06.1935–01.10.1937);

майор В.В.Демченко (10.1937, утв. в должности 10.01.1938–1938);

майор А.И.Красько (04.12.1938–08.1941).

### 3-й отдельный аэросъемочный отряд

Отряд сформирован в 1934 г. на основании директивы начальника штаба РККА № 1/1/33069/СС от 21.12.1933. Из приказа войскам ОКДВА № 0026 от 21.01.1934: «...сформировать 3-й отдельный аэросъемочный отряд для обслуживания топографического отдела штаба ОКДВА. Дислокация – станция Усури, условный номер 1809. Срок окончания формирования – к 1.03.1934 г. Формирование возложить на помощника командующего войсками ОКДВА по авиации и начальника штаба армии».

Из приказа войскам ОКДВА № 00254 от 01.06.1934: «...полагать сформированным 3-й отдельный аэросъемочный отряд с 15.05.1934 г. Дислокация – станция Усури». (Вблизи г. Лесозаводск, Дальневосточный край). С момента образования отряд вошел в непосредственное подчинение командующему ВВС Приморской группы войск ОКДВА.

Фактическое формирование отряда продолжалось до 1937 г. Основная причина – не хватало положенных по штату самолетов, фотосъемочной аппаратуры и пилотов. 20.01.1935 в отряд были назначены пилоты и авиаспециалисты из 26-й истребительной и 12-й морской дальнеразведывательной авиационных эскадрилий. Личный состав отряда осваивал методы и способы воздушного фотографирования, переоборудовал самолеты Р-5 («Разведчик») для установки аэросъемочной аппаратуры типа АФА и РМКС. В отряде начали работать школы младших авиаспециалистов и курсы фотографов.

В 1936 г отряд получил первое задание на выполнение аэросъемочных работ в Приморском крае в картографических целях – район н.п. Троицкое – г. Хабаровск – н.п. Терней. Отряд был прикомандирован к 6-му МТО и производил аэрофотосъемку для экспедиции по изысканию трассы железной дороги г. Ворошилов – г. Хабаровск. 14.03.1937 командир отряда докладывал начальнику УВТР № 4: «...отряд выполнить задание не может – нет матчасти, при некомплекте пилотов и личного состава, нет фотолаборатории. В прежние годы работы велись кустарным способом».

Приказанием войскам ОКДВА № 089 от 31.03.1937 3-й аэросъемочный отряд с 01.04.1937 непосредственно подчинен УВТР № 4 (г. Хабаровск), за исключением вопросов обеспечения материальной частью, горючим и укомплектования летным личным составом, которые остались за ВВС ОКДВА. В 1937 г. в состав отряда включено морское звено (до 19.03.1939) самолетов МБР-2 («Морской ближний разведчик»), оснащенных аэрофотоаппаратами Т-3-А.

В 1937 г. отряд успешно выполнил аэрофотосъемку в районах н.п. Рухлово (Читинская обл.), г. Николаевск-на-Амуре (Дальневосточный край), остров

Сахалин. В 1938 г. аэрофотосъемочные работы проводились по побережью Татарского пролива и Японского моря от пос. Софийск (Дальневосточный край) до г. Владивосток.

Командир отряда майор В.А.Макеев приказом НКО СССР № 021 от 25.01.1938 был отстранен от руководства отрядом, 09.02.1938 сдал должность новому командиру капитану С.И.Григорьеву, убыл в отпуск при отряде, где был арестован органами НКВД 22.02.1938.

Во время советско-японского вооруженного конфликта у оз.Хасан (29.07–11.08.1938) отряд проводил работу по обеспечению боевых действий советских войск. Аэросъемка проводилась по линии советско-маньчжурской границы от н.п. Иман до н.п. Посъет (Дальневосточный край). В 1939 г Военным Советом 1-й Отдельной Краснознаменной армии личный состав отряда за активную работу по обеспечению боевых действий войск в районе озера Хасан награжден знаком «Участник хасанских боев».

В соответствии с приказом НКО СССР № 0127 от 08.07.1938 «О зашифровании действительного наименования воинских частей» с 01.09.1938 отряд получил наименование «Войсковая часть 6891». Директивой заместителя начальника ГШ РККА № 71779с от 12.1938 отряд выведен из непосредственного подчинения начальнику УВТР № 4 с оставлением только выполнения оперативных заданий ГШ РККА и специальной боевой подготовки, и подчинен командующему ВВС 1-й Отдельной Краснознаменной армии (значился как 151-я отдельная аэросъемочная эскадрилья).

В 1939 г отряд производил аэрофотосъемочные работы в районе вдоль советско-маньчжурской границы: н.п. Посъет – н.п. Барабаш – г. Благовещенск. Из приказа НКО СССР № 179 от 27.09.1939: «...Впредь все воинские части и учреждения, существующие в мирное время, именовать присвоенным им схемой развертывания действительными наименованиями». Отряд вновь получил с 14.10.1939 свое прежнее название «3-й отдельный аэросъемочный отряд».

В 1940 г отряд выполнял съемочные работы в районе вдоль советско-маньчжурской границы: н.п. Лазарево – н.п. Хороль – н.п. Романовка (Приморский край). Приказом войскам 1-й Краснознаменной армии № 0259 от 04.07.1940 3-й отдельный аэросъемочный отряд подчинен в выполнении специальных заданий начальнику УВТР № 8 (г. Ворошилов), после его расформирования приказом НКО СССР № 0220 от 13.09.1940 отделу ВТС штаба 1-й Краснознаменной армии, а с началом Великой Отечественной войны – отделу ВТС штаба Дальневосточного фронта.

В 1941 г отряду планировалось выполнение аэрофотосъемочных работ вдоль советско-маньчжурской границы (Амурская обл. и Приморский край), однако из-за нехватки горючего работы не производились, а с началом войны согласно указаниям Военного Совета Дальневосточного фронта проведение аэросъемочных работ было запрещено.

Позднее отряд выполнил аэросъемку в районах: верховья рек Бикин и Иман (1942 г); н.п. Ольга – н.п. Шкотово – н.п. Яковлевка – хребет Чайтын (Приморский край) (1943 г); н.п. Свободный – г. Биробиджан (Хабаровский край) (1944 г).

В 1945 г в составе 2-го Дальневосточного фронта отряд участвовал в советско-японской войне. В 1946 г были произведены аэрофотосъемочные работы в районе о. Сахалин, Курильские острова.



После 1946 г выведен из состава ВТС СА.

Командиры отряда:

военлет, с 25.03.1936 майор В.А.Мокеев (13.12.1933–25.01.1938); капитан С.И.Григорьев (03.02.1938–10.12.1939); майор П.И.Черняев (10.12.1939 – после 1945).

#### **4-й отдельный аэросъемочный отряд**

Отряд сформирован в апреле 1938 г. на базе 81-й авиационной бригады Киевского военного округа согласно приказу начальника ГШ РККА № 91558 от 29.08.1937 в местечке Гостомель (в окрестностях г. Киева). Имел в своем составе самолеты Р-5 («Разведчик»), оснащенные аэрофотоаппаратами типа АФА и РМКС. До июля 1938 г. в отряде производились сборы командного состава, переоборудовались самолеты для производства аэрофотосъемки, а также производились тренировки личного состава.

С момента образования отряд подчинялся: в специальном и оперативном отношениях начальнику УВТР № 2 (г. Киев), с 14.11.1939 – начальнику отдела ВТС штаба Киевского особого военного округа; в техническом (авиационном) отношении – Командующему ВВС Киевского (с 14.11.1939 Киевского Особого) военного округа.

Первое производственное задание отряд получил 9 июля и до конца полевого сезона 1938 г выполнял аэрофотосъемку в районе г. Житомира.

В соответствии с приказом НКО СССР № 0127 от 08.07.1938 «О зашифровании действительного наименования воинских частей» отряд получил наименование «Войсковая часть 8769».

В 1939 г отряд выполнял аэрофотосъемочные работы в районе н.п. Житковичи (Полесская обл., Белоруссия). По дополнительному заданию отряд произвел съемку территории в районе г. Винницы, где планировалось проведение корпусных маневров войск округа (перед вступлением советских войск на территорию Западной Украины).

Из приказа НКО СССР № 179 от 27.09.1939: «...Впредь все воинские части и учреждения, существующие в мирное время, именовать присвоенными им схемой развертывания действительными наименованиями». Отряд вновь получил свое прежнее название «4-й аэросъемочный отряд».

В начале 1940 г отряд передислоцирован в г. Львов (ул. Матейко, дом 4).

В 1940 г отряд выполнял аэрофотосъемку в Западной Украине на территориях, прилегающих к новой государственной границе СССР с Германией и Венгрией (район г. Ковель – г. Львов – г. Самбор – г. Коломыя), и в Северной Буковине, вошедшей в состав УССР 02.08.1940. С 22 сентября по 21 октября 1940 г отряд принимал участие в учениях с войсками округа.

Начало Великой Отечественной войны (22.06.1941) 4-й аэросъемочный отряд встретил в Северной Буковине (Черновицкая обл., УССР), где производил аэрофотосъемочные работы в районе советско-румынской границы. С большим трудом, потеряв два самолета, отряду удалось эвакуироваться в Киевскую обл., где он приступил к выполнению работ (площадная аэрофотосъемка) для топографических отрядов, работавших по обоим берегам р. Днепр и в Киевском, Черкассом и Каневском укрепрайонах. Участвовал в Киевской оборонительной операции (07.07–26.09.1941). В августе 1941 г

отряд перебазирован для переформирования в г. Полтаву (к этому времени в наличии оставалось только четыре самолета «Р-5»), где по распоряжению командующего ВВС Юго-Западного фронта должен был получить пять самолетов ДБ («Дальний бомбардировщик»), оборудованных аэросъемочной аппаратурой. Однако из-за стремительного наступления немецко-фашистских войск 14.09.1941 отряд перебазирован в г. Новочеркасск (Ростовская обл.) и впоследствии расформирован.

Командиры отряда:

военинженер 3 ранга В.Д.Бруевич (ВРИД, 1937);

полковник Е.П.Андрюхов (05.06.1938–03.1942).

### **5-я отдельная аэросъемочная эскадрилья**

Эскадрилья сформирована в соответствии с директивой начальника штаба ВВС КА № 338633сс от февраля 1942 г при Бузулукском авиагарнизоне. Из приказа командующего ВВС Южно-Уральского военного округа № 0014 от 10.03.1942: «...Приказано сформировать 5-ю отдельную аэросъемочную эскадрилью с дислокацией в г. Бузулуке (Оренбургская обл.). Формирование поручено командиру 73-го авиационного полка. Начало формирования – 15.03.1942 г.».

Основу эскадрильи составила часть личного состава расформированного 4-го отдельного аэросъемочного отряда во главе с командиром отряда полковником Е.П.Андрюховым. С ним прибыли штурман, два летчика, четверо авиационных механиков. Остальные никогда ранее не имели отношения к аэрофотосъемке.

Эскадрилья получила 6 самолетов Р-5 («Разведчик»), не приспособленных к аэрофотосъемке. На самолеты были установлены аэрофотоаппараты типа «АФА».

Директивой начальника штаба ВВС КА № 338933сс от 18.03.1942 эскадрилья в оперативном отношении вошла в подчинение начальнику ВТУ ГШ КА. В техническом (авиационном) отношении эскадрилья была передана в состав ВВС Московского военного округа с передислокацией в г. Ижевск (Удмуртская АССР). В г. Ижевск эскадрилья прибыла 1 июня 1942 г. Директивой ВТУ ГШ № 892294 от 15.05.1942 эскадрилья получила первое задание на выполнение аэросъемочных работ в районе г. Молотов – г. Кунгур (Молотовская обл.) – г. Глазов – г. Воткинск (Удмуртская АССР).

Из приказа по ВТС КА № 030 от 06.08.1942: «...5-ю отдельную аэросъемочную эскадрилью, состоящую в подчинении ВТУ ГШ, как выполняющую задание на территории Московского военного округа, подчинить в специальном техническом отношении начальнику топографического отдела штаба МВО».

01.05.1943 эскадрилья перебазирована на аэродром Клязьма (близ г. Пушкино Московской обл.). В течение 1943 г эскадрилья выполняла аэрофотосъемку в районах: Горьковская область (для Военно-топографического училища); г. Бронницы – г. Венев – г. Тула – г. Калуга – г. Клин – г. Кимры (для создания карт масштаба 1:25000 топографическим отделением штаба Московской зоны обороны); г. Ногинск (для школы артиллерийской инструментальной разведки); окрестности г. Москвы (для штаба МВО и НИИ ВТС).

В 1944 г эскадрилья получила новые самолеты СБ («Скоростной бомбардировщик»). Аэро съемочные работы проводились в районе г. Иваново – г. Серпухов – г. Солнечногорск – г. Загорск – г. Рязань – г. Владимир – г. Муром – п. Нахабино – г. Алабино, а затем в Смоленской обл. и в Белорусской ССР (район г. Велиж – г. Гомель – г. Орша).

На основании директивы начальника ГШ КА № 145491с от 19.02.1945 (объявлено в приказе войскам МВО № 080 от 26.02.1945) эскадрилье была поставлена задача на полевой сезон 1945 г – аэрофотосъемка учебных полей гарнизонов и военно-учебных заведений Московского и Орловского военных округов. Однако директивой начальника ГШ КА № 145605 от 28.02.1945 задание было отменено и назначен новый район работ: г. Таллин – г. Рига – острова Эзель, Даго. Эскадрилья перебазировалась сначала в г. Таллин, а затем в г. Ригу. В этом же году эскадрилья получила новые самолеты «Кэртисс».

Из приказа начальника ВТУ ГШ № 147787 от 10.09.1945: «...5-ю отдельную аэро съемочную авиационную эскадрилью, выполняющую задания на территории Прибалтийского военного округа, оставить в составе округа и подчинить начальнику топографического отдела штаба ПриБВО». Эскадрилья продолжала выполнение аэро съемочных работ. В 1946–1947 гг. получены новые самолеты «Бостон А-20».

После 1946 г эскадрилья исключена из списков частей ВТС и передана в полное подчинение ВВС ВС СССР. В последующие годы эскадрилья выполняла аэрофотосъемочные работы по заявкам ВТУ ГШ.

Командиры эскадрильи:

полковник Е.П.Андрюхов (03.1942–04.1944);

подполковник А.И.Евсеев-Сидоров (04.1944–13.03.1947).

### **86-я отдельная аэро съемочная авиационная эскадрилья**

Эскадрилья сформирована на основании директивы Главного организационного управления ГШ КА № орг/10/307092сс от 30.03.1944. Из директивы: «...Для производства аэро съемочных работ к 20.05.1944 г. сформировать 86-ю отдельную аэро съемочную авиационную эскадрилью по штату № 015/421 численностью 136 человек. В оперативном отношении подчинить начальнику ВТУ ГШ. Пункт постоянной дислокации – г. Харьков».

Из приказа начальника ВТС КА № 028 от 08.07.1944: «...86-ю отдельную аэро съемочную авиационную эскадрилью, состоящую в подчинении ВТУ ГШ, как выполняющую задание на территории Харьковского военного округа подчинить в специальном отношении начальнику топографического отдела штаба Харьковского военного округа».

К 15.07.1944 эскадрилья была подготовлена к работе и вылетела для выполнения аэрофотосъемочных работ в район г. Полтава – г. Запорожье – г. Николаев. 16.08.1944 убыла из г. Харькова на съемку Крымского полуострова.

Директивой начальника ГШ КА № 145601с от 28.02.1945 эскадрилье определен район работ на 1945 г: г. Ахтырка – г. Гребенка – г. Первомайск – г. Кривой Рог. Эскадрилья имела в своем составе 7 самолетов «Бостон-А-20».

В 1947 г. эскадрилья исключена из списков частей ВТС и передана в полное подчинение ВВС ВС СССР. В последующие годы эскадрилья выполняла аэрофотошьемочные работы по заявкам ВТУ ГШ.

Командиры эскадрильи:

полковник Е.П.Андрюхов (04.1944–17.09.1945);

гвардии майор Кукушкин (17.09.1945–1947).

### Аэрографический отдел ТС РККА

Отдел сформирован в г. Москве приказом НКО № 05 от 16.01.1937 на базе военного отдела научно-исследовательского аэрографического института Главного управления Гражданского воздушного флота (образован согласно приказу НКО СССР № 0201 от 10.10.1935). Отдел вошел в подчинение начальнику ВТС и управлению ВВС РККА.

Из приказа НКО СССР № 05 от 16.01.1937: «...1. Для обеспечения ВВС РККА полетными картами, аэрографическими описаниями и для учета аэродромной [геодезической – Авт.] сети сформировать при отделе ВТС РККА Аэрографический отдел по прилагаемому штату. 2. Приказ № 0201–1935 г отменить. 3. Личный состав, материальную часть и денежные средства Военного отдела Аэрографического института Гражданского воздушного флота обратить на формирование Аэрографического отдела. 4. Начальнику ВВС РККА сформировать при Аэрографическом отделе отдельный авиационный отряд с предоставлением ему помещений и ангарной площади на Центральном аэродроме им. Фрунзе. На формирование отряда обратить летное отделение Военного отдела Аэрографического института ГВФ. Укомплектовать личным составом (специалистами ВВС) Аэрографический отдел и состоящий при нем отдельный авиационный отряд. 5. Начальнику строительно-квартирного управления РККА в план строительства 1937 г. включить постройку жилого дома для личного состава Аэрографического отдела. 6. Начальнику ГШ РККА совместно с начальником ВВС РККА разработать план обеспечения ВВС РККА специальными картами и аэрографическими описаниями на 1937–1942 гг. и представить мне на утверждение не позднее 15.02.1937. 7. Начальнику финансового отдела НКО СССР обеспечить план работ Аэрографического отдела необходимыми ассигнованиями...».

Из Положения об Аэрографическом отделе, утвержденного 16.01.1937 НКО Маршалом Советского Союза К.Е.Ворошиловым: «...1. На Аэрографический отдел ТС РККА возлагается: 1. Составление и издание полетных площадных карт разных масштабов и маршрутов для воздушных магистральных трасс. 2. Составление и издание карт специального назначения: магнитных склонений, часовых поясов, воздушных течений по высотам, расстояний и др. 3. Руководство по составлению аэрографических описаний, учету аэродромной сети и сбору аэронавигационных материалов в военных округах. 4. Обработка и издание аэрографических описаний на зарубежную и свою территорию. 5. Составление и издание маршрутных аэролокаций. 6. Составление и издание астрономических календарей, таблиц сомнеровых линий, аэрографиков,

штурманских справочников, сборных таблиц полетных карт и маршрутов, справочников по вопросам аэрографии и аэронавигации СССР и за рубежом. 7. Сбор, составление и издание аэрографических материалов аэродромной сети зарубежных территорий. II. Аэрографический отдел ТС РККА ведет учет кадров аэрографической специальности, наблюдает за подготовкой и своевременным пополнением их. III. При Аэрографическом отделе ТС РККА состоит отдельный авиационный отряд. IV. Аэрографический отдел ТС РККА подчиняется начальнику ВТС РККА. V. План работ Аэрографического отдела ТС РККА составляется начальником ВТС РККА совместно с начальником ВВС РККА и утверждается начальником ГШ РККА».

В аэрографический отдел были переведены военные картографы Московской картографической части – для составления и корректуры полетных карт.

Приказом НКО СССР № 0127 от 08.07.1938 «О зашифровании действительного наименования воинских частей» отдел получил наименование «войсковая часть 9453». Из приказа НКО СССР № 179 от 27.09.1939: «...Впредь все воинские части и учреждения, существующие в мирное время, именовать присвоенным им схемой развертывания действительным наименованием». Отдел вновь получил свое прежнее название «Аэрографический отдел».

В ноябре 1939 г Аэрографический отдел был передан в состав ВВС КА.

Начальник отдела:

полковник А.И.Ершов (29.03.1937–11.1939).

#### Аэросъемочный отряд Аэрофототопографического отдела

Аэросъемочный отряд образован в составе Аэрофототопографического отдела в связи с переходом отдела на новый штат № 22/7, утвержденный ПВС СССР 15.01.1931 (объявлен в приказе начальника военных топографов РККА № 1 от 17.01.1931). По этому штату первая часть (аэрофототопографических работ 1-го аэрофотографического отряда ВАФТО) выделена в самостоятельный аэросъемочный отряд.

Отряд состоял из аэросъемочного звена, исследовательской фотохимической лаборатории и фотографического отделения, имел по штату самолеты К-2 и К-4 («Калинин»), оборудованные аэросъемочными аппаратами типа РМК С-1.

Место дислокации отряда – г. Москва. Место базирования самолетов точно не установлено (возможно, Центральный аэродром им. М.В.Фрунзе в г. Москве или аэродром в г. Серпухове Московской области). В 1921–1922 гг. аэрофото съемкой была покрыта территория площадью 122 000 кв.км.

В соответствии с директивой штаба РККА № 5/30361 от 16.02.1933 Аэрофототопографический отдел был расформирован, а личный состав аэросъемочного отряда вошел в состав формируемого согласно этой же директиве аэрофотографического отряда 7-го управления штаба РККА, где образовал аэросъемочное отделение.

Командиры отряда:

военлет Ф.А.Граб (15.01–06.08.1931);

военлет А.Ф.Макаров (06.08.1931–28.06.1933).

*РАЗДЕЛ 5*

**СКЛАДЫ (БАЗЫ)  
ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ**

**30-й склад топографических карт**  
(См. статью «363-й СТК»).

**31-й склад топографических карт**  
(См. статью «255-й СТК»).

**33-й склад топографических карт**  
(См. статью «366-й СТК»)

**35-й склад топографических карт**  
(См. статью «256-й СТК».)

**36-й склад топографических карт**  
(См. статью «361-й СТК»).

**37-й склад топографических карт**  
(См. статью «262-й СТК»).

**38-й склад топографических карт**  
(См. статью «263-й СТК»).

**39-й склад топографических карт**  
(См. статью «264-й СТК»).

**40-й склад топографических карт**  
(См. статью «365-й СТК»).

**41-й склад топографических карт**  
(См. статью «266-й СТК»).

**42-й склад топографических карт**  
(См. статью «267-й СТК»).

**43-й склад топографических карт**  
(См. статью «268-й СТК»).

**44-й склад топографических карт**  
(См. статью «269-й СТК»).

**45-й склад топографических карт**  
(См. статью «362-й СТК»).

#### **46-й склад топографических карт**

(См. статьи «272-й СТК» и «277-й СТК»).

#### **47-й склад топографических карт**

(См. статью «273-й ЦСТК»).

#### **52-й склад топографических карт**

Склад сформирован в 1936 г в Белорусском военном округе (г. Борисов, Минская обл.) как склад карт НКО № 52 (3-го разряда). После присоединения к СССР Западной Белоруссии (12.11.1939) склад карт передислоцирован в г. Лида (Барановичская обл.).

27 июня 1941 г склад карт был захвачен наступающими немецко-фашистскими войсками, личный состав эвакуирован. Большую часть карт вывезти не удалось. Из приказа ГУФУВ КА № орг/6/538907 от 13.08.1941: «...склад карт НКО № 52 расформирован как несуществующий, а личный состав обращен на укомплектование топографических частей» (основание – ходатайство начальника ВТУ ГШ КА № 582021с от 08.08.1941).

Начальники склада:

капитан А.С.Некрасов (... – 20.09.1940);

старший лейтенант А.П.Ковалев (28.10.1940–1941).

#### **54-й склад топографических карт**

Склад сформирован в 1936 г в Белорусском военном округе (г. Калинковичи, Гомельская обл.) как склад карт НКО № 54 (3-го разряда). После присоединения Западной Белоруссии (12.11.1939) склад карт передислоцирован в г. Кобрин, Брестской области и был подчинен начальнику 1-го (оперативного) отдела штаба 4-й армии.

22.06.1941 вошел в подчинение отделу ВТС штаба 4-й армии Западного фронта, находился во втором эшелоне штаба армии. 23.06.1941 склад был захвачен немецко-фашистскими войсками. Спасти удалось части личного состава с неприкосновенным запасом карт.

Личный состав склада с неприкосновенным запасом топографических карт, после развертывания штаба 4-й армии в штаб Центрального фронта (фронт существовал с 24.07 по 25.08.1941) с 31.07.1941 перешел в подчинение отделу ВТС штаба фронта. По упразднении Центрального фронта склад перешел в подчинение отделу ВТС штаба Брянского фронта (с 25.08.1941).

Из приказа ГУФУВ КА № орг/6/538907 от 13.08.1941: «...склад карт НКО № 54 расформирован как несуществующий, а личный состав обращен на укомплектование топогеодезических частей». Личный состав и карты СТК № 54 обращены на формирование СТК № 2333 Брянского фронта.



Начальники склада:  
капитан П.И.Лебедев (1939–1941);  
старший лейтенант В.Г.Пырков (1941).

### **66-й склад топографических карт**

Склад сформирован, предположительно, в Прикарпатском военном округе в 1952 г как СТК № 66 2-го разряда.

В соответствии с директивой ГШ ВС СССР № орг/7/47018 от 24.09.1965 склад перешел на новый штат с переименованием «66-й окружной СТК 2-го разряда».

С 1968 г – СТК 1-го разряда. Дислокация – пос. Волковинцы, Хмельницкая обл. УССР. Склад обеспечивал топографическими картами войска и штабы Прикарпатского военного округа.

С 1992 г склад вошел в состав ВС Украины. Расформирован в 2004 г.

Начальники склада:  
майор адм. службы А.П.Конев (26.01.1952–17.01.1953);  
майор Г.А.Новиков (17.01.1953–28.12.1956);  
майор Е.В.Панкратьев (12.02.1957–13.01.1958);  
майор И.П.Вовк (13.01.1958–07.04.1962);  
подполковник В.Д.Заверялов (07.04.1962–10.12.1971);  
подполковник О.О.Левицкий (15.03.1972–05.02.1981);  
подполковник В.А.Нос (25.02.1981–22.04.1988);  
подполковник В.И.Борисенко (24.04.1988–30.04.1992);  
подполковник Л.Н.Крупела (30.04.1992–07.05.1994);  
подполковник Г.В.Наталуха (09.08.1994–30.12.1996);  
подполковник М.А.Полищук (30.12.1996–25.05.1998);  
подполковник О.В.Соболь (25.05.1998–12.05.2004).

### **255-й склад топографических карт**

Склад сформирован в 1931 г в Белорусском военном округе (г. Полоцк) как склад карт № 31 (3-го разряда).

Из приказа НКО СССР № 020 от 11.02.1936: «...В целях ликвидации одноименности перечисленным ниже складам с 01.01.1936 присвоить следующий номер ... топографический склад № 31 – склад топографических карт НКО № 255».

Распоряжением начальника ГШ КА № 0/5/10451 от 08.08.1940 склад карт передан в Прибалтийский особый военный округ с передислокацией в г. Ковно (Каунас) с подчинением начальнику 1-го (оперативного) отдела штаба 11-й армии.

24 июня 1941 г., накануне вступления немецко-фашистских войск в город, ввиду невозможности эвакуации топографические карты были уничтожены (сожжены). Личный состав склада примкнул к частям отступающей 11-й армии Северо-Западного фронта. В конце июня – начале июля 1941 г начальник склада ст.лейтенант З.Ф.Мелентьев застрелился, попав в окружение со штабом 11-й армии.

Приказом ГУФУВ КА № орг/6/538905 от 13.08.1941 СТК № 255 «...расформирован как несуществующий, а личный состав обращен на укомплектование топографических частей».

Начальники склада:

старший лейтенант Ф.М.Хохряков (1935–1937);  
капитан А.И.Кондрашин (20.05.1939–14.02.1941);  
старший лейтенант З.Ф.Мелентьев (14.02.1941–28.07.1941).

### **256-й склад топографических карт**

Склад сформирован в 1931 г в Белорусском военном округе (г. Бобруйск) как склад карт № 35 (3-го разряда).

Из приказа НКО СССР № 020 от 11.02.1936: «...В целях ликвидации одноименности перечисленным ниже складам с 01.01.1936 присвоить следующий номер ... топографический склад № 35 – склад топографических карт НКО № 256». В 1938 г одновременно обеспечивал картами войска ПВО округа.

После присоединения к СССР Западной Белоруссии (12.11.1939) склад карт передислоцирован в г. Белосток (конец 1939 г), с подчинением начальнику 1-го (оперативного) отдела штаба 10-й армии.

В первые дни Великой Отечественной войны склад был захвачен наступающими немецко-фашистскими войсками. Личный состав СТК НКО № 256 примкнул к частям отступающей 10-й армии Западного фронта.

Приказом ГУФУВ КА № орг/6/538907 от 13.08.1941 СТК № 256 «...расформирован, как несуществующий, а личный состав обращен на укомплектование топографических частей».

Начальники склада:

интендант 3-го ранга М.Ф.Трофимов (1935–1937);  
интендант 3-го ранга А.И.Пуц (22.07.1938–11.05.1940);  
интендант 3-го ранга Ю.М.Полик (1940–1941).

### **262-й склад топографических карт**

Склад сформирован в конце 1934 г в г. Харькове как склад карт № 37 (2-го разряда) Украинского военного округа. В результате разделения Украинского военного округа на Киевский и Харьковский военные округа (17.05.1935) вошел в состав последнего.

Из приказа НКО СССР № 020 от 11.02.1936: «...В целях ликвидации одноименности перечисленным ниже складам с 01.01.1936 присвоить следующий номер ... топографический склад № 37 Харьковского военного округа – склад карт НКО № 262 Харьковского военного округа».

Из приказа по штабу Харьковского военного округа № 010 от 29.12.1938: «...На основании указаний начальника ГШ РККА от 28.11.1938 № 4/6/37214

склад НКО № 262 расформировать. Имущество и функции передать складу НКО № 293. Акт о передаче представить 31.01.1939».

Начальник склада:  
военнослужащий, с 29.01.1936 техник-интендант 1-го ранга С.А.Пономарев (01.1935–28.02.1938).

### 263-й склад топографических карт

Склад сформирован в 1931 г, как склад карт № 38 (3-го разряда), в составе Украинского (с 1935 г Киевского) военного округа. Дислокация – ст. Смела Юго-Западной железной дороги (около г. Черкассы). Приказом НКО СССР № 020 от 11.02.1936 складу карт № 38 присвоен (с 01.01.1936) номер 263.

С образованием в 1939 г 12-й армии в её состав вошел склад карт № 263. После завершения ввода советских войск в Западную Украину (14.11.1939) штаб армии расположился в г. Станислав, куда был передислоцирован (до июня 1940 г) и склад карт.

С началом Великой Отечественной войны (22.06.1941) 12-я армия вошла в состав Юго-Западного фронта. 2 июля советские войска оставили г. Станислав. Во второй половине июля армия в составе Южного фронта принимала участие в Уманском сражении. После нанесения противником глубоких фланговых ударов значительная часть войск 12-й армии попала в окружение и понесла тяжелые потери.

Склад карт вместе с частями армии выходил из окружения. Основная часть запаса карт была уничтожена или еще в г. Станиславе, или в ходе отступления и выхода из окружения. Потери среди личного состава составили трое военнослужащих. После выхода из окружения управление армии 10.08.1941 было расформировано, склад карт подчинен начальнику отдела ВТС штаба Юго-Западного фронта.

Из письма начальника ВТУ ГШ № 582652 сс от 25.09.1941 в организационное управление КА: «... Прошу: 1) Склад карт № 263 (Станислав), штат № 030/704 «Б» расформировать. 2) За счет расформированного склада карт сформировать склад карт при штабе Брянского фронта по штату № 030/704 «Б»...».

В списках частей ВТС в 1942–1943 гг. 263-й СТК не значится. Приказ о расформировании склада в архивах не найден. Вероятнее всего, начальник склада старший лейтенант адм. службы И.И. Ребец только числился начальником 263-го склада карт до мая 1943 г.

Возможно, вышедший из окружения без карт личный состав 263-го СТК в августе 1941 г был направлен в 289-й склад (г. Киев) – распоряжением начальника топографического отдела штаба Юго-Западного фронта. Юридически два склада функционировали вместе, а фактически это был один полноценный склад – 289-й.

В мае 1943 г 263-й СТК был юридически упразднен (возможно, приказом командующего фронтом или даже начальника топографического отдела штаба фронта).

Начальник склада:

военнослужащий В.Н.Василенко (09.1931–27.04.1935);

военнослужащий С.А.Дудзяк (27.04–09.12.1935);

военнослужащий Г.М.Антонцев (09.12.1935–1936);

техник-интендант 2-го ранга Д.З.Байда (31.01.1937–29.11.1939);

старший лейтенант адм. службы И.И.Ребец (29.11.1939–24.05.1943).

### **264-й склад топографических карт**

Склад сформирован в Среднеазиатском военном округе в 1931 г в соответствии с распоряжением штаба РККА № 8/20328 от 13.03.1931 с наименованием «Склад топографических карт № 39». Из приказа войскам САВО № 246/101 от 26.11.1931: «...Подлежит формированию на ст. Каган склад топографических карт». Склад обеспечивал топографическими картами штабы и части округа.

В соответствии с распоряжением штаба РККА № 5/30244с от 01.02.1933 и приказом войскам САВО № 32 от 28.02.1933 склад карт переведен на новый штат (22/316) в составе трех человек. В 1935 г. склад переведен в г. Ташкент.

В соответствии с приказом НКО СССР № 020 от 11.02.1936 склад с 01.01.1936 получил новое наименование – «склад карт НКО № 264». Из приказа войскам округа № 013 от 08.02.1936: «...С 1.01.1936 г. нижепоименованные склады содержать по переизданным штатам ... – топографический склад № 264 – по штату № 30/606 2-го разряда – 3 человека».

На 1941 г. – склад карт 3-го разряда, с 1943 г – СТК № 264 (1-го разряда).

Склад выполнял функцию вспомогательного склада при основном (339-м) СТК. Согласно ДГШ КА № орг/1/404сс от 30.07.1945 СТК передан из САВО в состав ТуркВО.

Склад расформирован в 1956 г.

Начальники склада:

военнослужащий С.М.Кошман (01.10.1931–1934);

военнослужащий П.М.Городецкий (22.08.1934–15.09.1935);

техник-интендант 1-го ранга А.В.Перевертнев (19.06.1937–20.05.1938);

интендант 3-го ранга П.Н.Феофанов (09.1938–01.09.1940);

интендант 3-го ранга Д.А.Штин (28.11.1940–28.02.1941);

интендант 2-го ранга И.Е.Ширшов (28.02.1941–08.09.1943);

инженер-капитан Е.Е.Ивановский (08.09.1943–17.01.1945);

старший техник-лейтенант Л.И.Голобородько (10.02.1945–19.03.1948);

капитан адм. службы П.И.Ушмайкин (19.03.1948–30.05.1950);

подполковник адм. службы С.А.Дудзяк (25.08.1950–26.03.1953);

капитан Л.И.Голобородько (ВрИД 26.03.1953–26.01.1954);

подполковник адм. службы С.А.Дудзяк (26.01.1954–12.12.1955);

майор адм. службы И.Ф.Филимонов (23.12.1955–03.08.1956).

## 266-й склад топографических карт

По отношению начальника II управления штаба РККА № 20614сс от 27.06.1931 и в соответствии с приказом войскам Кавказской Краснознаменной армии № 27897с от 18.09.1931, в г. Баку к 01.10.1931 сформирован склад карт № 41 (3-го разряда) по штату № 22/2.

Приказом войскам Закавказского военного округа (сформирован 17.05.1935) № 093 от 01.09.1935 склад карт переведен на новый штат (22/516) с 20.08.1935, приказом войскам ЗакВО № 030 от 07.02.1936 – на штат 30/606.

В соответствии с приказами НКО СССР № 020 от 11.02.1936 и войскам ЗакВО № 048 от 10.03.1936 склад с 01.01.1936 получил новое наименование «СТК № 266».

С 23.08.1941 склад в составе Закавказского фронта. Пункт дислокации – г. Баку, Азербайджанская ССР. Склад выполнял задачи по обеспечению войск и штабов топографическими картами. Из директивы ГУФУВ КА № 789335 от 19.11.1942: «...К 30.11.1942 расформировать склад № 889, а личный состав передать на укомплектование склада топографических карт № 266 (г. Баку)».

В 1942 г начальник склада техник-интендант 1-го ранга К.М.Каноник привлечен к суду и приговорен Военным трибуналом гарнизона г. Баку (18.09.1942) к высшей мере наказания – расстрелу. В 1943 г подвижное отделение склада было прикомандировано к складу НКО № 355.

С июля 1945 г по май 1946 г склад в составе Бакинского военного округа, затем вновь в составе ЗакВО. 50–80-е гг. – окружной СТК 2-го разряда ЗакВО, пункт дислокации – г. Тбилиси.

В соответствии с директивой ГШ ВС СССР № орг/7/47018 от 24.09.1965 склад перешел на новый штат с переименованием «266-й окружной СТК».

Склад расформирован к 01.12.1992 в соответствии с ДГШ ВС РФ от 10.03.1992.

### Начальники склада:

военнослужащий М.-Г.-А.-О.Ашуров (20.09.1932–1933);  
военнослужащий Т.А.Авчуков (... – 14.08.1933);  
капитан Е.И.Соколов (21.04.1933–07.05.1936);  
техник-интендант 2-го ранга Е.Я.Филагов (16.05.1936–03.08.1938);  
техник-интендант 1-го ранга К.М.Каноник (02.12.1938 – до 31.08.1942);  
воентехник 1-го ранга Д.З.Иштуинов (03.08–15.12.1942);  
подполковник адм. службы В.Ф.Мерхлюк (15.12.1942–08.02.1958);  
подполковник А.Г.Улуцц (28.01.1958–11.04.1966);  
майор А.К.Николаев (18.04.1966–13.08.1971);  
майор А.Е.Горбунов (27.08.1971–04.10.1977);  
майор В.Ф.Сморозин (17.10.1977–21.07.1979);  
майор В.Г.Каадзе (17.08.1979–21.05.1987);  
майор С.З.Рожнов (16.06.1987–01.09.1990);  
майор А.Б.Егоров (11.1990–01.12.1992).

### 267-й склад топографических карт

Склад сформирован в период 1931–1933 гг. в г. Хабаровске как склад карт 3-го разряда № 42 ОКДВА.

Из приказа НКО СССР № 020 от 11.02.1936: «...В целях ликвидации одноименности, перечисленным ниже складам с 1.01.1936 г присвоить следующий номер ... топографический склад № 42 – склад топографических карт НКО № 267».

С образованием 04.09.1938 2-й Отдельной Краснознаменной армии склад топографических карт № 267 вошел в ее состав.

СТК № 267 расформирован 17.11.1939 на основании приказа войскам 2-й ОКА № 0459 от 20.10.1939. Личный состав, топографические карты и имущество переданы в СТК НКО № 352 (г. Хабаровск).

Начальник склада:  
военнослужащий, с 10.06.1936 техник-интендант 2-го ранга П.Г.Соколов (ранее 1935–29.01.1940).

### 268-й склад топографических карт

Склад сформирован в г. Читае 07.11.1931 как склад карт № 43 (3-го разряда) Забайкальской группы войск ОКДВА. Склад обеспечивал топографическими картами соединения и части, дислоцирующиеся в Забайкалье.

Приказом НКО СССР № 079 от 17.05.1935 Забайкальская группа войск ОКДВА выделена из состава ОКДВА и с 01.06.1935 переформирована в Забайкальский военный округ. Приказом войскам ЗабВО № 0013 от 16.11.1935 склад карт № 43 с 13.09.1935 переведен на штат № 22/516 «А», а с 01.01.1936 на штат № 30/605 «А» (склад карт 2-го разряда).

Из приказа НКО СССР № 020 от 11.02.1936: «...В целях ликвидации одноименности перечисленным ниже складам с 01.01.1936 присвоить следующий номер – ... топографический склад № 43 – № 268 (СТК НКО № 268)». Фактически склад переведен на новое наименование 10 марта 1936 г. Пункт дислокации – г. Чита. Склад обеспечивал топографическими картами войска Забайкальского военного округа.

В конце 1938 г на СТК № 268 были переданы топографические карты и соответствующие обязанности по обеспечению войск от расформированного СТК № 347. Из приказа по СТК № 268 от 31.12.1938 (приказ № 36): «...В соответствии с директивой штаба ЗабВО № 194119/1 от 21.12.1938 с 31.12.1938 окружной склад 2-го разряда № 268 считать переведенным на штат окружного склада 1-го разряда № 30/604 с принятием функций расформированного окружного склада 2-го разряда № 347».

С 15.09.1941, с образованием Забайкальского фронта, СТК № 268 подчинен штабу Забайкальского фронта. В 1945 г в составе войск фронта склад принимал участие в войне против Японии. Запас карт к началу операции – 22,2 млн листов. СТК № 268 получал карты из СТК № 362 (г. Иркутск), а обеспечивал картами склады № 853 и № 854.

С 10.09.1945 склад вошел в состав образованного Забайкальско-Амурского военного округа, а с 22.05.1947 – в состав Забайкальского военного округа. С января 1948 г. склад стал именоваться «военный склад № 268», а с июля 1956 г. – «склад топографических карт № 268». Склад обеспечивал топографическими картами войска округа.

В соответствии с директивой ГШ ВС СССР № орг/7/47018 от 24.09.1965 склад перешел на новый штат с переименованием «268-й окружной СТК». 30.05.1972 268-му СТК присвоен 2-й разряд. Пункт дислокации – г. Чита.

В декабре 1998 г. с расформированием Забайкальского военного округа, 268-й СТК передан в состав войск Сибирского военного округа. Директивой ГШ ВС РФ от 18.10.2001 склад переведен на новый штат (№ 22/411-52). Директивой ГШ ВС РФ № 314/9/582 от 04.03.2003 складу присвоен 1-й разряд. В соответствии с директивой ГШ ВС РФ от 29.04.2009 268-й СТК переведен на штат, соответствующий новому облику ВС РФ. С 01.12.2010 – в составе Восточного военного округа.

Начальники склада:

военнослужащий, с 27.01.1936 интендант 3-го ранга Н.М.Щербаков (назначен до 02.1932–10.07.1938, арестован);  
техник-интендант 2-го ранга А.Е.Журавлев (ВрИД 10.07–21.12.1938);  
старший лейтенант В.А.Новиков (21.12.1938–05.09.1940);  
техник-интендант 1-го ранга И.И.Любишкин (17.10.1940–15.05.1943);  
майор В.И.Горячевский (14.01.1943–18.06.1944);  
подполковник Т.А.Филиппов (04.07.1944–28.06.1947);  
майор Б.Н.Велижанин (23.08.1947–17.05.1948);  
полковник адм. службы А.И.Пуц (19.01.1948–14.11.1952);  
подполковник С.А.Ситников (14.11.1952–04.03.1961);  
подполковник А.Л.Власенко (01.04.1961–10.12.1971);  
майор Л.А.Карпов (20.01.1972–09.08.1974);  
майор В.Ф.Горлачев (03.10.1974–08.02.1980);  
майор А.М.Скутельник (07.03.1980–14.10.1985);  
майор М.Н.Рогинский (26.10.1985–14.08.1991);  
старший лейтенант Н.И.Борисенко (02.08.1991–30.09.1992);  
майор А.Е.Евдокимов (30.09.1992–04.10.1994);  
майор А.В.Никоненко (10.10.1994–28.06.1996);  
майор А.А.Парнюгин (12.08.1996–21.02.1998);  
подполковник В.Г.Карпов (21.02.1998–10.06.2004);  
подполковник Р.Н.Коновалов (с 23.09.2004).

## 269-й склад топографических карт

Склад сформирован в период 1931–1933 гг. в г. Никольск-Уссурийский (в 1935–1957 гг. г. Ворошилов, с 1957 г. г. Уссурийск), как склад № 44 (3-го разряда) штаба Приморской группы войск ОКДВА.

Из приказа НКО СССР № 020 от 11.02.1936: «...В целях ликвидации одноименности перечисленным ниже складам с 1.01.1936 г. присвоить следующий номер ... топографический склад № 44 – склад топографических карт НКО № 269».

С образованием 04.09.1938 1-й Отдельной Краснознаменной армии (1-я ОКА) склад топографических карт № 267 1-го разряда вошел в ее состав. По сформировании отдела ВТС штаба 1-й Краснознаменной армии (Приказ НКО СССР № 0220 от 13.09.1940, приказ войскам 1-й ОКА № 0386 от 12.10.1940) склад топографических карт № 269 вошел в его подчинение.

Во время советско-японской войны (09.08–02.09.1945) СТК № 269 выполнял задачи по обеспечению картами 25-й армии в составе 1-го Дальневосточного фронта, подчинялся НТС армии. Имея запас карт более 10 млн. листов, он не мог следовать за наступающими войсками, поэтому в ходе операции СТК был передан из армейского подчинения в подчинение НТС 1-го ДВФ, со штата «В» переведен на штат «А». В сентябре 1945 г. СТК № 269 получил карты расформированного СТК № 3103.

10.09.1945 был образован Приморский военный округ, СТК № 269 вошел в его состав. По расформировании Приморского военного округа (23.04.1953) склад передан в состав войск Дальневосточного военного округа.

В соответствии с директивой ГШ ВС СССР № орг/7/47018 от 24.09.1965 склад перешел на новый штат с переименованием «269-й окружной СТК 2-го разряда».

269-й СТК расформирован к 01.09.1994 на основании директив Генерального штаба от 11.10.1993 и Дальневосточного военного округа от 30.12.1993. Личный состав, топографические карты и имущество вошли в состав 352-го СТК (г. Хабаровск) и образовали его филиал.

Начальники склада:

военнослужащий, с 24.01.1936 техник-интендант 2-го ранга И.Н.Новоселов (ранее 1936–1937);

техник-интендант 2-го ранга Ф.Г.Воропай (ВрИО 1937–13.02.1938);

техник-интендант 2-го ранга Р.М.Шлепаков (ВрИД 13.02–21.05.1938);

техник-интендант 1-го ранга В.И.Смоляр (ВрИД 21.05–17.12.1938);

старший лейтенант В.А.Семенов (13.11.1938–31.12.1939);

капитан Д.И.Сбитнев (31.12.1939–18.02.1940);

техник-интендант 1-го ранга В.И.Смоляр (ВрИД 18.02–10.06.1940);

старший политрук Ф.А.Краснослободцев (13.05.1940–1941);

майор адм. службы И.И.Пасько (04.12.1941–18.03.1946);

капитан адм. службы А.М.Матанцев (18.03.1946–09.04.1947);

майор Б.П.Петровский (04.03.1947 – ...);

подполковник Г.М.Спиридонов (15.12.1950–10.10.1956);

подполковник И.Ф.Федотов (03.09.1956–10.12.1971);



майор Ю.В.Чирков (01.12.1971–18.11.1974);  
майор А.М.Войта (14.01.1975–06.10.1980);  
майор В.В.Гармаш (06.10.1980–24.05.1984);  
майор Г.Н.Дыкий (05.1984–14.07.1987);  
майор А.Н.Каминский (14.07.1987–27.09.1988);  
майор В.Г.Бурлак (27.09.1988–26.02.1991);  
майор В.Е.Балаганский (30.04.1991–01.09.1994).  
Начальники филиала:  
майор А.А.Ефценко (01.09.1994–27.05.2005);  
гражд. перс. (майор запаса) А.В.Виноградов (с 27.05.2005).

### **272-й склад топографических карт**

Склад карт сформирован в 1934 г как склад карт 3-го разряда № 46 Украинского военного округа в г. Чернигов (под таким же номером в это время существовал склад в ОКДВА, см. статью «277-й СТК»). При разделении Украинского военного округа на Харьковский и Киевский военные округа (приказ НКО СССР № 079 от 17.05.1935) вошел в состав последнего.

Из приказа НКО СССР № 020 от 11.02.1936: «...В целях ликвидации одноименности перечисленным ниже складам с 1.01.1936 г. присвоить следующие наименования: ... топографический склад № 46 – склад топографических карт НКО № 272...». После вхождения 14.11.1939 Западной Украины в состав УССР СТК передислоцирован в г. Ровно.

В первые дни войны, 28.06.1941, со склада был вывезен в тыл неприкосновенный запас топографических карт. В целях организации хранения и использования этих карт начальником ВТС Юго-Западного фронта был издан приказ № 01 от 14.07.1941: «...сформировать к 25.07.1941 подвижный склад карт штаба фронта в пяти железнодорожных вагонах и именовать – склад карт № 272...».

Склад расформирован приказом ГУФУВ КА № орг/6/539815 от 05.09.1941 на основании ходатайства начальника ВТУ ГШ № 582417с от 02.09.1941. Личный состав СТК № 272 направлен на формирование склада карт № 2152 при штабе Резервных армий.

Начальники склада:

капитан В.Н.Василенко (27.04.1935–18.09.1940);  
техник-интендант 2-го ранга А.М.Гончаренко (17.02.1940–1941).

### **273-й Центральный склад топографических карт**

Склад карт сформирован в г. Виннице в 1934 г как склад карт № 47 (3-го разряда) Украинского военного округа. В результате разделения Украинского военного округа на Харьковский и Киевский (17.05.1935) вошел в состав последнего. Из приказа НКО СССР № 020 от 11.02.1936: «...В целях ликвидации одноименности

перечисленным ниже складам с 1.01.1936 г. присвоить следующую нумерацию: ... топографический склад № 47 КВО – склад карт НКО № 273 КВО».

С началом Великой Отечественной войны склад вошел в состав образованного 25.06.1941 Южного фронта, к 15.07.1941 передислоцирован в г. Кременчуг, к 08.08.1941 – в г. Павлоград, к 20.02.1942 – в пос.Горняцкий Рудник (ст.Грачи Сталинградская железная дорога) в районе г. Сталинграда. Содержался по штату № 030/704-Б (9 военнослужащих).

В соответствии с директивой Главупраформа КА № орг/6/781722 от 19.02.1942 и указаниями отдела укомплектования штаба Южного фронта № 5766 от 25.02.1942 склад карт № 273 исключен из состава Южного фронта и передислоцирован в Горьковский (затем Московский) военный округ (г. Котельнич, Кировская область) с подчинением непосредственно Военно-топографическому управлению ГШ КА. 20.05.1950 склад переименован в «273-й Центральный склад топографических карт».

273-й ЦСТК осуществлял получение, хранение и выдачу топографических карт в войска, штабы и отправку в другие (фронтовые, окружные) СТК.

В 2009 г склад реформирован в соответствии с новым обликом ВС РФ, с 2010 г – в составе Западного военного округа.

Начальники склада:

техник-интендант Я.М.Бейленсон (1934 – после 09.1941);  
интендант 3-го ранга П.И.Беляев (20.04–13.10.1942);  
капитан адм. службы И.И.Ликотов (13.10.1942–04.04.1945);  
подполковник адм. службы А.С.Вербин (04.04.1945–16.03.1953);  
полковник А.Д.Семенченко (13.02.1953–06.05.1970);  
полковник В.Н.Хуторной (06.05.1970–21.10.1975);  
подполковник А.А.Прокофьев (26.09.1975–17.03.1978);  
подполковник И.Ф.Шабетник (17.03.1978–15.01.1985);  
полковник В.Ф.Сморозин (31.03.1985–06.10.1991);  
полковник А.И.Кузнецов (06.11.1991–05.05.2006);  
подполковник Э.Н.Гончаров (26.05.2006–19.09.2009);  
майор С.Г.Стрекаловский (с 19.09.2009).

### 277-й склад топографических карт

Склад сформирован в 1934 г на станции Бочкарево, около г. Куйбышевка Восточная как склад карт 3-го разряда № 46, в составе ОКДВА (под таким же номером в это время существовал склад карт в Украинском военном округе, см. статью «272-й СТК»). Приказом войскам ОКДВА № 048 от 26.02.1936 склад переведен на штат № 30/605. В соответствии с приказом НКО СССР № 020 от 11.02.1936 складу присвоен номер 277.

С октября 1938 г склад (1-го разряда) в составе 2-й КА, с 09.07.1940 Дальневосточного фронта (приказ ДВФ № 0010 от 09.07.1940).

С 05.08.1945 склад в составе 2-го Дальневосточного фронта в войне против Японии, затем в составе Забайкальско-Амурского военного округа. С 22.05.1947 склад в составе Главного командования войск Дальнего Востока.

Расформирован во второй половине 1953 г. одновременно с расформированием Главного командования войск Дальнего Востока.

Начальники склада:

военнослужащий М.О.Любимов (15.11.1934–1937);

майор адм. службы Г.Ф.Петров (12.11.1937–22.09.1947);

лейтенант И.А.Серяков (13.04.1948–13.11.1948);

майор И.Ф.Федотов (09.11.1948–07.07.1953).

### 283-й склад топографических карт

В соответствии с директивой штаба РККА № 8/20023 от 11.01.1931 и приказанием войскам ЛВО № 9 от 28.01.1931 сформирован окружной СТК. Из приказа: «...Сформировать окружной склад военно-топографических карт по штату № 22/2 1-го разряда. Формирование окружного склада военно-топографических карт возлагается на начальника 5-го отдела [боевая подготовка. – Авт.] штаба округа. Склад подчинить штабу округа через начальника 5-го отдела». На складе числилось двое военнослужащих.

Одновременно при 1-м отделе (оперативный) штаба округа был образован нештатный СТК из склада карт расформированного Северного ВТО.

Приказание войскам ЛВО № 060 от 16.11.1931:

«1. В целях упрощения аппарата по хранению и выдаче топографических карт включить в штат штаба округа с 1.10.1931 г. в 5-й сектор (топографический) 1-го отдела СТК в составе: начальник – 1, помощники – 2, бухгалтер – 1, писари – 2 (всего 6 человек).

2. Расформировать с 1.11.1931 г. содержащийся по штату № 22/2 при 5-м отделе штаба СТК 1-го разряда».

По расформировании СТК при 5-м отделе личный состав и весь запас топографических карт переданы (в соответствии с первым пунктом приказа от 16.11.1931) в созданный СТК (окружной) 1-го разряда 5-го сектора 1-го отдела.

По сформировании 7-го (топографического) отдела штаба округа СТК вошел в его подчинение (приказание войскам ЛВО № 04 от 05.02.1933), а после

переформирования 7-го отдела подчинен начальнику 4-го (топографическо-го) отделения 1-го отдела штаба округа (приказание войскам ЛВО № 0124 от 28.10.1935).

Приказанием войскам ЛВО № 0113 от 15.09.1935 объявлено о переходе СТК с 20.08.1935 на штат № 22/316. Число личного состава установлено 12 человек (начальник, помощник, бухгалтер, трое заведующих хранилищами, двое старших сортировщиков, четверо сортировщиков). В соответствии с приказанием войскам ЛВО № 0124 от 28.10.1935 окружной склад карт подчинен непосредственно начальнику 4-го отделения 1-го отдела штаба округа.

В соответствии с директивой АМУ РККА № 86083 от 20.01.1936 (объявлена в приказании войскам ЛВО № 031 от 16.02.1936) с 01.01.1936 склад переведен на новый штат № 30/604 1-го разряда.

Приказ НКО СССР № 020 от 11.02.1936: «В целях ликвидации одноименности перечисленным ниже складам с 1.01.1936 г. присвоить следующие наименования: окружной склад ЛВО – № 283 (СТК НКО № 283). Дислокация в 1937 г. – станция Кушелевка Финляндской жел. дор.» (под г. Ленинградом).

Приказом начальника отдела ВТС штаба ЛВО № 033 от 21.12.1939 СТК № 283 вошел в подчинение начальнику отдела ВТС. К 1940 г склад располагался в г. Ленинграде, в т. н. московских казармах (до 1917 г в этих зданиях размещался лейб-гвардии Московский пехотный полк), рядом с ул. Литовская.

Во время Советско-финляндской войны (1939–1940) склад выполнял функции фронтowego склада, обеспечивал войска Северо-Западного фронта (образован 7 января, расформирован 26 марта 1940 г в связи с окончанием боевых действий). С 01.01.1940 склад переведен на штат № 30/605-А.

Дислокация склада в 1941 г – г. Ленинград (военный городок № 55), запас карт в складе – 35 млн. листов (на территории ЛенВО и ПриБВО). В г. Выборге у склада был филиал, в котором хранилось еще 12 млн листов (на Карельский перешеек).

С началом Великой Отечественной войны склад был отобюролизирован и переведен на штат военного времени № 030/215-А (военнослужащих – 11 человек, вольнонаемных – 3). В первые месяцы войны на складе было создано подвижное отделение, курсирующее на двух автомобилях по дорогам г. Ленинград – г. Псков и г. Ленинград – г. Нарва. Карты подвозились прямо к штабам соединений. В г. Петрозаводск и г. Мурманск карты отправлялись вагонами, а в отдельные места – самолетами.

Склад получал карты с Ленинградской ВКФ и по указаниям топографической службы Ленинградского фронта отправлял топографические карты Волховскому, Карельскому и Северо-Западному фронтам. Фактически СТК № 283 выполнял функции ЦБТК. С июня 1941 г по июль 1943 г этим фронтам было отпущено свыше 6 млн листов различных карт.

В соответствии с приказом НКО СССР № 01001 от 31.12.1942 организация склада была следующая: управление (начальник склада, начальник учетно-операционного отделения он же заместитель начальника склада, бухгалтер, картотетчица, заведующий секретным деломпроизводством); два отдела хранения; одно подвижное отделение.

Общий годовой оборот склада достигал более 20 млн листов. Также склад непосредственно обеспечивал картами 67-ю армию. Запас карт в январе 1942 г –

93 млн листов. ППД на апрель 1944 г. – ст. Каннельярви (между городами Ленинград и Выборг).

В целях повышения живучести системы обеспечения войск картами запас топографических карт склада был рассредоточен в разных местах, в т. ч. в помещениях Военно-топографического училища. Филиал склада был организован в г. Вологде (12 млн листов).

За период блокады г. Ленинграда выдано войскам более 49 млн. листов карт. В 1945 г подвижное отделение обеспечивало картами войска, действующие на Карельском перешейке.

С 10.05.1946 склад переведен на штат мирного времени № 60-А с численностью: офицеров – 5, сержантов – 04, рядовых – 2, рабочих и служащих – 32. С 11.04.1950 наименование склада – «Военный склад топографических карт № 283». По штату 1952 г. (№ 22/15) на складе 13 военнослужащих и 41 человек гражданского персонала.

Директивой начальника штаба ЛВО от 14.02.1963 из склада выделен филиал склада карт в составе одного отдела хранения с запасом карт 20 млн листов, с дислокацией – г. Боровичи, Новгородская область (всего 11 человек, из них один офицер).

В соответствии с директивой ГШ ВС СССР № орг/7/47018 от 24.09.1965 склад перешел на штат № 22/505 с переименованием «283-й окружной склад топографических карт» 1-го разряда. Отдел хранения карт в г. Боровичи (в соответствии с директивой начальника топографического отдела штаба ЛенВО от 27.03.1971) переименован в «отдел хранения – филиал склада»). В соответствии с директивой ГШ ВС СССР от 11.05.1972 склад переведен на штат № 22/224-А (ОСТК 1-го разряда).

В 80-е гг. организационно входил в состав 71-й брМО. Караульную службу по охране склада несли курсанты ЛВВТКУ – в порядке гарнизонной службы и в целях совершенствования военного обучения и воспитания.

Согласно директиве ГШ ВС СССР № 320/2697 от 23.08.1990 в состав склада включен отдел хранения техники и имущества.

В соответствии с директивой ГШ ВС РФ от 25.05.1993 № 314/1/613 в 283-й СТК была включена мастерская по ремонту топогеодезических приборов и размещена на фондах расформированного ранее (в соответствии с директивой ГШ ВС РФ от 16.02.1993) 2758-го склада инструментально-технического снабжения.

В соответствии с директивой ГШ ВС РФ от 27.04.1998 расформирован филиал склада карт в г. Боровичи. По состоянию на 31.12.1998 склад состоял по штату № 22/411: военнослужащих – 8, рабочих и служащих – 10.

В 2009 г склад реформирован в соответствии с новым обликом ВС РФ. С 01.07.2009 склад переведен на штат № 22/014 (штат утвержден 29.04.2009) – один офицер (начальник склада) и 14 человек гражданского персонала.

В соответствии с приказом МО РФ № 1012 от 21.09.2009 здания 283-го СТК по ул. Литовской (административное здание, здание склада топокарт и здание автогаража) переданы Военному институту физической культуры МО РФ. В соответствии с приказом командующего войсками ЛенВО № 458 от 25.12.2009, 283-й СТК к 30.12.2009 передислоцирован с ул. Литовской в военный городок № 54 гарнизон Санкт-Петербургский по проспекту маршала Блюхера.

С 2010 г – склад в составе Западного военного округа.

В соответствии с директивой МО РФ № Д-173 от 18.09.2010 и директивой командующего войсками Западного военного округа от 18.10.2010, 283-й СТК (1-го разряда) расформирован, личный состав и фонды склада карт переданы в качестве структурного подразделения в 27-ю картографическую часть ЗапВО.

Начальники склада:

военный топограф Г.П.Чудаков (15.03–15.11.1933), СТК 5-го отдела;  
интендант 3-го ранга Н.Ф.Сметанин (01.02.1931–20.09.1940), СТК 1-го отдела;  
капитан А.С.Некрасов (20.09.1940–07.01.1942);  
майор В.Н.Кудрявцев (29.12.1941–04.10.1943);  
майор П.П.Зиньковский (01.11.1943–18.03.1946);  
капитан адм. службы П.В.Баранов (18.03.1946–04.03.1948);  
майор Б.П.Петровский (04.03.1948 – приказ о назначении отменен);  
майор В.П.Степанов (01.12.1948–13.05.1950);  
подполковник М.С.Портнов (16.05.1950–08.01.1958);  
подполковник Т.П.Кобрусев (02.01.1958–22.10.1965);  
подполковник В.М.Яровинский (18.09.1965–17.06.1974);  
подполковник Т.В.Леонтьев (17.06.1974–06.08.1980);  
подполковник А.Я.Сойко (06.08.1980–30.01.1991);  
подполковник Н.В.Симоненко (30.01.1991–15.03.1997);  
подполковник В.Г.Шевцов (02.04.1997–10.09.2003);  
подполковник В.И.Лейкин (10.09.2003–05.03.2005);  
полковник В.Г.Шевцов (05.03.2005–03.2011).

### 285-й склад топографических карт

Склад карт упоминается при штабе Западного фронта (по состоянию на 20.12.1923), а также Белорусского военного округа (по состоянию на 15.12.1925). 01.02.1931 склад карт переформирован на штат № 22/2 при 1-м (оперативном) отделе штаба округа. Дислокация – г. Смоленск.

Из приказа НКО СССР № 020 от 11.02.1936: «...В целях ликвидации одноименности перечисленным выше складам с 1.01.1936 г. присвоить следующую нумерацию: окружной склад карт – склад карт № 285», штат № 30/604, 1-го разряда.

С 11.07.1940 склад в составе Западного особого военного округа, до июня 1940 г. передислоцирован в г. Минск (ст. Козырево). По оценке генерал-полковника Б.Е.Бызова, «...несмотря на близость склада [285-го. – Авт.] к центральной базе, склад был перегружен картами на далекие тыловые районы и в то же время слабо обеспечен картами на район непосредственных боевых действий. Так, на 22.10.1941 запас карт масштаба 1:50000 на район боевых действий не превышал 2000 листов».

С началом Великой Отечественной войны (22.06.1941) склад в составе Западного фронта выдавал топографические карты в войска. Сколько могли, забрали с собой при отступлении, оставшиеся карты по возможности были уничтожены. Часть запаса карт попала к противнику. Склад карт отступал с войсками фронта,

нес потери. Восстановлен к 20.07.1941 по штату № 030/704 «А» (11 человек).

В 1941–1943 гг. в составе Западного фронта. Дислокация в 1941 г – г. Мытищи, затем г. Фрязино (Московская обл.), с декабря 1941 г – г. Владимир. В 1942 г. выполнял функции базисного (тылового) склада, запас карт составлял 10 млн. листов. Склад располагался в 200 км от линии фронта.

В соответствии с ДГШ КА № орг/6/4859ш от 16.07.1944 передислоцирован в пригород г. Минска (ст. Козырево) с передачей в Белорусский военный округ (сформирован 15.10.1943). С 01.01.1945 склад в составе Белорусско-Литовского, с 09.07.1945 – Минского военных округов. С 29.01.1946 склад – в составе Белорусского военного округа. С 40-х по 90-е гг. склад выполнял задачи по получению, хранению и выдаче топографических карт войскам округа.

В соответствии с директивой ГШ № орг/7/47018 от 24.09.1965 склад перешел на штат № 22/505 с переименованием «285-й окружной склад топографических карт» 1-го разряда. К 1980 г склад переведен в н.п. Красное Молодеченского района Минской области.

В мае 1992 г. склад вошел в состав ВС Республики Беларусь, 15.05.1993 переименован в 285-ю топографическую базу. К 30.05.2002 база расформирована.

Начальники склада:

интендант 3-го ранга А.И.Пуц (15.12.1925–22.07.1938);  
техник-интендант 2-го ранга М.Ф.Трофимов (1938–06.1940);  
интендант 2-го ранга И.В.Седов (11.05.1940–31.03.1944);  
капитан адм. службы Н.М.Иванов (23.04.1944–18.03.1946);  
подполковник А.А.Шишкин (18.03.1946–19.06.1953);  
подполковник В.И.Лысенко (19.06.1953–31.12.1955);  
подполковник Л.А.Майборода (31.12.1955–20.09.1960);  
подполковник П.А.Кузнецов (20.09.1960–14.11.1963);  
подполковник В.Я.Коломоец (24.12.1963–05.09.1970);  
подполковник А.П.Андреев (28.09.1970–16.03.1985);  
подполковник В.И.Дубовский (1985–1991);  
подполковник А.Н.Каминский (1991–2001);  
подполковник С.А.Шелест (2001–2002).

### **289-й склад топографических карт**

Образован в 1931 г как окружной склад карт 1-го разряда Украинского (с 17.05.1935 – Киевского) военного округа. Дислокация – г. Киев. С 01.01.1936 – Военный склад НКО № 289 КВО (приказ НКО СССР № 020 от 11.02.1936).

С 22.06.1941 склад карт в составе Юго-Западного фронта.

В соответствии с приказом начальника ВТС от 14.07.1941, склад карт № 289 перебазирован в г. Харьков. В эвакуации складу оказывал помощь 25-й топографический отряд, погрузка карт производилась под непрерывными бомбежками вражеской авиации.

К 16.10.1941 склад перебазирован в г. Свобода (у ст. Лиски) Воронежской области.

В 1941–1942 гг. склад обеспечивал топографическими картами войска Юго-Западного фронта. Дислокация в 1942 г – ст. Ершово Саратовской области Выделен из фронтového склада в тыловой.

Распоряжениями НКО СССР № 0023 от 08.02.1943 и начальника тыла КА № 23/119489 с от 14.03.1943 склад передислоцирован со ст. Ершово на ст. Поворино к 06.04.1943 (приказ ПриВО о прибытии склада от 26.08.1943).

В соответствии с ДГШ КА № 124180сс от 22.10.1943 склад передан в состав Харьковского военного округа с передислокацией со ст. Поворино в г. Харьков. С конца 40-х гг. склад именовался «Военный склад МВС № 289, 1-го разряда».

С 06.05.1946 – в составе войск Киевского военного округа.

В соответствии с директивой ГШ ВС СССР № орг/7/47018 от 24.09.1965 склад перешел на новый штат с переименованием «289-й окружной СТК 2-го разряда». Склад обеспечивал картами войска Киевского военного округа.

В 1992 г склад вошел в состав ВС Украины, в этом же году реформирован в филиал 750-го окружного СТК 1-го разряда (г. Киев). Склад расформирован в 1999 г.

Начальники склада:

военнослужащий В.Н.Василенко (09.1931–07.1935);

старший лейтенант Г.А.Блинников (31.01.1937–10.01.1938);

Яроцкий (... – 06.02.1940);

интендант 3-го ранга С.А.Дудзяк (26.04.1940–25.11.1941);

капитан адм. службы Д.З.Байда (07.10.1941–25.01.1944);

капитан адм. службы А.И.Зелик (25.01.1944–19.01.1948);

подполковник С.Д.Сиротенко (16.09.1948–17.10.1952);

подполковник И.И.Любишкин (17.10.1952–08.02.1958);

подполковник С.Д.Сиротенко (08.02–13.05.1958, приказ о назначении отменен);

подполковник В.А.Шубенкин (21.04.1958–17.06.1970);

майор П.М.Лихов (20.07.1970–18.11.1977);

майор Н.П.Трудов (26.10.1977–1981).

### **293-й склад топографических карт**

Сформирован в г. Харькове в образованном 17.05.1935 Харьковском военном округе как склад карт 1-го (оперативного) отдела, а с 22.10.1935 – окружной склад Харьковского военного округа 2-го разряда.

Из приказа НКО СССР № 020 от 11.02.1936: «...В целях ликвидации одноименности перечисленным ниже складам с 1.01.1936 г. присвоить следующую нумерацию: окружной склад карт ХВО – склад карт НКО № 293».

На основании указаний ГШ РККА № 4/6/37214 от 28.11.1938 и приказа по штабу ХВО № 010 от 29.12.1938 склад принял имущество и функции расформированного склада карт НКО № 262.

К началу Великой Отечественной войны (22.06.1941) склад располагался в г. Харькове. Управление Харьковского военного округа до октября 1941 г находилось в г. Харькове, затем в г. Ворошиловграде и г. Сталинграде.



Приказом НКО СССР № 0444 от 26.11.1941 Харьковский военный округ был расформирован, а его управление обращено на формирование Сталинградского военного округа. Возможно, СТК № 293 в это время находился в г. Сталинграде.

Из приказа ГУФУВ КА № орг/6/789257 от 16.11.1942: «...Склад карт № 293 передислоцировать в г. Уральск (УрВО). С 31.12.1942 склад входил в состав войск Южно-Уральского военного округа, пункт дислокации – г. Чкалов (ныне г. Оренбург). Склад содержался по штату № 030/215-Б от 31.12.1942.

По расформировании Южно-Уральского военного округа (10.03.1958) склад передан в состав войск Приволжского военного округа и 2 июня этого же года передислоцирован в г. Куйбышев на фонды ранее занимаемого филиалом военного склада топографических карт № 327. 01.11.1960 склад передислоцирован в г. Сызрань (Куйбышевская область), размещен на фондах расформированного 3168-го окружного продовольственного склада ПриВО.

В соответствии с директивой ГШ ВС СССР № орг/7/47018 от 24.09.1965 склад перешел на новый штат с переименованием «293-й окружной СТК 2-го разряда». С 03.12.1981–293-й склад топографических карт Приволжского, а с 01.09.2001 – Приволжско-Уральского военных округов. СТК осуществлял получение, хранение и выдачу топографических карт в войска, штабы и отправку в другие (фронтовые, окружные) СТК.

Директивой МО РФ от 03.12.2002 № Д-61 сформирован филиал 293-го склада топографических карт (г. Саратов). С 01.07.2009 293-й СТК переформирован в соответствии с новым обликом ВС РФ, с 2010 г – в составе Центрального военного округа.

#### Начальники склада:

старший лейтенант В.В.Ургачев (07.1935–28.01.1937);  
капитан Г.Е.Коваль (02.1937–1938);  
техник-интендант 1-го ранга А.И.Роткин (08.12.1938–02.1941);  
капитан И.А.Мельников (20.02.1942–26.08.1946);  
майор И.И.Любишкин (08.06.1946–11.08.1949);  
подполковник С.Х.Плоткин (11.08.1949–09.07.1953);  
подполковник С.В.Китаев (08.05.1953–27.01.1955);  
подполковник В.П.Ермолович (03.12.1954–10.11.1955);  
майор Э.Г.Шагиахметов (10.11.1955–09.05.1957);  
подполковник М.И.Корнев (09.05.1957–01.11.1971);  
капитан В.Г.Байков (16.11.1971–16.08.1972);  
майор В.К.Сергеев (20.11.1972–30.12.1976);  
майор Г.А.Емельянов (30.12.1976–24.07.1979);  
майор Ю.В.Чирков (22.08.1979–27.05.1983);  
майор А.Р.Герлиц (06.05.1983–07.12.1994);  
майор Р.Г.Гайнуудинов (30.12.1995–16.09.1998);  
майор М.А.Тронин (28.09.1998–18.06.2004);  
подполковник В.Г.Карпов (18.06.2004–27.12.2005);  
майор А.И.Ганоцкий (27.12.2005–19.06.2009);  
майор А.В.Зотов (с 14.09.2009).

### **298-й склад топографических карт**

Сформирован в 1931 г в г. Москве как окружной СТК Московского военного округа. Приказом НКО СССР № 020 от 11.02.1936 складу присвоен номер 298 (с 01.01.1936).

К 1940 г дислокация склада – пос. Куркино, пригород г. Москвы.

В ходе и после окончания Великой Отечественной войны – в составе МВО. Выполнял функции вспомогательного склада, обеспечивал картами войска округа и формируемые части. СТК 1-го разряда.

В соответствии с ДГШ ВС СССР № орг/7/47018 от 24.09.1965 склад получил наименование «298-й окружной СТК».

С 1971 г склад расположен в пос. Алабино (Одинцовский район, Московская область). Специально для хранения карт построены четыре хранилища. 298-й СТК обеспечивал топографическими картами штаб МВО (в здании штаба располагался филиал склада с объемом хранения 2,2 млн экз.). Также карты выдавались в соединения и части округа.

В июне 2009 г склад перешел на новый штат с переименованием «298-й СТК 3-го разряда». С 2010 г – в составе Западного военного округа.

Начальники склада:

интендант 3-го ранга Е.А.Лихачев (до 12.1935–21.11.1940);

капитан Н.А.Волков (ВрИД с 13.09.1940, утвержден в должности 21.11.1940, по 28.06.1942);

воентехник 2-го ранга Б.В.Макаров (ВрИД 06–18.07.1942);

инженер-капитан Н.А.Гаврилов (18.07.1942–31.05.1943);

капитан Е.С.Рябинин (31.05–29.11.1943);

старший лейтенант адм. службы М.А.Фирсаков (29.11.1943–24.04.1946);

майор Г.А.Новиков (04.03.1946–01.11.1948);

подполковник А.Я.Лепиков (28.10.1948–18.04.1950);

подполковник Н.П.Сероклинов (18.04.1950 – ...);

полковник З.Е.Басюра (05.05.1955–19.01.1961);

подполковник С.А.Касиков (19.01.1961–22.07.1968);

майор И.Г.Жуковский (10.12.1968–03.09.1971);

майор В.М.Афонин (11.09.1971–17.11.1981);

майор Н.А.Горюнов (26.11.1981–23.11.1983);

майор В.Е.Картышов (30.12.1983–25.04.1989);

майор В.В.Гармаш (28.07.1989–29.08.1992);

майор М.Н.Пиранер (28.08.1992–11.06.2002);

майор Д.В.Лубянский (с 17.09.2003).

### **325-й склад топографических карт**

Приказом НКО СССР № 079 от 17.05.1935 был образован Уральский военный округ. Вскоре был издан приказ войскам Уральского военного округа «О назначении комиссии по выбору мест строительства для окружных складов» (приказ

№ 18 от 09.09.1935). В приказе указан перечень складов, в т. ч. и склад карт. Работу по выбору мест под строительство предписывалось закончить к 15.09.1935.

Окружной склад карт 2-го разряда сформирован в октябре 1935 г в г. Свердловске, по штату № 22/516 «Б». По формировании склад вошел в подчинение начальнику 1-го (оперативного) отдела штаба округа.

Из приказа НКО СССР № 020 от 11.02.1936: «... В целях ликвидации одноименности перечисленным ниже складам с 1.01.1936 г. присвоить следующую нумерацию: окружной склад карт – склад топографических карт НКО № 325». С 01.01.1936 склад переведен на новый штат – № 30/605 «Б» (СТК 2-го разряда).

В соответствии с приказом НКО СССР № 0184 от 13.08.1940 производилась реорганизация штаба УрВО. В результате реорганизации СТК № 325 вошел в непосредственное подчинение начальнику сформированного топографического отделения оперативного отдела.

В период Великой Отечественной войны и после ее окончания склад карт в составе Уральского военного округа, ППД – г. Свердловск. Обеспечивал картами соединения и части округа и формируемые резервы. В соответствии с директивной организационно-штатного управления ГУФУВ КА № орг/6/784007с и приказом по ВТС от 20.03.1942 в г. Свердловске расформирован филиал ЦСК № 297. Карты, имущество и личный состав филиала влились в СТК № 325.

С 1948 г – СТК 1-го разряда. В соответствии с директивой ГШ ВС СССР № орг/7/47018 от 24.09.1965 склад перешел на новый штат с переименованием «325-й окружной СТК 2-го разряда».

С 15.08.1989 по 01.10.1992 – в составе Приволжско-Уральского военного округа. С 01.10.1992 по 01.09.2001 – вновь в составе Уральского военного округа, а с 01.09.2001 – вновь в составе Приволжско-Уральского военного округа. Дислокация – г. Свердловск (г. Екатеринбург), затем был передислоцирован в с. Новоалексеевское (Первоуральский район, Свердловская область, 35 км западнее г. Екатеринбург).

В 2009 г склад реформирован в соответствии с новым обликом ВС РФ, с 2010 г – в составе Центрального военного округа.

#### Начальники склада:

капитан И.П.Марченко (13.10.1935–30.06.1938);  
воентехник 1-го ранга К.Н.Ожогин (04.09.1938–05.09.1940);  
воентехник 2-го ранга Г.И.Шалапов (25.10.1940–05.1941);  
техник-интендант 2-го ранга В.П.Камаганцев (21.06.1941–1942);  
воентехник 1-го ранга М.Н.Лякин (10.06.1942–26.05.1944);  
старший лейтенант В.Г.Пырков (26.05.1944–1946);  
капитан И.Д.Чугунов (30.04–19.12.1946);  
майор В.К.Мартынович (13.01.1947–18.05.1949);  
подполковник А.Д.Коршун (18.05.1949–29.12.1970);  
майор В.Г.Кравцов (04.12.1970–05.10.1983);  
подполковник А.А.Ражев (10.10.1983–03.10.1997);  
майор В.П.Попов (10.1997–01.06.1999);  
майор Е.А.Шиловский (01.06.1999–01.12.2009);  
капитан С.В.Третьяков (с 01.12.2009).

### 327-й склад топографических карт

Склад карт сформирован в начале 1931 г в г. Самаре (с 1935 г – Куйбышев) при 1-м (оперативном) отделе штаба ПриВО. Именовался окружной склад карт 2-го разряда. С 01.10.1931 передан 5-му отделу (боевая подготовка) штаба ПриВО. С февраля 1933 г по январь 1935 г штатами предусмотрен не был, но фактически функционировал (для работы на складе карт временно назначались офицеры штаба округа).

Приказом НКО СССР № 020 от 11.02.1936 окружному складу карт с 1 января 1936 г присвоен номер 327. Дислокация в 1936–1941 гг. – г. Куйбышев.

С 1942 г находился в прямом подчинении ВТУ ГШ КА, дислоцировался в г. Саратове. Карты поступали для хранения и дальнейшей отправки в войска из Свердловской и Саратовской ВКФ.

В 1944 г – склад НКО № 327 1-го разряда. Из приказа по ВТС № 08 от 07.03.1944 (на основании директивы заместителя НГШ КА № орг/6/305962 от 22.02.1944): «...СТК 1-го разряда № 327, дислоцирующийся в Саратове ПриВО, с 28.03.1944 полагать в непосредственном подчинении ВТУ ГШ». Дислокация склада – г. Саратов, ул. Пугачевская, дом 72.

В 1949 г – военный склад № 327. В соответствии с директивой ГШ ВС СССР № орг/7/47018 от 24.09.1965 склад перешел на новый штат с переименованием «327-й окружной СТК 2-го разряда».

До 15.08.1989 в составе Приволжского военного округа, 327-й ОСТК 2-го разряда. Склад обеспечивал картами войска и штабы Приволжского (с 15.08.1989 по 01.10.1992 Приволжско-Уральского) военных округов.

С 01.09.2001 – вновь в составе ПУрВО. Дислокация – г. Саратов.

Склад расформирован 03.12.2002 в соответствии с директивой МО РФ от 03.12.2002 № Д-61. Личный состав и фонды склада реформированы в филиал 293-го СТК (г. Сызрань).

Начальники склада:

военнослужащий С.П.Черкасов (01.03.1931–19.02.1933);  
техник-интендант 1-го ранга А.Ф.Шигаев (04.02.1935–1938);  
интендант 3-го ранга С.А.Пономарев (28.02.1938–04.04.1940);  
техник-интендант 1-го ранга А.С.Вербин (17.04.1940–20.09.1940);  
с 20.09.1940 должность вакантна;  
капитан адм. службы Н.А.Уханов (11.03.1942–17.07.1944);  
майор адм. службы В.И.Жарук (28.10.1944–10.10.1956);  
инженер-майор Л.Е.Чернявский (03.10.1956–02.11.1968);  
майор Г.А.Шашков (25.11.1968–19.10.1971);  
майор П.А.Решетников (30.07.1971–24.09.1977);  
майор Л.А.Турков (1977–29.10.1989);  
майор Ю.В.Малик (27.10.1989–04.09.1996);  
майор М.Ю.Адамов (30.09.1996–30.04.2002);  
майор А.А.Постников (2002–03.12.2002, затем начальник филиала).

### 331-й склад топографических карт

Склад сформирован в г. Ростове-на-Дону при оперативном отделе штаба СКВО в октябре 1931 г путем объединения складов карт оперативного отдела и отдела боевой подготовки. Именовался «окружной склад карт 2-го разряда», дислоцировался на станции Нахичевань-Дон, железная дорога им. Ворошилова (г. Ростов-на-Дону). Приказом НКО СССР № 020 от 11.02.1936 окружному складу карт с 1 января 1936 г присвоен номер 331.

В 1936–1941 гг. – склад НКО № 331 СКВО, дислокация – г. Ростов-на-Дону.

С началом Великой Отечественной войны (22.06.1941) склад НКО № 331 в составе Северо-Кавказского военного округа. Выполнял функции тылового склада Южного, Юго-Западного и Крымского фронтов, обеспечивал топографическими картами соединения и объединения, формирующиеся в СКВО. В ноябре 1941 г, в ходе проведения Ростовской оборонительной операции (5–16 ноября), склад эвакуирован в г. Пятигорск.

Летом 1942 г склад в составе Юго-Западного, а с 12 июля – в составе Сталинградского фронта.

В августе 1942 г склад эвакуировался из г. Пятигорска, вывоз карт начался в ночь на 6 августа. В ходе эвакуации склада погиб прибывший из ВТУ ГШ для оказания помощи полковник С.А.Котрелев (офицер отдела обеспечения войск топографическими картами). В период 07.08–28.09.1942 склад в составе Юго-Восточного фронта. По прибытии под г. Сталинград обеспечивал картами соединения и части, непосредственно оборонявшие город.

В период с 28.09.1942 по 01.01.1943 склад в составе Сталинградского фронта, дислокация на ст. Джаныбек (Рязанско-Уральская железная дорога). Выполнял функцию фронтового тылового базисного склада.

С 01.01.1943 склад в составе Южного фронта. Зимой и весной 1943 г дислоцировался под г. Сталинградом. Летом 1943 г склад обеспечивал войска картами в ходе Донбасской (13.08–22.09.1943) и Мелитопольской (26.09–05.11.1943) операций.

С 20.10.1943 в составе 4-го Украинского фронта, СТК 1-го разряда. Склад обеспечивал войска картами в ходе Никопольско-Криворожской операции (30.01–29.02.1944) и при дальнейшем наступлении в направлении г. Одессы. К апрелю 1944 г склад дислоцировался на ст. Мелитополь.

23.03.1944 был образован Одесский военный округ Согласно директивам ГШ КА № орг/6/4804 от 19.04.1944 и № орг/5/6228 от 18.04.1944 с 27.04.1944 СТК № 331 подчинен Одесскому военному округу. Директивой Генерального штаба КА № орг/6/4204 от 19.04.1944 СТК № 331 к 27.04.1944 переведен на штат № 030/215 литеры «А» и 30.04.1944 отправлен со ст. Мелитополь до ст. Кировоград в распоряжение командующего войсками ОдВО. 13.09.1944 склад передислоцирован из г. Кировограда в г. Одессу.

В послевоенные годы СТК № 331 (1-го разряда) – в составе ОдВО, дислокация – г. Одесса. В соответствии с директивой ГШ ВС СССР № орг/7/47018 от 24.09.1965 склад перешел на новый штат с переименованием «331-й окружной СТК».

В 1992 г склад вошел в состав ВС Украины. В 2006 г. передислоцирован из г. Одессы в г. Запорожье (на площади расформированного 19-го топогеодезического отряда).

Начальники склада:

военнослужащий Н.П.Сероклинов (01.10.1931–20.12.1934);  
военнослужащий С.А.Максимов (ВрИД 31.12.1934–13.07.1935);  
капитан Н.П.Шермушенко (19.10.1935 – после 1937);  
капитан В.Ф.Никитин (17.04.1940–08.02.1942);  
интендант 3-го ранга А.М.Кириллов (08.02.1942–10.02.1943);  
капитан С.Ф.Севастьянов-Сливин (21.02–27.07.1943);  
старший лейтенант адм. службы А.А.Чекунов (27.07.1943–03.08.1944);  
майор адм. службы Н.А.Уханов (17.07.1944–13.03.1946);  
подполковник инт. службы Я.И.Погуляевский (18.03.1946–16.04.1948);  
подполковник адм. службы Н.А. Уханов (16.04.1948–17.10.1952);  
подполковник В.М.Михайлов (17.10.1952–08.02.1958);  
подполковник Е.В.Садовников (08.02.1958–29.11.1966);  
подполковник С.А.Ситников (10.01.1967–26.01.1971);  
подполковник Е.М.Нефедов (21.11.1970–17.07.1973);  
подполковник В.М.Скачков (12.10.1973–30.09.1984);  
подполковник П.К.Лычковский (13.11.1984–14.09.1990);  
подполковник Е.А.Максимов (20.09.1990–24.11.1999);  
подполковник В.А.Калитов (07.12.1999–31.05.2005);  
подполковник В.В.Иванютенко (31.05.2005–27.02.2010);  
подполковник В.А.Калитов (с 17.06.2010).

### 335-й склад топографических карт

Склад сформирован в 1931 г в г. Тифлисе.

Из приказа войскам Кавказской Краснознаменной армии № 2881/102 от 12.10.1931: «...Сформированный с 15.01.1931 при 1 отделе штаба ККА расходный склад карт 2 разряда впредь содержать по штату № 22/2». Приказ войскам ККА № 349/126 от 07.12.1931: « 1) Расформировать расходный склад карт при 1-м отделе с 1.12.1931 г. 2) Включить с 1.10.1931 г. в штат аппарата управления в 3-й сектор 1-го отдела – склад топографических карт».

Склад обеспечивал топографическими картами управление и воинские части ККА.

Приказ войскам ЗакВО (сформирован 17.05.1935) № 30 от 07.02.1936: «...Сформировать окружной склад 3 р. по штату № 30/605 литер А. Окончание формирования 1.03.1936 г.». В соответствии с приказами НКО СССР № 020 от 11.02.1936 и войскам ЗакВО № 048 от 10.03.1936 склад с 01.01.1936 получил наименование «окружной склад карт № 335».

С 23.08.1941 склад в составе Закавказского фронта. Пункт дислокации – г. Тбилиси, Грузинская ССР. Склад выполнял задачи по обеспечению войск и штабов фронта топографическими картами. С июля 1945 г по май 1946 г склад в составе Тбилисского военного округа, затем вновь в составе ЗакВО.

В соответствии с директивой ГШ ВС СССР № орг/7/47018 от 24.09.1965 склад перешел на новый штат с переименованием «335-й окружной СТК 2-го разряда». 60–80-е гг. – окружной СТК 2-го разряда ЗакВО, пункт дислокации – г. Казах, Азербайджанская ССР.

Склад расформирован к 01.09.1992 в соответствии с ДГШ ВС РФ от 02.06.1992.

Начальники склада:

военнослужащий Е.И.Соколов (01.04.1931–21.04.1933);  
военнослужащий Ф.В.Ливанов (21.04.1933–01.10.1935);  
интендант 3-го ранга Ф.В.Ливанов (07.05.1936–18.03.1938);  
интендант 3-го ранга П.В.Трифонов (18.03.1938–28.04.1939);  
интендант 3-го ранга Е.Я.Филатов (28.04.1939–14.05.1940);  
военный юрист А.А.Михайловский (14.05–07.1940);  
техник-интендант 1-го ранга Н.Р.Бардабелидзе (06.07–16.09.1940);  
капитан В.А.Золотарев (16.09.1940–12.02.1942);  
полковник адм. службы Е.Я.Филатов (12.02.1942–1952);  
подполковник А.И.Ерофеев (19.05.1954–26.02.1957);  
инженер-подполковник С.Ф.Григорьев (17.12.1956–08.05.1959);  
майор В.Ф.Кривец (30.04–20.07.1959);  
майор В.П.Лешинский (17.11.1959–15.01.1965);  
подполковник М.Г.Тишкин (11.02.1965–14.01.1973);  
майор В.М.Ефимченков (01.03.1974–14.10.1976);  
майор А.А.Зубков (14.10.1976–17.03.1980);  
капитан Б.Н.Павлов (30.04.1980–01.09.1982);  
майор В.Ф.Устич (16.11.1982–05.04.1985);  
майор И.И.Беспальный (24.09.1985–21.09.1990);  
майор А.Р.Мамедов (09.1990–09.09.1992).

### 339-й склад топографических карт

Склад карт сформирован в Среднеазиатском военном округе в 1931 г на основании директивы штаба РККА № А8/ш2/1201 от 11.01.1931. Из приказа войскам САВО № 30 от 07.02.1931: «...Сформировать при штабе округа склад карт 2-го разряда по штату 22/2. Склад карт расквартировать в Кагане». Приказ войскам САВО № 82 от 18.04.1931: «Во изменение приказа войскам № 30 от 7.02.1931 г., сформированный при штабе округа склад карт (по штату 2-го разряда № 22/2) иметь при 5-м отделе (боевая подготовка) с расквартированием в Ташкенте и с подчинением начальника склада карт начальнику 5-го отдела штаба САВО».

До 1931 г. склад карт в штабе округа уже существовал – при 1-м (оперативном) отделе. Из приказа войскам № 246/101 от 26.11.1931: «...Склады карт при 1-м и 5-м отделах штаба округа объединить в один склад с включением в состав 1 отдела...». Склад обеспечивал топографическими картами штабы и войска военного округа.

В соответствии с распоряжением начальника АМУ РККА № 79641с был подготовлен приказ войскам САВО № 0111 от 04.09.1935. Из приказа: «...1) К 15.09.1935 сформировать при 4-м отделении 1-го отдела штаба округа склад карт по штату 22/516... общей численностью 6 человек. 2) Должность начальника склада карт из штата 4-го отделения 1-го отдела с 15.09.1935 исключить».

Приказом НКО СССР № 020 от 11.02.1936 складу присвоено наименование – «окружной склад карт № 339» с 01.01.1936. С этой же даты склад переведен на штат № 30/605А 2-го разряда (в соответствии с приказом войскам округа № 013 от 08.02.1936). Назначения личного состава на должности по новому штату произведены приказом по складу № 1 от 07.07.1936.

Приказ войскам САВО № 0222 от 18.11.1940: «К 05.12.1940 склад карт № 339 из Ташкента передислоцировать в Каган».

В период Великой Отечественной войны склад выполнял функции тылового склада, обеспечивал картами войска округа, а также части и соединения, формируемые для отправки на фронты. В 1945 г СТК переведен на штат 1-го разряда. Согласно директиве НГШ КА № орг/1/404сс от 30.07.1945 склад карт из САВО передан в состав войск Туркестанского военного округа.

К 1947 г склад именовался «СТК Министерства ВС СССР № 339». Дислоцировался в пригороде г. Ташкента – пос. Солнечном (Урта-Аул, Калининский район, Ташкентская обл.). В соответствии с директивой ГШ ВС СССР № орг/7/47018 от 24.09.1965 склад перешел на новый штат с переименованием «339-й окружной СТК», 1-го разряда. СТК имел развитую складскую инфраструктуру, отдельную железнодорожную ветку.

В 60–80-е гг. склад обеспечивал топографическими картами войска и штабы огромного по территориальному размаху округа, а также хранил стратегические запасы карт на регионы Средней Азии, в т. ч. на сопредельные зарубежные территории (Китай, Афганистан и пр.). Запасы карт на складе достигали 300 млн экземпляров. Склад имел два филиала.

В период действий советских войск в Афганистане (1980–1989 гг.) склад выполнял функции тыловой базы фронта, обеспечивая картами армейский склад карт и действующие части и соединения. Для доставки карт по назначению использовались различные виды транспорта: железнодорожный, автомобильный, воздушный.

01.06.1992 339-й СТК перешел под юрисдикцию Республики Узбекистан.

Начальники склада:

военнослужащий П.М.Городецкий (01.01–01.02.1931) – склад карт 1-го отдела;

военнослужащий В.Д.Самойлов (01.02–01.10.1931) – склад карт 1-го отдела;

военнослужащий С.М.Кошман (01.05–01.10.1931) – склад карт 5-го отдела;

военнослужащий В.Д.Самойлов (01.10.1931–15.09.1935) – склад карт при 1-м отделе, с 13.04.1933 – топографического сектора 1-го отдела, с 1935 г. – 4-го отделения 1-го отдела;

интендант 3-го ранга В.Д.Самойлов (15.09.1935–03.01.1937);

интендант 2-го ранга П.М.Городецкий (03.01.1937–05.09.1940);

интендант 3-го ранга Н.С.Торопов (24.10.1940–08.08.1941);

воентехник 2-го ранга В.Ф.Титов (05.08–05.11.1941);

капитан А.В.Литвинов (05.11.1941–25.07.1942);

воентехник 1-го ранга Г.В.Соболев (13.06.1942–04.02.1943);

инженер-капитан М.И.Парфенов (04.02.1943–23.05.1944);

майор Г.И.Зародов (ид 12.02–28.10.1944);

инженер-майор Е.Е.Ивановский (17.01.1945–30.05.1946);



майор П.П.Фролов (20.06–30.09.1946);  
майор П.К.Помазков (28.09.1946–16.02.1948);  
подполковник Н.И.Бобрин (16.02.1948–26.02.1950);  
майор адм. службы Н.П.Попов (23.03.1950–26.03.1953);  
подполковник А.В.Крюков (17.04.1953–11.05.1957);  
подполковник М.Н.Кудрявцев (07.06.1957–18.11.1959);  
майор П.Л.Иванов (30.11.1959–22.12.1966);  
подполковник Н.Ф.Епифаненков (27.03.1967–19.05.1979);  
подполковник В.Ф.Сморозин (21.07.1979–31.03.1985);  
подполковник Ю.Л.Коган (31.03.1985–26.11.1987);  
подполковник В.Б.Кочетов (11.11.1987–10.06.1989);  
подполковник Г.М.Красько (06.1989–06.1992).

### **343-й Центральный склад топографических карт**

**Склад карт штаба СибВО (1931–1936)**

**Склад карт НКО № 343 (1936–1965)**

**343-й окружной склад карт СибВО (1965–2002)**

**343-й Центральный склад топографических карт (с 2002)**

Склад карт сформирован при отделе боевой подготовки штаба Сибирского военного округа в г. Новосибирске, в соответствии с указанием 2-го управления штаба РККА № А8/Ш2/1201 от 11.01.1931. Из приказа войскам Сибирского военного округа № 5 от 29.01.1931: «...При штабе округа сформировать склад карт 2-го разряда по штату № 22/2, с введением в действие с 15.01.1931».

Склад обеспечивал топографическими картами войска и штабы Сибирского военного округа.

Из приказа НКО СССР № 020 от 11.02.1936: «...В целях ликвидации одноименности с 01.01.1936 присвоить следующую нумерацию окружной склад карт – склад карт 2-го разряда НКО № 343».

В 1938 г репрессирован начальник склада интендант 3-го ранга Г.Х.Райзер как лицо немецкого происхождения.

В соответствии с директивой организационно-штатного управления ГУФУВ КА № орг/6/784007с и приказом по ВТС от 20.03.1942 в г. Новосибирске сформирован филиал ЦСК № 297. Карты, имущество и личный состав филиала влились в СТК № 343.

С 01.07.1945 в составе Западно-Сибирского военного округа, с 04.01.1956 – вновь в составе Сибирского военного округа. В соответствии с директивой ГШ ВС СССР № орг/7/47018 от 24.09.1965 склад перешел на новый штат с переименованием «343-й окружной СТК 2-го разряда». В 1987 г. склад переведен на штаты СТК 1-го разряда.

В 1984 г начато строительство складских помещений в рабочем поселке Мошково, Новосибирская область, куда склад передислоцирован в 1988 г. В г. Новосибирске остался филиал 343-го склада с небольшим запасом карт.

В соответствии с директивой ГШ ВС РФ от 18.10.2001 343-й СТК передан в

состав частей центрального подчинения с 01.06.2002 с переименованием в 343-й Центральный склад топографических карт. Примерно в это время в состав 343-го склада включены фонды расформированного 2809-го СТК (г. Татарск).

В 2009 г склад реформирован в соответствии с новым обликом ВС РФ. С мая 2010 г 343-й ЦСТК передан в состав Сибирского военного округа, с сентября 2010 г – в состав Центрального военного округа.

Начальники склада:

военнослужащий А.А.Шмаков (01.03.1931–1933);  
военнослужащая Л.А.Рычажкова (1933–11.11.1935);  
военнослужащий В.В.Лопухин (ВрИД 11.11.1935–22.01.1936);  
интендант 3-го ранга Г.Х.Райзер (22.01.1936–15.05.1938);  
старший лейтенант Б.Н.Велижанин (10.1938–05.09.1940);  
капитан адм. службы В.Ф.Науменко (09.1940–17.05.1947);  
майор адм. службы И.Ф.Ковылин (22.04.1947–27.06.1950);  
майор С.А.Ситников (22.06.1950–14.11.1952);  
полковник адм. службы А.И.Пуц (14.11.1952–02.06.1953);  
подполковник А.И.Тарышкин (08.05.1953–29.04.1958)  
подполковник В.И.Митихин (29.04.1958–30.07.1960);  
майор П.П.Ремонтов (21.11.1960–27.11.1968);  
майор Т.Н.Бойцев (27.11.1968–05.09.1970);  
майор Е.С.Савочкин (30.09.1970–21.11.1974);  
майор Н.А.Гейс (28.10.1974–12.06.1984);  
майор И.К.Сук (21.06.1984–09.03.1985);  
подполковник В.Я.Галкин (09.03.1985–03.04.1991);  
подполковник В.М.Жердев (03.04.1991–18.05.1993);  
майор В.Л.Денисов (04.03.1993–20.06.1997);  
подполковник В.В.Гилько (20.06.1997–28.08.2008);  
майор М.В.Уткин (с 27.12.2008).

### **347-й склад топографических карт**

Склад сформирован в г. Чите в ноябре 1931 г как склад карт 2-го разряда 1-го (оперативного) отдела штаба Забайкальской группы войск ОКДВА. Склад обеспечивал топографическими картами соединения и части, дислоцирующиеся в Забайкалье.

Приказом НКО СССР № 079 от 17.05.1935 Забайкальская группа войск ОКДВА выделена из состава ОКДВА и с 01.06.1935 переформирована в Забайкальский военный округ. Склад карт 2-го разряда переименован в окружной склад карт 2-го разряда ЗабВО.

Из приказа НКО СССР № 020 от 11.02.1936: «...В целях ликвидации одноименности перечисленным ниже складам с 1.01.1936 г. присвоить следующий номер – окружной склад карт ЗабВО – № 347 (СТК НКО № 347)».

В соответствии с директивой начальника ГШ РККА « 4/6/37174 от 29.11.1938 и директивой штаба ЗабВО № 194119/1 от 21.12.1938 склад расформирован. Из приказа по складу № 36 от 31.12.1938: «...СТК № 347 считать

расформированным, а личный состав и имущество переходит в СТК № 268». Из приказа войскам ЗаБВО № 09 от 24.01.1939: «...Склад № 347 2-го разряда (штат № 30/605 «А») с 1.01.1939 г. полагать расформированным, а имущество и функции этого склада переданы складу № 268».

Начальники склада:  
военнослужащий Е.А.Бродов (1933–01.12.1934);  
военнослужащий, с 27.01.1936 техник-интендант 1-го ранга Н.С.Черноскутов (1935–09.05.1936);  
В.Трубников (1937–16.07.1938);  
лейтенант В.А.Новиков (ВрИД 16.07–31.12.1938).

### **352-й склад топографических карт**

Склад сформирован в 1931 г в г. Хабаровске, на основании директивы штаба РККА № 8/20691 от 22.07.1931 как склад карт штаба ОКДВА.

Из приказа НКО СССР № 020 от 11.02.1936: «...В целях ликвидации одноименности перечисленным ниже складам с 1.01.1936 г. присвоить следующий номер армейский склад карт ОКДВА – склад топографических карт НКО № 352».

С образованием 04.09.1938 2-й Отдельной Краснознаменной армии (2-я ОКА) склад топографических карт № 352 вошел в ее состав.

В соответствии с приказом войскам 2-й ОКА № 0459 от 20.10.1939 в СТК №352 в полном составе влит расформированный СТК НКО № 267 (г. Хабаровск).

Приказом войскам Дальневосточного фронта № 009 от 09.07.1940 СТК № 352 (1-го разряда) передан в подчинение отделу ВТС штаба фронта. Во время советско-японской войны (09.08–02.09.1945) СТК № 352 находился в составе 2-го Дальневосточного фронта, карты получал из СТК № 606.

10.09.1945 был образован Забайкальско-Амурский военный округ, 352-й СТК вошел в его состав (телеграмма ГШ КА № орг/619 от 23.11.1945, на 01.11.1945 склад числился в списках частей ЗАМВО).

19.03.1954 на базе отдела хранения склада, расположенного на станции Безрезовский Амурской железной дороги, сформирован СТК № 510 Дальневосточного военного округа (в соответствии с директивой штаба ДВО от 15.01.1954).

В соответствии с директивой ГШ ВС СССР № орг/7/47018 от 24.09.1965 склад перешел на новый штат с переименованием «352-й окружной СТК 3-го разряда». В 80-х гг. склад входил структурно в состав 49-й бригады материального обеспечения ДВО. С 06.1969 – 352-й ОСТК 1-го разряда.

На основании директивы Краснознаменного Дальневосточного военного округа от 30.12.1993 352-му складу топографических карт передан расформированный 269-й СТК (г. Уссурийск), составивший с 01.09.1994 филиал 352-го СТК.

В 2009 г склад реформирован в соответствии с новым обликом ВС РФ, с 01.12.2010 – в составе Восточного военного округа.

Начальники склада:  
техник-интендант 2-го ранга А.И.Шанин (ВрИД 08.03.1934–26.07.1938);

техник-интендант 1-го ранга В.М.Головач (1938–07.1940);  
техник-интендант 1-го ранга М.И.Палий (ВрИД 07–10.1940);  
интендант 3-го ранга Н.И.Бобрин (28.11.1941–26.03.1942);  
капитан административной службы Г.С.Семенов (26.03.1942–22.12.1943);  
старший техник-лейтенант Н.А.Лукиянов (22.12.1943–04.02.1946);  
подполковник Г.Ф.Шупленко (06.04.1946–09.10.1958);  
майор П.Д.Кадиев (29.05.1958–29.03.1969);  
подполковник Н.М.Эренбург (30.06.1969–13.03.1975);  
подполковник А.И.Коротаев (04.04.1975–12.10.1978);  
подполковник Э.И.Кудряков (16.08.1978–12.11.1981);  
подполковник Н.В.Симоненко (30.10.1981–24.05.1988);  
подполковник В.В.Борисов (18.06.1988–26.03.1994);  
подполковник В.В.Бакеев (22.04.1994–12.08.1997);  
подполковник С.А.Ковалев (30.08.1997–27.05.2005);  
подполковник А.А.Ефищенко (27.05.2005–17.10.2007);  
подполковник С.И.Основин (с 17.10.2007).

### 358-й склад топографических карт

Склад сформирован 15.08.1942 на основании директивы Ставки Верховного Главнокомандующего № 99414 от 04.08.1942 в составе Юго-Восточного фронта на ст. Баскучак (Астраханская обл.) как СТК № 358. Склад приступил к обеспечению войск фронта топографическими картами.

28.09.1942 Юго-Восточный фронт переименован в Сталинградский фронт. СТК № 358 в октябре 1942 г передислоцирован в г. Ленинск (восточнее г. Сталинграда), выполнял функции базисного (головного) фронтового склада. 01.01.1943 Сталинградский фронт переименован в Южный фронт. Склад обеспечивал картами войска фронта. С 20.10.1943 склад в составе 4-го Украинского фронта. Именовался: «СТК 1-го разряда № 358. Литер А».

В 1944 г склад выводился в резерв Ставки ВГК (директива Ставки № 302004 от 16.05.1944 и приказ войскам 4-го Украинского фронта от 19.05.1944), а затем снова был введен в состав войск 4-го Украинского фронта (06.08.1944). В ходе Восточно-Карпатской операции (8 сентября – 28 октября 1944) в головном отделении склада находилось 1,5 млн листов карт. Запас листов каждой номенклатуры поддерживался на уровне 4–8 тыс. листов.

По расформировании фронта в июле 1945 г СТК 1-го разряда № 358 вошел в состав Прикарпатского военного округа. Склад расформирован в конце 40-х гг.

Начальники склада:

техник-интендант 1-го ранга М.Ф.Самодуров (26.08.1942–31.12.1942);  
капитан адм.службы А.М.Кириллов (10.02–09.11.1943);  
капитан Н.Д.Жметкин (09.11.1943–1945);  
старший лейтенант С.П.Павлов (21.11.1945–18.03.1946);  
капитан адм.службы Н.М.Иванов (18.03.1946–29.01.1948);

### 359-й склад топографических карт

Фронтовой СТК № 359 сформирован в октябре 1942 г, в ходе подготовки к контрнаступлению советских войск как склад карт 1-го разряда Юго-Западного фронта. Базой запасов карт послужили карты, полученные от Донского фронта. Дальнейшее пополнение запасов карт производилось из СТК № 327 (г. Саратов). С 22.10.1942 – в составе Юго-Западного фронта, с 20.10.1943 – в составе 3-го Украинского фронта. Склад имел подвижное отделение.

После окончания Великой Отечественной войны склад вошел в состав Южной группы войск (Болгария, Румыния). После расформирования ЮГВ (февраль 1947 г) склад был оставлен в Румынии, где вошел в состав Отдельной механизированной армии (ОМА). В октябре 1956 г одна из дивизий ОМА (33-я гвардейская механизированная Херсонская) принимала участие в подавлении политических волнений в Венгрии (в городах Сегед и Кечкемед в южной части Венгрии).

В 1957–1958 гг. ОМА была выведена в СССР (на Украину) и расформирована. Вместе с ней расформирован и СТК № 359.

Начальники склада:

подполковник М.С.Портнов (31.12.1942–16.05.1950);  
подполковник А.Ф.Кузнецов (16.05.1950–26.04.1954);  
майор И.Л.Шишов (23.03.1954–02.12.1958).

### 361-й склад топографических карт

#### Первое формирование

Склад сформирован в 1931 г как СТК № 36 3-го разряда Белорусского военного округа.

В соответствии с приказом НКО СССР № 020 от 11.04.1936 складу присвоен номер 361. В 1935–1939 гг. дислоцировался в г. Гомеле. В конце 1939 г – начале 1940 г. передислоцирован в г. Лунинец (Пинская обл.). Расформирован после июня 1940 г. Фонды переданы в Одесский военный округ.

Начальники склада:

техник-интендант 1-го ранга И.В.Седов (ранее 1936–11.05.1940);  
лейтенант А.П.Ковалев (05–28.10.1940).

#### Второе формирование

Директивой НГШ КА № 0/5/104805 от 03.08.1940 к 15.08.1940 сформирован СТК № 361 3-го разряда в г. Бендеры (Одесский военный округ). После формирования склад был передислоцирован в г. Кишинев.

С началом Великой Отечественной войны склад отступал вместе с войсками Южного фронта: станция Владиславовка (под г. Херсоном) (15.07.1941); г. Никополь (08.08.1941). К февралю 1942 г склад дислоцировался в н. п. Горный Рудник (станция Грачи Сталинградской жел. дор.).

В сентябре 1942 г склад передан в состав Черноморской группы войск Закавказского фронта. С февраля 1943 г склад в составе Северо-Кавказского фронта, СТК 1-го разряда.

В ноябре 1943 г склад в составе Отдельной Приморской армии. Расформирован в мае 1945 г по расформированию армии.

Начальник склада:

майор инт. службы С.Г.Веткин (с 08.1940, утвержден в должности 16.09.1941 по 30.01.1945).

### **362-й склад топографических карт**

Склад сформирован в 1934 г как склад карт 2-го разряда Забайкальской группы войск ОКДВА. Из приказа войскам ОКДВА № 0023 от 18.01.1934: «...Во исполнение директивы штаба РККА № 1/1/330609сс от 21.12.1933 сформировать к 01.02.1934 СТК по штату 22/316. Дислокация – Иркутск».

Из приказа войскам ОКДВА № 00110 от 15.03.1934: «...С 1.02.1934 г. полагать сформированным СТК № 45. Штат 22/316. Дислокация – г. Иркутск, ст. Батарейная». С 17.05.1935 склад вошел в состав войск Забайкальского военного округа.

В соответствии с приказанием войскам ЗаБВО № 0013 от 16.11.1935 СТК № 45 переведен на штат № 22/516 литера А.

Приказом НКО СССР № 020 от 11.02.1936 склад карт № 45 с 01.01.1936 получил новое наименование – «склад карт № 362».

В период 15.09.1941–10.09.1945 – склад карт 1-го разряда Забайкальского фронта. В августе 1945 г – в составе Забайкальского фронта в войне против Японии. Запас карт – 45 млн листов. СТК являлся основной базой, откуда карты поступали в СТК № 268 и № 853.

С 1945 г по 1953 г – в составе Восточно-Сибирского военного округа. С 20.05.1953 – Военный СТК № 362 Забайкальского военного округа. В соответствии с директивой ГШ ВС СССР № орг/7/47018 от 24.09.1965 склад перешел на новый штат с переименованием «362-й окружной СТК». СТК 1 разряда (с 06.05.1968).

В 1974 г у 362-го СТК был филиал в г. Наушки, Читинская обл. Филиал расформирован в 1997 г. С 14.08.1998 – 362-й СТК Сибирского военного округа.

В 2009 г склад реформирован в соответствии с новым обликом ВС РФ. В декабре 2010 г склад переформирован в структурное подразделение (обеспечения картами) 6-го АФТО (г. Иркутск).

Начальники склада:

военнослужащий А.М.Пошелюзный (02.1934–08.05.1935);

военнослужащий А.И.Козин (ВрИО 08.05–25.10.1935);

капитан С.И.Олейник (ВрИО 25.10.1935–08.04.1936);

техник-интендант 2-го ранга А.И.Козин (ВрИД 08.04–10.08.1936);

интендант 3-го ранга В.М.Любченко (28.06.1936–1937);

капитан А.П.Ванчуров (17.01.1938–27.02.1942);

майор К.Г.Мякин (06.02.1942–20.10.1943);

капитан Л.И.Бобров (20.10.1943–13.11.1944);  
капитан В.М.Михайлов (18.10.1944–21.08.1946);  
майор А.П.Ванчуров (12.10.1946–07.10.1947);  
подполковник И.В.Вашкевич (07.09.1947–16.10.1948);  
подполковник Н.Т.Красовский (16.10.1948–26.10.1954);  
подполковник С.В.Китаев (03.12.1954–06.10.1960);  
подполковник Н.С.Бородулин (06.10.1960–09.04.1971);  
подполковник А.Г.Мульцин (20.09.1971–17.07.1973);  
подполковник А.А.Прокофьев (29.08.1973–26.09.1975);  
подполковник Ю.Ф.Мельников (28.11.1975–09.1981);  
подполковник Н.Н.Александров (21.09.1981–11.05.1992);  
подполковник Ю.П.Полянский (29.08.1992–07.1996);  
подполковник В.П.Антонюк (07.1996–02.2002);  
подполковник В.О.Дриц (20.06.2002–22.06.2010);  
майор В.В.Кашковский (с 06.2010).

### **363-й склад топографических карт**

Склад сформирован в 1931 г в Ленинградском военном округе. Из приказа войскам ЛВО № 035 от 01.06.1931: «...На станции Дно сформировать склад 3-го разряда по штату № 22/2 изд. 1931 г. в составе начальника склада с подчинением его непосредственно начальнику 1-го отдела штаба округа». Склад обеспечивал топографическими картами штабы и войска округа.

С 01.03.1933 склад переведен на штат № 22/316 с наименованием «СТК № 30». Приказанием войскам ЛВО № 0124 от 28.10.1935 склад № 30 подчинен непосредственно начальнику 4-го отделения 1-го отдела штаба округа.

Из приказа НКО СССР № 020 от 11.02.1936: «...В целях ликвидации одноименности перечисленным ниже складам с 1.01.1936 г. присвоить следующие наименования: ... – топографический склад № 30 – № 363».

В соответствии с директивой НГШ КА № орг/5/104126 от 21.04.1940 предполагалось передислоцировать склад из г. Дно в г. Псков. Передислокация не состоялась.

В 1940 г СТК № 363 был передан из ЛВО в образованный Прибалтийский особый военный округ. В соответствии с шифротелеграммой ГШ КА № орг/1756 от 20.09.1940 и директивой начальника штаба ПриОВО № 4/0416 от 27.09.1940 склад был передислоцирован из г. Дно в г. Шауляй (Литовская ССР).

С началом Великой Отечественной войны склад вошел в состав Северо-Западного фронта. С 25 июня отступал из г. Шауляй с войсками фронта через населенные пункты: Рига (26.06), Псков (2–10.07), Старая Русса (11.07), Бежецк. В ходе отступления в основном был сохранен запас карт. В июле 1942 г, в ходе отступления, был фактически объединен с СТК № 749. Восстановился, как самостоятельный склад с 30.09.1941 в г. Бежецке. В 1941–1943 гг. выполнял функции тылового склада. С 30.09.1942 располагался в г. Ветлуга (Горьковская области).

Склад расформирован в конце 1944 г.

Начальники склада:

военнослужащий А.И.Шевцов (1932);

(без звания) Г.С.Русанов (1937–08.04.1938);

капитан С.И.Рыбаков (22.04.1938–08.09.1941);

техник-интендант 1-го ранга В.М.Михайлов (30.09.1941–24.07.1942);

инженер-капитан Я.Ф.Онищук (24.07.1942–12.02.1944).

### **364-й склад топографических карт**

Склад карт сформирован в г. Биробиджане, Еврейская АО в соответствии с директивой заместителя НГШ КА № 0/5/104804 от 03.08.1940 как склад карт 3-го разряда. Назначение склада – обеспечение топографическими картами войск 15-й армии Дальневосточного фронта (15-я армия сформирована приказом ДВФ № 004 от 29.06.1940, штаб в г. Биробиджане).

19.09.1940 отдел ВТС штаба ДВФ вышел с ходатайством назначить на вакантную должность начальника склада бухгалтера склада карт № 352 2-й ОКА Кириченко А.Ф. Вероятно, и остальной личный состав склада формировался из состава СТК № 352.

Директивой заместителя НГШ КА № 0/5/104851 от 08.08.1940 складу карт № 364 БОВО присвоен номер расформированного в БОВО склада карт № 366. Номер 364, в свою очередь, передан складу карт в г. Биробиджане. Приказом войскам ДВФ № орг/2/00732 от 10.04.1941 объявлено о формировании склада карт № 364.

В период Великой Отечественной войны склад обеспечивал топографическими картами 15-ю армию Дальневосточного фронта. В период 05.08–10.09.1945 склад в составе 2-го Дальневосточного фронта в войне против Японии.

22.10.1945 склад из 2-го Дальневосточного фронта передан в Забайкальско-Амурский военный округ с дислокацией г. Биробиджан. Расформирован к 01.04.1946.

Начальники склада:

техник-интендант 2-го ранга А.Ф.Кириченко (28.11.1940–1941);

капитан инт. службы А.П.Лунев (01.08.1941–30.04.1946).

### **365-й склад топографических карт**

Склад сформирован в 1931 г в г. Тифлисе (с 1935 г г. Тбилиси) как склад карт № 40 на базе склада карт штаба Кавказской Краснознаменной армии (ККА). Из приказа войскам ККА № 278/97с от 18.09.1931: «...Склад карт № 40 в Тифлисе считать сформированным с 15.04.1931 (штат 22/2)». Склад карт выполнял задачи по обеспечению ККА топографическими картами.

Приказом войскам Закавказского военного округа (сформирован 17.05.1935) № 093 от 01.09.1935 склад карт № 40 переведен на новый штат (22/516) с 20.08.1935. Приказом войскам ЗакВО № 030 от 07.02.1936 склад переведен на новый штат (30/606) и стал именоваться «Склад топографических карт № 40 3-го разряда».



В соответствии с приказами НКО СССР № 020 от 11.02.1936 и войскам ЗакВО № 048 от 10.03.1936 склад с 01.01.1936 получил новое наименование «СТК № 365». Согласно директиве начальника ГШ КА № орг/5/104701 от 03.08.1940 СТК передислоцирован в г. Кировакан (Армянская ССР).

С 23.08.1941 склад в составе Закавказского фронта. В 1943 г – склад 1-го разряда. С 07.1945 по 05.1946 – в составе Кубанского военного округа.

В 1946 г склад расформирован, фонды переданы в СТК № 809.

Начальники склада:

военнослужащий Ф.В.Ливанов (15.12.1930–21.04.1933);  
техник-интендант 2-го ранга Е.Я.Филатов (03.02–01.10.1935)  
интендант 3-го ранга Ф.В.Ливанов (01.10.1935–07.05.1936);  
военнослужащий М.И.Земблевич (07.05.1936–04.01.1937);  
техник-интендант 1-го ранга П.М.Кривобоков (31.08.1939–14.05.1940);  
техник-интендант 2-го ранга Г.Д.Понадцев (14.05–25.12.1940);  
техник-интендант 2-го ранга А.И.Логачев (03.02–17.09.1941);  
капитан адм. службы Г.Д.Понадцев (17.09.1941–18.03.1946).

### **366-й склад топографических карт**

Склад сформирован в Белорусском военном округе (г. Витебск) как склад НКО № 33 3-го разряда. Приказом НКО СССР № 020 от 11.02.1936 с 1 января присвоен номер 366. В 1940 г склад передислоцирован в г. Молодечно (Витебская область). Имел значительный автомобильный парк (22 машины). Склад карт № 366 расформирован в соответствии с директивой зам. НГШ КА № 0/5/104851 от 08.08.1940, а его номер присвоен складу карт № 364 (г. Барановичи), куда переданы топографические карты и имущество.

С началом Великой Отечественной войны СТК № 366 в составе Западного фронта. Отступал с войсками фронта, нес потери. Восстановлен к 20.07.1941 по штату № 030/704 «Б» (9 человек). Выполнял функцию головного склада, запас карт – 1,5 млн. Складу были приданы 7 автомобилей. В конце 1941 г располагался в пос. Переделкино (Московская обл.), из его состава было выделено подвижное отделение в железнодорожных вагонах, которое размещалось в районе г. Балашихи. Склад обеспечивал штабы и войска в ходе контраступления советских войск под Москвой.

Несмотря на близость склада к центральной базе, склад был перегружен картами на далекие тыловые районы и в то же время слабо обеспечен картами на район непосредственных боевых действий. Так, на 22.10.1941 запас карт масштаба 1:50000 на район боевых действий не превышал 2800 листов, а по масштабу 1:100000 – от 900 до 6000 листов. Карты склад получал из базисного склада (№ 285), курсировал вагон-летучка. В армии карты доводились через вагоны-«обменные пункты». С 1943 г склад НКО 1-го разряда.

Из директивы ГШ КА № орг/6/140778с от 23.10.1943: «...В соответствии с приказом НКО СССР № 0431 от 15.10.1943 к 15.11.1943 СТК № 366 Западного фронта передать в состав Белорусского военного округа (г. Смоленск)».

В 1944 г (при разделении Западного фронта на 2-й и 3-й Белорусские фронты 24.04.1944) склад вошел в состав 3-го Белорусского фронта. С августа 1945 г склад карт в составе Барановичского военного округа (образован 09.07.1945), дислокация – г. Бобруйск.

Расформирован в 1946 г по расформировании Барановичского военного округа.

Начальники склада:

техник-интендант 1-го ранга М.А.Ревякин (до 1936 – после 07.1940);

майор А.А.Шишкин (28.10.1940–11.02.1943);

старший лейтенант адм. службы Н.Е.Щерба (11.02–13.12.1943);

майор А.А.Шишкин (13.12.1943–18.03.1946).

### **510-й склад топографических карт**

Склад топографических карт № 510 сформирован 19.03.1954 на базе отдела хранения военного склада № 352 (г. Хабаровск) на станции Березовский Амурской железной дороги (пгт Березовка, Ивановский район, Амурская область – под г. Благовещенском) по штату № 22/11-В, на основании директивы штаба Дальневосточного военного округа от 15.01.1954. Вошел в состав войск ДВО.

В соответствии с директивой Главного штаба Сухопутных войск № ОШ/3/290731 от 15.06.1956 склад переведен на штат №22/601-Б (с 01.08.1956). Склад обеспечивал топографическими картами войска и штабы ДВО. С 15.06.1958 переведен на штат № 22/601-А (директива штаба Сухопутных войск № ОШ/3/267649 от 03.04.1958).

С 25.06.1962 склад переведен на штат № 22/226-А. В соответствии с директивой ГШ ВС СССР № орг/7/47018 от 24.09.1965 склад перешел на штат № 22/505 с переименованием «510-й окружной склад топографических карт», 1-го разряда.

С 01.12.1969 склад переведен на штат № 22/507, 2-го разряда (директива ГШ ВС СССР № орг/6/86628 от 14.01.1969. Штат склада в последующем неоднократно уточнялся. В 80-е гг. организационно – в составе 50-й БрМО ДВО.

Во исполнение директив МО РФ от 11.10.1993 и начальника ВТУ ГШ ВС РФ от 27.10.1993 510-й СТК (2-го разряда) со штата № 22/412 переведен на штат № 22/411 (1-го разряда) с 01.09.1994 в его состав филиалом вошел 5800-й СТК (г. Комсомольск-на-Амуре).

С 01.06.2009 склад переведен на штат № 22/022 (в соответствии с новым обликом ВС РФ), согласно указаниям ГШ ВС РФ № 314/9/1866 от 22.05.2009 и ВТУ ГШ ВС РФ № 320/2/1264 от 26.05.2009.

С 2010 г склад в составе Восточного военного округа.

Начальники склада:

майор А.В.Соболь (26.01.1954–27.12.1958);

майор В.В.Федерякин (27.12.1958–12.10.1964);

подполковник А.М.Васильев (12.10.1964–05.09.1970);

майор Р.С.Левин (18.09.1970–24.08.1971);  
капитан Р.Ш.Шаймарданов (25.06.1971–01.09.1975);  
майор Н.Н.Александров (14.09.1975–21.09.1981);  
майор В.Б.Каприз (02.07.1981–19.06.1984);  
майор А.Ф.Богданов (19.06.1984–27.09.1988);  
майор А.В.Способ (27.09.1988–09.09.1991);  
майор И.А.Савосов (29.10.1991–02.08.1994);  
майор С.А.Ковалев (30.05.1994–30.08.1997);  
подполковник В.С.Дорожко (30.08.1997–04.09.2000);  
майор Р.В.Возовик (04.09.2000–13.07.2001);  
подполковник А.А.Шестимиров (27.11.2001–29.05.2008);  
подполковник Я.Д.Кулинич (с 29.05.2008).

### **516-й склад топографических карт**

Склад сформирован в г. Горьком к 30.04.1943 согласно директиве ГУФУВ КА № орг/6/133697 от 19.04.1943 как СТК 1-го разряда № 516. С 09.07.1945 склад в составе Воронежского, с июня 1946 г. – Московского, с июня 1949 г. – вновь в составе Воронежского и с августа 1960 г. – вновь в составе Московского военных округов.

В соответствии с директивой ГШ ВС СССР № орг/7/47018 от 24.09.1965 склад перешел на новый штат с переименованием «516-й окружной СТК 2-го разряда».

В 1991 г – 516-й СТК 2-го разряда, МВО. Дислокация – г. Нижний Новгород.

В соответствии с ДГШ ВС РФ от 11.10.1993 склад расформирован к 01.09.1994. На фондах 516-го СТК сформирован филиал склада № 2731 (г. Воронеж).

Начальники склада:

техник-лейтенант А.М.Тренин (13.05.1943–13.03.1946);  
капитан Н.А.Голунцов (18.03.1946–24.04.1948);  
майор С.Д.Левченко (24.04.1948–12.09.1953);  
подполковник И.А.Лашук (12.09.1953–10.07.1968);  
майор А.Н.Николаев (06.09.1968–20.10.1970);  
майор П.К.Двуреченский (28.12.1970–12.1974);  
майор И.Н.Пыхтин (20.12.1974–06.11.1985);  
майор В.И.Латышев (18.10.1985–16.11.1990);  
подполковник А.З.Алексеев (13.12.1990–31.10.1994).

### **606-й склад топографических карт**

Склад сформирован в 1941 г в составе Дальневосточного фронта, СТК 1-го разряда.

Во время Великой Отечественной войны склад карт – в составе Дальневосточного фронта. В 1945 г – ФСТК № 606 в составе 2-го Дальневосточного фронта в войне против Японии. По сформировании 10.09.1945 Дальневосточного военного округа вошел в его состав. Дислокация – г. Комсомольск-на-Амуре.

Расформирован в конце 40-х гг.

Начальники склада:

капитан А.А.Терский (06–05.11.1941);

лейтенант В.И.Отлашкин (28.12.1941–11.12.1945);

майор адм. службы М.С.Дацков (05.02.1946–03.07.1948).

### **659-й центральный склад инструментально-технического снабжения**

Склад инструментально-технического снабжения сформирован на основании приказа НКО СССР № 01001 от 31.12.1942. Из приказа по ВТС КА № 05 от 16.01.1943: «...Сформирован по штату № 030/216 склад 1-го разряда инструментально-технического снабжения ВТС КА № 659 с дислокацией станция Богатое Оренбургской железной дороги ...подчинить непосредственно начальнику 4-го отдела ВТУ ГШ...». Формировал склад офицер Центральной базы инструментально-технического снабжения ВТС № 299 инженер-капитан И.И.Фаенсон. Весь период Великой Отечественной войны склад находился на ст. Богатое, Куйбышевская область.

В 1945 г склад передислоцирован в г. Семенов (ул. Урицкого, 35), Горьковская область.

На основании директивы ГШ ВС СССР № орг/7/249228 от 19.09.1946 склад с 30.09.1946 переведен на новый штат № 22/83 с переименованием «центральный базисный склад инструментально-технического снабжения ВТС № 659». Все годы склад занимался получением, хранением и выдачей в части ВТС топографической техники и инструментов, необходимых для производства топогеодезических и картоиздательских работ, подвижных топогеодезических и картографических комплексов, а также материалов и металлических конструкций для постройки наружных геодезических знаков.

На основании директивы штаба МВО № 5/1/0383 от 13.10.1965 склад стал именоваться «659-й центральный склад инструментально-технического снабжения».

На основании директивы ГШ ВС СССР от 21.02.1985 склад перешел на штат 22/406. С 1 июня 2009 г склад переведен на новый штат в соответствии с новым обликом ВС РФ. С 2010 г – в составе Центрального военного округа.

Начальники склада:

инженер-капитан И.И.Фаенсон (01.1943–1944);

инженер-капитан Н.С.Тараборин (06.05.1944–15.09.1945);

полковник Г.М.Щекатуров (12.11.1946–26.08.1960);

подполковник А.В.Сафонов (26.08.1960–05.08.1963);

подполковник В.Я.Рыбаков (05.08.1963–14.11.1968);

подполковник В.П.Сильченков (22.11.1968–06.11.1975);

подполковник Н.В.Гоманов (28.02.1976–27.11.1980);

подполковник В.В.Кузьмин (05.02.1981–03.10.1983);

подполковник П.И.Смирнов (10.10.1983–24.10.1991);

подполковник Н.С.Анищенко (26.10.1991–10.06.1999);

06–12.1999 – должность начальника склада вакантна;  
полковник Н.С.Анищенко (28.12.1999–31.05.2004);  
подполковник А.В.Криульков (09.06.2004–21.05.2009);  
майор В.С.Гутов (с 11.06.2009).

#### **677-й склад топографических карт**

Склад сформирован в г. Нерчинске (Читинская обл.) в соответствии с ДГШ ВС СССР № орг/6/53435 от 14.06.1967 как «677-й окружной склад топографических карт ЗаБВО». Формирование производилось на базе Нерчинского филиала СТК № 268 (г. Чита).

14.07.1981 склад переименован в 677-й СТК. 01.10.1987 склад передислоцирован в пгт Наушки (Кяхтинский район, Бурятия). В 1992 г. в составе 677-го СТК был сформирован филиал – на фондах расформированного 5944-го СТК ГК войск Дальнего Востока.

04.09.1992 677-й СТК переведен в г. Улан-Удэ (пос. Сосновый Бор, Бурятия). С 1999 г – в составе СибВО. Расформирован в 2010 г.

Начальники склада:

капитан Л.А.Карпов (02.09.1967–20.01.1972);  
майор В.К.Иванов (20.01.1972–31.01.1975);  
майор Б.В.Моисеев (03.04.1975–29.03.1979);  
майор А.А.Комаренко (03.04.1980–08.09.1983);  
майор П.А.Пятунин (08.09.1983–29.07.1988);  
майор Н.П.Сластюн (29.07.1988–01.07.1992);  
майор А.А.Петров (01.07.1992–04.07.1996);  
подполковник В.О.Дриц (04.07.1996–20.06.2002);  
подполковник А.А.Казаков (20.06.2002–20.08.2009);  
капитан Е.В.Дмитриев (20.08.2009–2010).

#### **744-й склад топографических карт**

Склад сформирован в июле 1939 г в г. Улан-Баторе (Монгольская Народная Республика), как головной (фронтной) склад карт, выделенный от СТК № 268 ЗаБВО для обеспечения топографическими картами 57-го особого корпуса (с 15.07.1939 1-я армейская группа), ведущего боевые действия против японских войск, вторгшихся на территорию МНР.

Формирование склада как отдельной самостоятельной части состоялось в соответствии с директивой НГШ КА № 4/6/10325 от 20.01.1940. Из приказа войскам 1-й армейской группы № 068 от 19.03.1940: «...Считать сформированным и включенным в состав частей 1-й армейской группы с 01.03.1940 склад топографических карт по штату № 30/605 литера «Б» численностью 4 человека [СТК 2-го разряда. – Авт.]. Складу присвоить номер 744. Дислокация – г. Улан-Батор (основание – директива Главного управления КА № 1/1/176299 от 11.02.1940)».

Склад подчинялся штабу 1-й армейской группы Забайкальского военного округа. С 01.07.1940 1-я армейская группа переименована в 17-ю армию (приказ НКО СССР от 21.06.1940 № 0029).

В соответствии с приказами НКО СССР № 0220 от 13.09.1940 и ЗаВВО № 0196 от 15.10.1940 штаб 17-й армии с 25.10.1940 переведен на новый штат, в связи с чем СТК № 744 переименован в СТК № 853.

Начальники склада:

воентехник 2-го ранга Н.П.Епихин (1939–1940);

интендант 3-го ранга С.А.Пономарев (04.04–11.1940).

### 749-й склад топографических карт

Склад образован в 1938 г как СТК 3-го разряда в составе войск сформированного 28.07.1938 Калининского военного округа согласно ДГШ КА № 417/7/37591. По расформировании Калининского военного округа (11.07.1940) в соответствии с директивой НГШ КА № 015/104640 от 13.07.1940 склад переведен в Прибалтийский военный округ, дислокация – г. Рига. Обеспечивал топографическими картами 3-ю армию.

В соответствии с приказом ПрибОВО № орг/1756 от 10.09.1940 переведен на штат СТК 1-го разряда.

С началом Великой Отечественной войны склад в составе Северо-Западного фронта. 26.06.1941 эвакуирован из г. Риги. Помощь при эвакуации запасов карт оказывал 21-й топографический отряд. Погрузка карт и имущества производилась под непрерывной бомбежкой противника. 14 млн листов карт вывезти не удалось, карты были оставлены в г. Риге. Склад прибыл в г. Псков, а затем в г. Бежецк. В ходе отступления к СТК № 749 примкнул склад карт № 363. В г. Бежецке склады были вновь разъединены.

До 1944 г – СТК 1-го разряда в составе Северо-Западного фронта. Обеспечивал картами войска фронта. Выполнял функции основного склада. Был разделен: подвижное отделение (в вагонах), головное отделение, кладовая при топографическом отделе штаба фронта. Дополнительная кладовая – в г. Осташкове. Временные кладовые в период пополнения войск – на узловых станциях (Бологое, Валдай). В наступлении СТК выделял одно отделение как головное, которое располагалось в 100–150 км от переднего края. 18.12.1943 склад передислоцирован в г. Рыбинск и выведен в резерв полевого управления фронта.

Из приказа начальника ВТС КА № 020 от 25.05.1944: «...СТК № 749 полевого управления резерва фронта полагать прибывшим в состав 2-го Белорусского фронта 8 мая с непосредственным подчинением начальнику топографического отдела штаба 2-го БФ (ДГШ КА № орг/6/4207сс от 19.04.1944)». В составе войск 2-го Белорусского фронта склад пробыл до 1945 г. С 24.06.1945 склад вошел в подчинение начальнику топографического отдела штаба Северной группы войск. Дислокация – г. Бромберг.

В соответствии с директивой ГШ ВС СССР № орг/7/47018 от 24.09.1965 склад перешел на новый штат с переименованием «749-й окружной СТК

2-го разряда СГВ». Дислокация – г. Явор. В соответствии с директивой МО СССР от 21.02.1985 склад передислоцирован в г. Легница.

Склад выведен в состав Московского военного округа и расформирован к 30.12.1993 на основании директивы МО РФ от 19.10.1992.

Начальники склада:

старший лейтенант З.Ф.Мелентьев (28.05.1939–14.02.1941);  
капитан А.И.Кондратенко (14.02.1941–10.03.1942);  
капитан И.Е.Гавриленко (10.03–16.06.1942);  
техник-интендант 1-го ранга Н.Т.Степкин (16.06–24.07.1942);  
капитан В.М.Михайлов (24.07.1942–19.11.1943);  
старший техник-лейтенант Д.П.Либензон (29.10.1943–04.03.1947);  
майор А.Д.Брехов (15.02.1947–11.08.1949);  
подполковник И.И.Любишкин (11.08.1949–17.10.1952);  
подполковник С.Д.Сиротенко (17.10.1952–08.02.1958);  
подполковник Г.К.Петросян (08.02.1958–27.06.1964);  
майор Г.А.Рошак (27.06.1964–31.05.1968);  
майор П.М.Лихов (31.05.1968–29.11.1969);  
майор В.К.Сергеев (03.12.1969–16.10.1972);  
майор В.Г.Байков (20.10.1972–29.09.1977);  
майор Б.Д.Жарков (07.10.1977–18.12.1982);  
майор Г.Н.Дыкий (14.08.1982–05.1984);  
майор В.В.Гармаш (24.05.1984–28.07.1989);  
майор В.Е.Картышов (16.06.1989–1992);  
майор М.Ю.Адамов (27.11.1992–27.02.1993).

### **750-й склад топографических карт**

Склад сформирован в 1939 г в г. Орле, как склад карт 3-го разряда. Входил в состав войск Орловского военного округа.

Приказом НКО СССР № 0444 от 26.11.1941 Орловский военный округ расформирован, а управление обращено на формирование Южно-Уральского военного округа. СТК № 750 передан в состав Юж-УрВО, дислокация – г. Чкалов.

По сформировании 02.07.1943 Сталинградского военного округа склад (к этому времени 1-го разряда) передан в его состав и с 08.07.1943 дислоцировался в г. Сталинграде. По расформировании 15.10.1943 Сталинградского военного округа, управление которого преобразовано в штаб Киевского военного округа, СТК № 750 передан в его состав с передислокацией в г. Киеве. Склад располагался на ул. Жмеринской.

В соответствии с директивой ГШ ВС СССР № орг/7/47018 от 24.09.1965 склад перешел на новый штат с переименованием «750-й окружной СТК». С 1966 г. – 750-й окружной СТК КВО 1-го разряда. Склад обеспечивал топографическими картами войска и штабы Киевского военного округа.

В 1978 г склад передислоцирован в пос. Коцюбинское, пригород г. Киева. На это время в нем хранилось более 50 млн листов карт различных масштабов.

Состав склада: офицеров – 7, прапорщиков – 4, рабочих и служащих – 15, охрана – 13.

С 1992 г склад в составе ВС Украины. В 1992 г. филиалом 750-го СТК стал расформированный в г. Харькове 289-й СТК 2-го разряда. На 750-й склад также были возложены обязанности по хранению и выдаче материально-технического имущества.

30.11.1999 склад переформирован в подразделение 115-го Картографического центра ВС Украины (на основании директивы МО Украины от 14.07.1999).

Начальники склада:

техник-интендант 1-го ранга А.И.Шанин (15.04–30.07.1939);  
интендант 3-го ранга А.М.Седлеревич (1939–1942);  
лейтенант адм. службы А.И.Лазыко (04.02.1943–23.03.1944);  
подполковник адм. службы Д.З.Байда (25.01.1944–15.01.1960);  
подполковник Н.К.Степанов (04.07.1960–14.11.1964);  
подполковник Н.В.Осипов (14.11.1964–29.03.1969);  
подполковник В.А.Ткаченко (23.04.1969–04.12.1975);  
подполковник Н.И.Любич (24.10.1975–05.10.1987);  
полковник В.А.Литвиненко (10.1987–12.1998);  
подполковник А.С.Ковбасюк (12.1998–30.11.1999).

### **807-й склад топографических карт**

СТК № 807 сформирован в декабре 1939 г в г. Луцке (Волинская область УССР) в ходе создания группировок войск на новых западных территориях СССР как армейский склад карт 3-го разряда 5-й армии Киевского особого военного округа. Из приказа по тылу 5-й армии № Ж/0013 от 21.10.1939: «...С переходом войск армии на казарменное положение снабжение и обеспечение частей, согласно Директиве по тылу штаба Украинского фронта № Д/007 от 16.10.1939, производить с армейских стационарных складов, развертываемых в нижеуказанных пунктах для обслуживания войск: ... топокарт – г. Луцк. К организации армейских складов приступить немедленно и закончить к 26.10.1939...».

В 1941–1942 гг. склад – в составе Юго-Западного фронта, с 01.08 по 30.09.1942 – в составе Сталинградского фронта, с 30.09 по 22.12.1942 – в составе Донского фронта (дислокация на ст. Эльтон).

В 1943 г. – СТК НКО № 807 (1-го разряда) Центрального фронта. С 20.10.1943 – в составе Белорусского, с 17.02.1944 – 1-го Белорусского фронтов. Дислокация в 1944 г – г. Гомель. В ходе наступательных операций по освобождению Белоруссии СТК № 807 выполнял функции тылового склада, пополняя запасы 808-го СТК 1-го Белорусского фронта.

В феврале 1945 г склад был преобразован в филиал Центральной базы топографических карт с дислокацией в г. Познани (Польша) и получил задачу обеспечивать картами 1-й Белорусский и 1-й Украинский фронты. С 25.02.1945 склад переведен на литер «А». Филиал функционировал в г. Познани до конца 1945 г, затем был расформирован.



Начальники склада:

техник-интендант 1-го ранга Г.Б.Комаров (29.11.1939–07.12.1941);  
техник-интендант 1-го ранга А.К.Черный (07.12.1941–1942);  
капитан И.А.Крутой (08.04.1942–14.04.1943);  
старший техник-лейтенант А.П.Конев (14.04–14.06.1943);  
капитан адм. службы Г.Б.Комаров (14.06.1943–16.02.1945);  
старший лейтенант Г.А.Новиков (02–11.1945).

### **808-й склад топографических карт**

Склад образован в ноябре 1939 г в г. Львове, как головной склад топографических карт Украинского фронта в ходе размещения советских войск на территории Западной Украины (неофициальное название – «львовский топосклад»). Склад обеспечивал картами 6-ю армию КОВО.

Из приказа полевому управлению 6-й армии № 0047 от 20.04.1940: «...На основании директивы штаба КОВО № 4/00833 от 22.02.1940 полагать сформированным 808-й склад топографических карт 3-го разряда с 23.03.1940. Полагать расформированным головной склад топографических карт с 23.03.1940».

С началом Великой Отечественной войны склад в составе Юго-Западного фронта, выполняет функции фронтového склада карт. Из приказа начальника ВТС штаба Юго-Западного фронта № 01 от 14.07.1941: «...К 20.07.1941 подвижному складу штаба фронта из 20 автомашин присвоить № 808...».

С 01.08.1942 – в составе Сталинградского фронта, с 30.09.1942 – в составе Донского фронта. В 1943 г склад в составе Центрального фронта (дислокация г. Елец). С 20.10.1943 – склад НКО № 808 Белорусского (с 17.02.1944 – 1-го Белорусского) фронта. Дислокация в 1944 г – г. Овруч. В ходе операций по освобождению Белоруссии склад выполнял функции головного СТК фронта. С 25.02.1945 склад переведен на литер «А».

По окончании войны склад включен в состав Группы советских оккупационных войск в Германии (ГСОВГ), с 26.03.1956 – в составе Группы советских войск в Германии (ГСВГ).

В соответствии с директивой ГШ ВС СССР № орг/7/47018 от 24.09.1965 склад перешел на новый штат с переименованием «808-й окружной СТК 2-го разряда». Дислокация – н. п. Тёпхин, ГДР, в составе ГСВГ. По состоянию на 01.01.1991 – в складе 89,1 млн листов карт. Организационно входил в состав 48-й БрМО ГСВГ.

В соответствии с приказом МО СССР № 238 от 30.06.1989 ГСВГ переименована в Западную группу войск. Склад расформирован к 01.06.1994 на основании директивы ГШ ВС РФ от 11.10.1993.

Начальники склада:

техник-интендант 2-го ранга Д.З.Байда (29.11.1939–26.04.1940);  
техник-интендант 2-го ранга Н.Ф.Столосов (26.04.1940–07.12.1941);  
техник-интендант 1-го ранга Г.Б.Комаров (07.12.1941–27.04.1943);  
капитан адм. службы А.П.Конев (14.06.1943–16.03.1949);

подполковник В.М.Михайлов (27.05.1949–17.10.1952);  
подполковник адм. службы Н.А.Уханов (17.10.1952–15.02.1963);  
майор В.П.Литвинов (08.02.1963–27.10.1964);  
подполковник И.С.Шацкий (27.10.1964–21.11.1967);  
майор П.К.Двуреченский (21.11.1967–19.11.1970);  
майор А.И.Семенюк (19.11.1970–25.12.1971);  
майор И.Ф.Домашников (25.12.1971–04.11.1974);  
майор В.М.Иванов (04.11.1974–31.05.1978);  
майор Н.М.Баранов (31.05.1978–15.05.1980);  
майор В.М.Ильин (1980–1983);  
майор А.Н.Иванов (07.08.1985–14.10.1986);  
майор А.Н.Словотенко (30.10.1986–28.12.1988);  
майор Сучков (1989–1991);  
майор В.Тарасов (1991–1993);  
майор В.Ф.Бадюл (25.08.1993–26.05.1994).

### **809-й склад топографических карт**

Склад сформирован в начале Великой Отечественной войны. В феврале – мае 1942 г СТК № 809 – в составе Крымского фронта, головное отделение склада на 01.04.1042 находилось в г. Керчи. С 19.05.1942 Крымский фронт расформирован, его войска вошли в состав Северо-Кавказского фронта. Из приказа войскам Северо-Кавказского фронта № УК/01 от 28.05.1942: «...Включить в состав войск Северо-Кавказского фронта склад НКО (топографический) № 809». До 02.05.1942 склад располагался в г. Новороссийске, позже – в г. Краснодаре.

В ходе отступления склад понес тяжелые потери. При бомбежке немецкой авиацией станции Георгиевск (район г. Минеральные Воды – г. Пятигорск) 8 августа 1942 г была уничтожена часть карт и убит начальник отдела хранения воентехник 2-го ранга Е.И.Давыдов. С сентября 1942 г. склад в составе Черноморской группы войск Закавказского фронта.

В апреле 1943 г СТК № 809 был восстановлен в г. Пятигорск и вновь вошел в состав Северо-Кавказского военного округа. Из приказа Главного организационного управления ГШ КА № орг/6/136205 от 06.07.1943: «...К 15.07.1943 СТК № 809 передать в состав СКВО». Склад содержался по штату № 22/60.

В соответствии с приказом войскам Северо-Кавказского военного округа № 0557 от 16.06.1944 склад передислоцирован в г. Ростов-на-Дону.

СТК осуществлял получение, хранение и выдачу топографических карт в войска, штабы и отправку в другие (фронтовые, окружные) СТК.

В послевоенное время склад обеспечивал войска и штабы СКВО топографическими и специальными картами, каталогами геодезических пунктов, планами городов и другими средствами топогеодезической информации. В 1951–1953 гг. склад входил в состав войск Донского военного округа, позже вновь в составе СКВО.

В соответствии с директивой ГШ ВС СССР № орг/7/47018 от 24.09.1965 склад перешел на новый штат с переименованием «809-й окружной СТК» 2-го разряда.

Подразделения склада участвовали в чеченских военных кампаниях 1994–1996 гг. и 1999–2002 гг., дислокация г. Моздок, пос. Ханкала.

В 2009 г склад реформирован в соответствии с новым обликом ВС РФ, с 2010 г – в составе Южного военного округа.

Начальники склада:

капитан адм. службы Е.Л.Шагун (17.02.1942–09.01.1946)  
майор инт. службы Я.И.Погуляевский (09.01–18.03.1946);  
капитан Г.Д.Понадцев (01.04.1946–18.03.1946);  
подполковник И.И.Пасько (18.03.1946–20.07.1959);  
подполковник В.Ф.Кривец (20.07.1959–05.09.1968);  
подполковник Г.А.Рощак (10.08.1968–29.12.1970);  
майор И.И.Слепченко (11.02.1971–21.09.1976);  
майор Л.А.Шагал (12.10.1976–26.10.1984);  
майор В.В.Шевченко (19.11.1984–20.11.1992);  
майор А.Ф.Богданов (04.12.1992–24.09.1994);  
подполковник В.Ф.Нихай (24.09.1994–06.04.2006);  
подполковник Ю.В.Горолевич (06.04.2006–02.10.2006);  
майор О.В.Лалетин (с 02.10.2006).

### Центральная база топографических карт (ЦБТК)

Склад картографических изданий ВТО Главного штаба (1885–1903)  
Военно-топографический склад Картографического заведения ВТО ГУ  
ГШ (1903–1918)

Склад карт Картографического отдела КВТ (1918–1919)

Особое отделение по снабжению картами Картографического отдела  
КВТ (1919–1921)

Часть по снабжению картами Отдела снабжения КВТ (1921–1922)

Центральный склад карт КВТ (1922–1923)

Часть по снабжению картами Отдела снабжения КВТ (1923–1924)

Центральный склад карт при ВТО (с 01.04.1924 – ВТУ) штаба РККА  
(1924–1925)

Часть по снабжению картами при Административно-хозяйственном  
отделе (с 01.11.1925 – Отдел снабжения) ВТУ штаба РККА (1925–1926)

Центральный склад карт ВТУ штаба РККА (1926)

Склад карт 2-го разряда ВТУ ГУ РККА (1926–1928)

Центральный склад карт ВТУ ГУ РККА (1928–1931)

Отдел снабжения топографическими картами со складом карт 1-го  
разряда (1931–1933)

Центральный склад карт 7-го управления штаба РККА (1933–1936)

Центральный склад карт НКО № 297 (1936–1943)

Центральная база топографических карт НКО № 297 (1943–1946)

## **Военная база № 822 (1946–1960)**

### **822-я Центральная ордена база топографических карт (с 1961)**

Склад карт образован в 1885 г в г. Санкт-Петербурге как нештатное подразделение при Картографическом заведении под названием «склад картографических изданий ВТО Главного штаба». На склад были возложены задачи: прием изданных карт из литографии и меднопечатной Картографического заведения; прием устаревших карт из полевых окружных топографических складов и из войск; пополнение полевых окружных топографических складов; снабжение войск и учреждений картами; передача карт для продажи в Географический магазин Главного штаба; др. работы. До 1903 г на складе работали нештатные сотрудники, назначаемые начальником Картографического заведения.

Штатный склад топографических карт сформирован в 1903 г в составе Картографического заведения ВТУ Главного штаба (с 21.06.1905 – ГУ ГШ) согласно высочайше утвержденным 04.03.1903 штату и «Положению о Главном штабе» (объявлено в приказе по Военному ведомству № 133 от 11.04.1903), введенным в действие с 01.05.1903.

Из Положения: «...Картографическое заведение, имеющее задачей снабжение войск картами и планами, ...заключает в себя пять учреждений, круг деятельности коих состоит в следующем: ...5) Военно-топографический склад – хранение съемочных брульонов и других топографических материалов; хранение и рассылка карт; составление каталога топографических съемочных материалов и картографических изданий...».

По штату в складе состояли четыре человека: заведующий (штаб-офицер), его помощник (овер-офицер), два сортировщика карт. Этот штат просуществовал до 1916 г. Приказом по Военному ведомству № 221 от 30.04.1916 было объявлено Высочайше утвержденное 24.04.1916 добавление к штату ВТО ГУ ГШ на время войны, суть которого – добавить 25 сортировщиков карт.

Приказом Народного комиссариата по военным делам № 192 от 09.03.1918 с 01.03.1918 упразднены 22 должности сортировщиков карт.

Ввиду угрозы наступления немецких войск на г. Петроград Народным комиссариатом по военным делам в марте 1918 г было принято решение об эвакуации ВТО ГУ ГШ в г. Москве. 16 и 31 марта (двумя эшелонами) административный аппарат Военно-топографического отдела прибыл в г. Москву, в том числе военно-топографический склад с небольшим запасом карт для текущей работы. Склад разместился в здании Марининского епархиального училища (ул. Большая Ордынка, дом 22). 30 марта из г. Петрограда в г. Омск отправлены два вагона с картами. Также в мае–июне 1918 г. Картографический отдел с частью военно-топографического склада начал эвакуацию в г. Нижний Новгород.

22 августа из г. Петрограда в г. Нижний Новгород убыл последний эшелон Картографического отдела, однако вагоны были задержаны в г. Москве, находящиеся в них карты переданы в Военно-топографический склад (расположенный по ул. Большая Ордынка, 22). Таким образом, к лету 1918 г в результате спешной эвакуации Петроградский военно-топографический склад Картографического отдела оказался разделен на три части: одна часть – в г. Москве, вторая – в г. Нижнем Новгороде и третья часть осталась в г. Петрограде. Все три части продолжали работы по приему, хранению и выдаче карт в войска.

02.05.1918 Народным комиссариатом по военным делам утверждены штаты КВТ РККА. По этому штату предусмотрено третье отделение части по изданию карт Картографического отдела – склад карт со штатной численностью 14 человек (заведующий складом, его помощник, заведующий магазином, чертежник и 10 сортировщиков карт). Личный состав склада, находящийся в г. Москве, был включен в состав отделения по организации работ. На складе выполнялся учет, хранение запасов карт и выдача их штабам и войскам.

Склад пополнялся картами частью из г. Петрограда, частью эвакуированными из разных мест. Всего с апреля и до конца 1918 г поступило 2 330 000 экземпляров разных карт. В течение 1918 г было выдано 1 042 000 экземпляров карт, одновременно из Петроградского склада 1 400 000 листов. Было принято решение о передислокации Картографического отдела (с Нижегородской частью склада карт) в г. Москву.

По прибытии Картографического отдела из г. Нижнего Новгорода в г. Москву, последовал приказ КВТ № 119 от 03.10.1918: «...Ввиду переезда Картографического отдела КВТ в г. Москву, исполнение всех заказов, учет, хранение, выдача и рассылка карт возлагается на этот отдел, для чего Картографическому отделу немедленно принять от организационной части склад карт и все неиспользованные до сего времени заказы, причем прием закончить до 14 октября. Ответственность за своевременное снабжение картами с 14 октября возлагается на Картографический отдел. В складе карт организационной части иметь образцы всех изданий для справок, текущей надобности управления и для экстренных выдач отдельными экземплярами». Вскоре было принято решение передислоцировать в г. Москву и часть Военно-топографического склада, до этого остававшуюся в г. Петрограде (оставив там часть запасов карт – в созданный склад карт Северного ВТО).

Из приказа КВТ № 128 от 27.10.1918: «...Состоящий в ведении организационной части ВТУ Всероссийского Главного штаба склад карт с 15 октября перешел в ведение Картографического отдела». В том же месяце из г. Петрограда был доставлен остававшийся там запас карт (за исключением некоторого количества, ранее переданного Северному ВТО). После длительных поисков подходящего помещения склад карт разместился в полуподвальном, первом и втором этажах в корпусе № 2 бывшей гостиницы «Деловой двор» по ул. Варварке. Таким образом, все части Военно-топографического склада Картографического отдела (по сути – центрального склада топографических карт КВТ) были сосредоточены в г. Москве.

В соответствии с приказом РВСР № 1676/354 от 10.10.1919 склад карт с 1 сентября перешел на новый штат с переименованием в «Особое отделение по снабжению картами Картографического отдела». По штату число личного состава отделения составило 21 человек (начальник отделения, комиссар, два помощника начальника отделения – один по учету карт, второй по снабжению картами, переписчик – один, чертежник – один, сортировщики карт – 18).

Из приказа РВСР № 1232 от 11.06.1921 (объявлен в приказе по Картографическому отделу № 132 от 29.08.1921): «...С 2 июня утвержден штат Отдела снабжения КВТ, согласно коего Особое отделение по снабжению картами Картографического отдела реформировать в Часть по снабжению картами с передачей в Отдел снабжения с 1 сентября». Из приказа КВТ № 106 от 07.09.1921: «...Особое

отделение Картографического отдела передано в Отдел снабжения 29.08.1921». По новому штату часть состояла из двух отделений: по снабжению картами и по учету карт. Число личного состава установлено 27 человек.

Из приказа РВСР № 1754/344 от 17.07.1922 (объявлен в приказе КВТ № 100 от 02.08.1922): «... С 1 августа Часть по снабжению картами Отдела снабжения выходит из состава отдела снабжения и переименовывается в Центральный склад карт КВТ, который будет подчиняться в техническом отношении помощнику начальника КВТ по картографической части, а в остальном начальнику Управления КВТ». В сентябре 1922 г складу выделено шесть больших комнат на втором и третьем этажах в здании управления КВТ (ул. Варварка, дом 26). Перемещение запаса карт (около 100 млн листов) было начато 15 октября и завершено в течение четырех недель.

В декабре 1922 г по ходатайству комиссии по борьбе со взяточничеством арестован ГПУ заведующий складом военнотопографической части Н.М. Баранов-Крылов (объявлено в приказе КВТ от 14.12.1922) и расстрелян по постановлению Военной коллегии Верховного суда от 21.06.1923.

Приказом КВТ № 31 от 31.01.1923 склад с 1 февраля подчинен во всех отношениях Картографическому отделу КВТ. Приказом КВТ № 94 от 27.02.1923 Центральный склад карт КВТ вновь переименован в «Часть по снабжению картами» и 1 апреля вошел в подчинение во всех отношениях Отделу снабжения КВТ.

В связи с введением в действие приказом РВС СССР № 2667 от 10.12.1923 новых штатов, по которым Отдел снабжения КВТ не предусматривался и подлежал расформированию, часть по снабжению картами была вновь переименована в «Центральный склад карт при ВТО [с 01.04.1924 ВТУ. – Авт.] штаба РККА».

Приказом РВС СССР № 93 от 23.01.1925 (объявлен приказом начальника военных топографов РККА № 32 от 04.02.1925) введены с 15 февраля новые штаты местных военно-топографических учреждений, в связи с чем Центральный склад карт переименован в «Часть по снабжению картами при Административно-хозяйственном отделе [с 01.11.1925 Отдел снабжения. – Авт.] штаба РККА».

Приказом РВС СССР № 536 от 15.05.1925 «О порядке требования и отпуска топографических карт войсковым частям и учреждениям Наркомвоенмора» устанавливались нормы снабжения и объявлялось: «Снабжение топографическими картами: ВТУ штаба РККА – Московский, Украинский и Приволжский военные округа...».

Приказом РВС СССР № 12 от 06.01.1926 (объявлен в приказе начальника военных топографов № 4 от 09.01.1926) часть по снабжению картами при Отделе снабжения с 1 января переименована в Центральный склад карт с подчинением начальнику ВТУ штаба РККА. Число личного состава склада составило 19 человек.

В связи с переводом 10.08.1926 ВТУ штаба РККА в состав Главного управления РККА (ГУ РККА) приказом РВС СССР № 577 от 24.09.1926 (объявлен в приказе начальника военных топографов РККА № 131 от 25.09.1926) складу установлен новый штат – № 22/1, по которому с 1 октября Центральный склад карт переименован в «Склад карт 2-го разряда ВТУ ГУ РККА».

Приказом РВС СССР № 226 от 03.05.1927 объявлено Положение о местных военно-топографических частях и учреждениях. Из Положения: «...К местным военно-топографическим учреждениям и частям относятся: ... в) Склад карт ...».

Ведению склада подлежат: а) хранение и выдача планов и карт, б) учет карт как во всех складах ВТУ и местных отделах, так и находящихся при штабах военных округов, а равно секретных карт в гражданских учреждениях на основании существующих на этот предмет правил».

В соответствии с директивой управления устройства и службы войск ГУ РККА № 44-2/220/2509 от 25.09.1928 (объявлена в приказе начальника военных топографов РККА № 102 от 05.12.1928) склад карт 2-го разряда ВТУ ГУ РККА с 1 октября переведен на новый штат и переименован в «центральный склад карт ВТУ ГУ РККА». Из приказа начальника военных топографов РККА № 9 от 26.01.1929: «...Центральный склад карт ВТУ с сего числа подчиняю во всех отношениях мне. Артанов».

Приказом РВС СССР № 16 от 03.02.1931 установлен порядок и нормы снабжения военно-топографическими картами частей и учреждений РККА. Из приказа: «...Снабжение военно-топографическими картами производится через Центральный склад карт ВТУ. Обслуживает непосредственно Московский, Ленинградский, Белорусский, Приволжский и Украинский военные округа».

Приказом начальника военных топографов № 1 от 17.01.1931 объявлено о введении в действие с 15 января утвержденных Наркомвоенмором СССР новых штатов, в соответствии с которыми Центральный склад карт реформирован по штату № 22/1 (склад карт 2-го разряда) с оставлением прежнего наименования. Склад вошел в состав сформированного на основании этого же приказа Отдела военно-топографического снабжения. В ноябре 1931 г склад выведен из состава Отдела военно-топографического снабжения и образовал самостоятельный «Отдел снабжения топографическими картами со складом карт 1-го разряда».

В соответствии с директивой штаба РККА № 5/30361 от 16.02.1933 Отдел снабжения топографическими картами был расформирован. По этой же директиве на базе склада карт 1-го разряда сформирован Центральный склад карт (ЦСК) по штату № 22/315 (15 военнослужащих). Приказами РВС СССР № 569 от 04.03.1933 и начальника военных топографов № 13 от 09.04.1933 военнослужащие и вольнонаемные работники бывшего склада карт 1-го разряда назначены в ЦСК. По формировании склад вошел в непосредственное подчинение начальнику 7-го управления штаба РККА (с 1940 г – ВТУ ГШ).

В июле-августе 1934 г ЦСК перебазировался с ул. Разина (бывшая ул. Варварка), дом 26, в построенное 4-этажное здание по Старомонетному переулку, дом 11 (военный топогородок), где занял подвал и два нижних этажа. С 01.08.1935 ЦСК переведен на новый штат № 30/603 с количеством личного состава 36 военнослужащих.

Из приказа НКО СССР № 020 от 11.02.1936: «...В целях ликвидации одноименности перечисленным ниже складам с 01.01.1936 присвоить следующую нумерацию: ... – Центральный склад карт – № 297». Полное название склада – Центральный склад карт НКО № 297.

Массовые репрессии в стране затронули и ЦСК НКО № 297. В частности, уволен со службы 05.09.1937 по пункту «политическое недоверие» помощник начальника склада интендант 2-го ранга П.А.Прищепчик (сын пристава, исключен из ВКП(б) – за тесную связь с арестованной ранее сестрой-троцкисткой и за сокрытие этого факта от парторганизации). Также 04.07.1938 отстранен от должности

начальник ЦСК интендант 1-го ранга П.М.Пазар и в том же месяце арестован органами НКВД как враг народа: не ликвидировал последствия вредительства на складе и к тому же латыш по национальности. О его аресте объявлено на складе 21 июля. Дальнейшая судьба не известна.

Запасы карт на ЦСК постоянно возрастали, площадей в здании по Старомонетному переулку не хватало. К лету 1939 г специально для ЦСК НКО № 297 было построено трехэтажное здание по ул. Попов проезд, дом 6. Строительство велось с февраля 1937 г., однако из-за постоянного недофинансирования и бюрократизма работы часто останавливались. За два года сменилось три архитектора (двое из них были арестованы «за вредительство»). Во второй половине 1939 г. состоялась перевозка запасов карт из хранилищ по Старомонетному переулку (кроме старых верстовых карт) в новое здание.

С 10 апреля 1940 г. по директиве начальника Главного управления КА № 176937 от 04.04.1940 введен в действие новый штат № 22/2, по которому численность военнослужащих увеличена до 46 человек. В мае 1941 г. дополнительно в штат включены 8 должностей младшего начсостава и 15 красноармейцев.

С началом Великой Отечественной войны (22.06.1941) склад переведен на штат военного времени (с 24 июня), приступил к обеспечению картами окружных и фронтовых складов топографических карт. На складе также было организовано согласно мобилизационному плану формирование склада карт № 1909. Впоследствии СТК № 1909 (1-го разряда) дислоцировался в г. Чебоксары, а с 20.02.1942 – в г. Ульяновск.

В первые месяцы войны на ЦСК неоднократно возлагались задания по формированию новых филиалов ЦСК в других военных округах.

В частности, в соответствии с приказом заместителя НКО СССР и директивой заместителя начальника организационно-штатного управления Главного управления формирования и укомплектования войск (ГУФУВ) КА № орг/6/538899 от 13.08.1941 предписывалось к 20.08.1941 сформировать в г. Свердловске филиал ЦСК по штату № 30/605 «А». Начальником филиала 18.08.1941 был назначен воентехник 1-го ранга М.И.Лякин. 10.05.1942 (в соответствии с директивой организационно-штатного управления ГУФУВ КА № орг/6/784007с и приказом по ВТС от 20.03.1942) филиал ЦСК в г. Свердловске расформирован. Также в соответствии с приказом заместителя НКО СССР и директивой заместителя начальника организационно-штатного управления ГУФУВ КА № орг/6/538901 от 13.08.1941 предписывалось к 22.08.1941 сформировать в г. Новосибирске филиал ЦСК по штату № 30/605 «Б». Начальником филиала 18.08.1941 был назначен техник-интендант 1-го ранга А.Г.Безруков. 10.05.1942 (в соответствии с директивой организационно-штатного управления ГУФУВ КА № орг/6/784008с от 24.04.1942 и приказом по ВТС от 20.03.1942) филиал ЦСК в г. Новосибирске расформирован (составил объединенный СТК № 343 СибВО).

Также в соответствии с приказом заместителя НКО СССР и директивой заместителя начальника организационно-штатного управления ГУФУВ КА № орг/6/538903 от 13.08.1941 предписывалось к 20.08.1941 сформировать в г. Саратове филиал ЦСК по штату № 30/605 «А». Начальником филиала 18.08.1941 был назначен интендант 3-го ранга Н.П.Сероклинов. Из приказа по ВТС КА № 2 от 26.01.1942: «... 1. В соответствии с директивой организационно-штатного управления ГУФУВ КА



№ орг/6/7800298 от 08.01.1942 сформировать отдел ВТС штаба ПриВО. 02. Отделу ВТС штаба ПриВО подчинить ...Саратовский филиал ЦСК». В мае 1942 г. Саратовский филиал ЦСК составил объединенный СТК № 327 ПриВО.

В связи с приближением фронта к г. Москве и в соответствии с решением Государственного комитета обороны об эвакуации из столицы правительственных, военных и других учреждений, во второй половине октября 1941 г часть личного состава ЦСК была эвакуирована в г. Котельнич (Кировская область), оставив в г. Москве небольшую группу военнослужащих. В 1941 г значительная часть военнослужащих склада была задействована на сопровождении самолетов и железнодорожных вагонов с топографическими картами до фронтовых и армейских складов карт. При выполнении боевой задачи по сопровождению запасов карт в 1941 г погибли лейтенант В.С.Горшков (помощник начальника учетно-операционного отделения) и младший лейтенант Н.И.Трофимов (начальник хранилища). С 25.03.1942 директивой Главупраформа КА № орг/6/782595 от 13.03.1942 в штат включена специальная команда по сопровождению карт численностью 40 военнослужащих.

01.04.1942 эвакуированный личный состав склада возвратился из г. Котельнич в г. Москву. ЦСК продолжал выполнять задачи по получению с картографических фабрик, хранению и выдаче в военные округа и фронты запасов топографических карт, необходимых войскам для организации топогеодезического обеспечения операций (боевых действий).

С 15.01.1943 приказом НКО СССР № 01001 от 31.12.1942 ЦСК НКО № 297 переименован в «Центральную базу топографических карт НКО № 297». Из приказа по ВТС КА № 05 от 16.01.1943: «...Центральный склад карт № 297 переименован в Центральную базу топографических карт НКО № 297, штат № 030/213, дислокация – г. Москва. ЦБТК НКО № 297 подчинить непосредственно начальнику 3-го отдела [снабжения войск картами. – Авт.] ВТУ ГШ». По новому штату количество личного состава ЦБТК установлено: 75 военнослужащих и 18 вольнонаемных.

Только за 1944 г Центральной базой топографических карт отправлено войскам различными способами (вагонами, самолетами, автомашинами, посылками, нарочными) 225 вагонов карт. За этот же период принято от фабрик, фронтовых складов и тыловых баз 170 вагонов карт.

В феврале 1945 г на территории Польши (г. Познань) на базе СТК № 807 (1-го Белорусского фронта) был образован филиал ЦБТК – для обеспечения картами 1-го Белорусского и 1-го Украинского фронтов.

Личный состав ЦБТК выполнил огромный объем работ по обеспечению войск и штабов топографическими и специальными картами, каталогами координат и другими топографическими документами. Указом Президиума Верховного Совета СССР от 20.04.1945 Центральная база топографических карт НКО № 297 награждена орденом Красной Звезды – «за образцовое выполнение заданий Правительства в области изготовления и обеспечения Красной армии топографическими картами». Из приказа начальника ВТС КА № 6 от 30.06.1945: «...Впредь именовать ЦБТК НКО № 297 – Ордена Красной Звезды Центральная база топографических карт НКО № 297». 4 июня в торжественной обстановке начальник ВТС КА генерал-лейтенант М.К.Кудрявцев вручил личному составу орден «Красная Звезда» и одновременно Боевое Красное Знамя.

С окончанием Великой Отечественной войны напряжения в деятельности части не убавилось. С фронтовых и армейских складов стало поступать большое количество карт разных масштабов, не нужных войскам. Поступающие карты требовали больших затрат по счету, сортировке, упаковке, размещении их на хранение и т. п. Одновременно велась работа по отбору карт, снятых со снабжения, пришедших в негодность, временных изданий, трофейных и пр. – для уничтожения. Эта работа продолжалась несколько лет без прекращения основной деятельности – обеспечения картами войск и штабов, пополнения запасов карт в окружных складах.

В соответствии с приказом начальника ВТС ВС СССР № 0142 от 30.09.1946 ЦБТК перешла на штат мирного времени (№ 22/80) с переименованием «Военная база № 822». Численность военнослужащих по сравнению с военным временем была сохранена, увеличилось (с 18 до 32) количество должностей вольнонаемных работников. По штату № 22/14, введенному в действие с 01.09.1950, численность военнослужащих сокращена до 63 человек (офицеры – 28, сержанты – 12, солдаты – 23).

С 01.10.1954, в соответствии с приказом МО СССР о сокращении в Вооруженных Силах офицерских должностей (директива ГШ ВС СССР № орг/1/66422 от 03.08.1954), из штата исключены 5 офицерских должностей с заменой их должностями сверхсрочнослужащих. Директивой заместителя начальника ГШ ВС СССР № орг/7/63167 от 28.01.1957 с 1 апреля введен в действие новый штат № 22/700, в который включены 74 военнослужащих (офицеры – 21, сержанты – 10 и солдаты – 43) и 21 служащий.

К весне 1959 г завершено строительство 5-этажного складского здания по ул. Попов проезд, дом 6, соединенного с прежним 3-этажным зданием. Размещение запасов карт в новых хранилищах выполнено к апрелю 1960 г.

В соответствии с приказом МО СССР от 12.07.1960 и директивой Главного штаба Сухопутных войск № ош/6/291467 ЦБТК присвоено с 01.01.1961 новое наименование – «822-я Центральная ордена Красной Звезды база топографических карт». Приказом МО СССР от 30.12.1961 для ЦБТК установлен день годового праздника – 20 апреля (в память о награждении орденом «Красная Звезда»).

С 01.01.1966 директивой ГШ ВС СССР № орг/7/47018 от 24.09.1965 введен в действие штат ЦБТК (1-го разряда) № 22/503, в который включен еще один (шестой) отдел хранения, для которого в городке «Ягунино» (Московская область) построены здания с емкостью размещения до 45 млн экземпляров карт разных масштабов. В соответствии с директивой ГШ ВС СССР № 314/2/209 от 27.03.1972 с 1 мая введен в действие штат № 22/223, в который вместо шестого отдела хранения включен филиал ЦБТК в составе трех отделов хранения. С 01.05.1974 в штат включена рота обеспечения в составе двух взводов.

Директивой ГШ ВС СССР от 22.04.1986 введены новые штаты, утвержденные первым заместителем начальника ГШ ВС СССР 21.02.1986. По этому штату предусмотрено 175 военнослужащих (офицеров – 45, прапорщиков – 33, сержантов – 14, солдат – 83) и 29 рабочих и служащих.

В период 1991–2011 гг. ЦБТК продолжала выполнять задачи по обеспечению войск и штабов топографическими картами. Военнослужащие базы сопровождали транспорты с картами в военные округа и группы войск, а также в районы локальных войн и вооруженных конфликтов (Афганистан, Чеченская республика).

До 2009 г ЦБТК являлась частью центрального подчинения и получала указания непосредственно от начальника ВТУ ГШ ВС РФ. В 2009 г база реформирована в соответствии с новым обликом ВС РФ и с 2010 г. вошла в непосредственное подчинение начальнику топографической службы штаба Западного военного округа.

Заведующие (начальники) склада (отдела, базы):  
надворный советник Г.Л.Даняев (1903–1907);  
должность вакантна (1907–1909);  
коллежский советник А.А.Томсон (ВрИД 08.01.1909–1913);  
коллежский советник С.М.Блинов (16.11.1913–1918);  
военный топограф Н.И.Стенин (01.06–01.10.1918, начальник части склада в г. Москве);  
военный топограф С.Н.Зелинский (ВрИД 16.06–19.07.1918, руководил частью склада в г. Петрограде, затем назначен начальником склада Северного ВТО);  
военный топограф В.И.Узембло (ВрИД 01.10–16.11.1918);  
военный топограф С.П.Росляков (28.11.1918–25.07.1919);  
военный топограф Н.Ф.Мартынов (25.07.1919–18.10.1920);  
военнослужащий А.А.Лыткин (29.10.1920–10.08.1921);  
военный топограф А.Г.Богословский (11–13.08.1921);  
военнослужащий Н.М.Баранов-Крылов (ВрИД 13.08.1921–01.01.1923);  
военнослужащий И.Г.Тартаковский (ВрИД 13.01–01.06.1923);  
военнослужащий В.А.Терехов (ВрИД 01.06–20.12.1923);  
военнослужащий П.А.Рыкин (20.12.1923–19.06.1924);  
военнослужащий Н.А.Сергеев (19.06.1924–01.05.1925);  
военнослужащий Ф.Д.Филиппов (ВрИД 05.05–01.12.1925);  
военнослужащий И.И.Петровский-Иванов (01.12.1925–15.01.1927);  
военный топограф И.В.Лазарев (15.01.1927–01.04.1928);  
военнослужащий И.П.Киров (01.04–01.10.1928);  
военный топограф М.Н.Беккер (01.10.1928–15.01.1930);  
военнослужащий Д.Г.Зимнохов (16.01.1930–20.11.1931);  
военный топограф М.М.Лавров (20.11.1931–04.03.1933);  
военный топограф Г.С.Никифоров (04.03.1933–01.08.1935);  
интендант 1-го ранга П.М.Пазар (13.10.1935–02.07.1938);  
интендант 2-го ранга Г.С.Никифоров (ВрИД 05.07–16.10.1938);  
капитан Д.И.Веселов (18.09.1938–21.04.1939);  
полковой комиссар М.С.Косырев (21.04.1939–18.09.1941);  
майор Ф.П.Белик (13.11.1941–06.08.1942);  
подполковник Н.И.Шинкарев (25.07.1942–06.02.1947);  
подполковник Н.Ф.Сметанин (ВрИД 06.02–28.02.1947);  
полковник М.В.Мочалов (20.03.1947–27.04.1967);  
полковник А.К.Летаров (27.04.1967–23.01.1971);  
полковник П.И.Хахинов (29.06.1971–24.07.1982);  
полковник Н.А.Емельянов (24.07.1982–19.07.1988);  
полковник В.Н.Ткачук (12.08.1988–18.11.1992);  
полковник Б.Н.Павлов (20.11.1992–05.02.2002);  
полковник В.И.Галеев (05.02.2002–05.02.2010);  
полковник В.М.Богук (с 05.02.2010).

## 823-я Центральная база инструментально-технического снабжения

«Хранитель инструментов» (1832–1863)

Инструментальный кабинет (1863–1931)

Инструментальный склад (1931–1933)

Склад-мастерская УВТ РККА (1933–1936)

Склад № 299 (1936–1938)

Склад НКО № 299 (1938–1940)

Центральный склад военно-топографического снабжения КА № 299 (1940–1941)

Склад 1-го разряда инструментально-технического снабжения КА № 299 (1941–1942)

Центральный склад военно-топографического снабжения КА № 299 (1942)

Центральная база инструментально-технического снабжения ВТС КА № 299 (1942–1946)

Центральная база инструментально-технического снабжения ВТС ВС № 823 (с 1946)

Начало создания базы (склада) относится к 1832 г, когда по высочайше утвержденному 28.03.1832 штату Военно-топографического депо была учреждена должность «Хранитель инструментов», с задачей «поверка, хранение и отпуск всех инструментов, Генеральному штабу принадлежащих».

По штату Военно-топографической части ГУ ГШ (высочайше утвержден 27.09.1863) образован «Инструментальный кабинет» в составе одного человека – заведующего кабинетом, непосредственно подчиняющегося управляющему Военно-топографической частью.

В соответствии с высочайше утвержденным 29.03.1867 штатом Военно-топографического отдела Главного штаба инструментальный кабинет вошел в состав Геодезического отделения. Заведывание кабинетом возлагалось на одного из помощников начальника отделения.

В сентябре 1917 г значительная часть инструментального кабинета была эвакуирована в г. Омск (где находилась до 1920 г).

При реорганизации ВТО ГУ ГШ в ВТУ Всероглавштаба по штату, утвержденному Народным Комиссариатом по военным делам 02.05.1918, инструментальный кабинет передан в состав отделения по снабжению инструментами (с 01.10.1919 инструментальное отделение) части по организации работ ВТУ.

С 01.12.1923 инструментальный кабинет находился в составе организационно-инспекторского отдела, с 01.09.1926 – при отделе снабжения ВТУ штаба РККА (ГУ ГШ).

В соответствии с приказом начальника военных топографов РККА № 1 от 17.01.1931 отдел снабжения выведен из состава ВТУ ГУ РККА и образовал самостоятельный отдел – Военно-топографического снабжения, куда вошел инструментальный кабинет, переименованный с 20.11.1931 – в инструментальный склад (в Службе имел неофициальное название «инструментальная лаборатория»). На склад возлагались задачи: хранение и накопление топогеодезических и

других инструментов; ремонт инструментов, поступающих из частей; конструирование новой топогеодезической аппаратуры.

По расформировании отдела Военно-топографического снабжения (директива штаба РККА № 5/30361 от 16.02.1933) инструментальный склад вошел в состав 7-го управления штаба РККА (при техническом секторе финансово-материального отдела) с переименованием «склад-мастерская УВТ РККА». С 01.01.1935 склад включал отделения: химикатов и фотоматериалов; топогеодезического имущества; фотограмметрического и картографического имущества, чертежных материалов и специальных пособий. Склад располагался по ул. 25-го Октября, дом 8.

Приказом НКО СССР № 020 от 11.02.1936 склад-мастерская УВТ переименована в «склад № 299» (с 01.01.1936). Из приказа начальника ВТС № 20 от 15.06.1936: «...Склад № 299, находящийся на всех видах довольствия при отделе [ВТС. – Авт.], перевести на самостоятельное хозяйственное обслуживание» (возможно, некоторое время состоял в «Геокартпром»). В 1938 г. переименован в «склад НКО № 299».

В период массовых репрессий в стране уволен со службы «как политически неустойчивый элемент» помощник начальника склада майор Г.А.Никольский (15.06.1937).

В соответствии с директивой Главного управления КА № 176937 от 04.04.1940 склад переведен на новый штат с переименованием «Центральный склад военно-топографического снабжения КА № 299». Складу были определены задачи: обеспечение частей, полевых управлений, фронтов и армий и Военно-картографической фабрики топогеодезическими инструментами, фоторепродукционным оборудованием, специальными картографическими материалами, картографической бумагой и химикатами.

С началом Великой Отечественной войны (22.06.1941) склад перешел на штат военного времени с переименованием «Склад 1-го разряда инструментально-технического снабжения КА № 299». 15.09.1941 склад переехал в помещения эвакуированного завода «Аэрогеоприбор» по ул. Ольховской, дом 24, где находился всю Великую Отечественную войну.

В 1942 г. вновь переименован в «Центральный склад военно-топографического снабжения КА № 299». В соответствии с приказом НКО СССР № 01001 от 31.12.1942 (объявлен в приказе по ВТС № 05 от 16.01.1943) склад переведен на новый штат (№ 030/214) с переименованием «Центральная база инструментально-технического снабжения ВТС КА № 299». Согласно этому же приказу база формировала склад 1-го разряда инструментально-технического снабжения ВТС КА № 659.

В 1946 г. база перешла на штат мирного времени с переименованием «Центральная база инструментально-технического снабжения ВТС ВС № 823». В том же году склад был перебазирован в г. Пушкино Московской области.

В соответствии с приказом МО СССР от 12.07.1960 и директивой Главного штаба Сухопутных войск № ош/6/291467 от 12.11.1960 базе присвоено с 01.01.1961 новое наименование «823-я Центральная база инструментально-технического снабжения» (ЦБИТС). День годового праздника – 15 июля.

В 70–90-х гг. база решала задачи по приему, хранению и выдаче в части ВТС топографической техники и имущества, необходимого для выполнения специальных работ (по номенклатуре ВТУ ГШ).

В 2009 г часть переведена на штат в соответствии с новым обликом ВС РФ, с 2010 г подчинена топографической службе Западного военного округа.

Заведующие инструментальным кабинетом, начальники склада (базы):

полковник П.М.Оверин (10.10.1832–1864);

подполковник И.Г.Солонников (1864–1867);

1867–1918 гг. – должность заведующего инструментальным кабинетом по штатам не предусматривалась, его функции выполнял один из помощников начальника Геодезического отделения ВТО;

военный топограф М.А.Иванов (07.06.1918–31.05.1919) – в должность не вступил, так как находился в Туркестанском ВТО;

военнослужащий М.Ф.Егоров (31.05.1919–05.03.1920);

военный топограф А.И.Албьяков (05.03.1920–01.12.1923);

01.12.1923–1931 гг. – должность заведующего инструментальным кабинетом не предусматривалась, а его функции выполнял один из помощников начальника организационно-инспекторского отдела, с 01.09.1926 отдела снабжения ВТУ;

военный топограф А.Э.Умбля (20.11.1931–23.08.1932);

военный топограф Н.С.Семенов (ВрИО 23.08.1932–03.11.1934);

военный топограф М.Е.Шабалин (03.11.1934–01.04.1935);

майор Г.А.Никольский (01.04.1935–16.08.1936);

военинженер 2-го ранга В.П.Лебединский (16.08.1936–29.03.1937);

1937–1938 гг. – должность вакантна;

капитан П.В.Казановский (21.01.1938–19.05.1941);

майор С.В.Крекнин (19.05.1941–27.12.1944);

инженер-майор И.И.Фаенсон (ВрИД 27.12.1944–03.10.1945);

подполковник А.С.Крымский (03.10.1945–30.12.1965);

полковник М.И.Старовойтов (24.01.1966–21.10.1975);

полковник В.П.Сильченков (06.11.1975–30.11.1980);

полковник Н.В.Гоманов (27.11.1980–24.10.1991);

полковник П.И.Смирнов (24.10.1991–27.07.1998);

полковник В.И.Лазаренко (15.08.1998–28.06.2002);

полковник С.В.Воронов (15.08.2002–08.2010);

подполковник Э.Н.Тимофеев (с 08.2010).

### **853-й склад топографических карт**

Склад образован путем переименования СТК № 744 в СТК № 853 в соответствии с приказом НКО СССР № 0220 от 13.09.1940 о переходе штаба 17-й армии Забайкальского военного округа (дислоцирующейся на территории Монгольской Народной Республики) на новый штат с 15.10.1940 Дислокация склада карт – г. Улан-Батор.

В ходе формирования склада на базе СТК № 744 были обнаружены недостатки в организации хранения и выдачи карт. Из приказа по штабу и управлению 17-й армии № 094 от 18.11.1940 «О запущенности учета топографических карт в складе № 744 и халатном отношении к учету карт»: «...При сдаче хранилища

начальником красноармейцем Гуцало младшему лейтенанту Скорбовому обнаружилось большое расхождение между данными учета и фактическим наличием топографических карт. Номенклатуры карт оказались смешанными ... навести большевистский порядок в складе, об исполнении доложить 28 ноября. Предупреждаю, что в дальнейшем, за малейший просчет и расхождение учета карт с их фактическим наличием в складе виновные будут привлекаться к суровой ответственности вплоть до предания суду. Заместитель начальника штаба 17-й армии полковник Протас».

15.09.1941 Забайкальский военный округ переименован в Забайкальский фронт, склад вошел в его состав. Дислоцировался на территории МНР (сначала г. Улан-Батор, затем г. Баин-Тумэн). В 1941–1945 гг. склад 1-го разряда (в 1944 г – склад 2-го разряда), обеспечивал топографическими картами 17-ю армию Забайкальского фронта.

В 1945 г фронтовой СТК в составе Забайкальского фронта в войне против Японии. Дислокация – г. Чойбалсан (МНР), запас карт – 12 млн листов. Изначально запас карт был 7 млн, но затем в июле 1945 г еще 5 млн были доставлены из г. Иркутска тремя вагонами и тремя самолетами. Склад являлся основным фронтовым складом, обеспечивающим четыре армии и конно-механизованную группу фронта. Запас головного отделения (н. п. Тацмак Булак) – 1 млн листов.

С 10.09.1945 – СТК 1-го разряда в составе Забайкальско-Амурского военного округа. Расформирован в 1947 г. по расформированию Забайкальско-Амурского военного округа.

Начальники склада:

интендант 3-го ранга С.А.Пономарев (11.1940–1942);  
старший лейтенант П.М.Хохлов (21.09.1942–27.02.1944);  
капитан А.С.Растегаев (27.02.1944–11.12.1945);  
капитан И.В.Лиодт (ид 1945–12.01.1946);  
старший лейтенант А.И.Курицын (12.01.1946–07.03.1947).

### **854-й склад топографических карт**

Склад топографических карт сформирован в 1940 г в г. Борзя (Читинская область) в соответствии с приказом войскам ЗаБВО № 19248/1 от 11.02.1940.

Из приказа войскам ЗаБВО № 0036 от 17.07.1940: «...Включить в состав войск округа вновь сформированные части – склад топографических карт № 854 по штату № 30/606 (3-го разряда)».

Склад обеспечивал топографическими картами 16-ю армию Забайкальского военного округа. С образованием 15.09.1941 Забайкальского фронта склад вошел в его состав как СТК 1-го разряда. Склад принимал участие в Советско-японской войне (9 августа – 2 сентября 1945 г). Запас карт в 1945 г – 2,7 млн листов. Дислокация в 1945 г – ст. Борзя.

С 1945 г склад подчинялся начальнику топографической службы 36-й армии и обеспечивал ее соединения и части. Склад имел подвижное отделение в

одном четыреххостном вагоне (ст. Маньчжурия). В 1945–1947 гг. склад в составе Забайкальско-Амурского военного округа. С 1947 г – Военный склад № 854 ЗаБВО. Расформирован в конце 1950-х гг.

Начальники склада:

старший лейтенант инт. службы М.А.Пахомов (19.05.1940–14.01.1943);

майор М.И.Червинский (23.12.1942–24.08.1949);

подполковник Г.М.Альтинг (24.08.1949–28.04.1958).

### **879-й склад топографических карт**

Склад карт сформирован в 1940 г в г. Одессе как СТК 3-го разряда Одесского военного округа.

В 1941–1942 гг. – в составе Южного фронта. В декабре 1942 г дислоцирован в г. Пугачеве (Саратовская область), выделен в тыловой склад.

В соответствии с директивой организационно-штатного управления ГУФУВ КА № орг/6/784007с и приказом по ВТС от 20.03.1942 в г. Саратове расформирован филиал ЦСК № 279. Карты, имущество и личный состав филиала влились в СТК № 879. Дислокация склада в 1943 г – пос.Ершово.

В соответствии с директивой заместителя начальника ГШ КА № орг/6/305962 от 22.02.1944 и приказом начальника ВТС № 08 от 07.03.1944, СТК № 879 к 28.03.1944 передислоцирован из пос.Ершово в г. Куйбышев с подчинением начальнику топографического отдела штаба Приволжского военного округа. В 1944 г склад переведен на штат СТК 1-го разряда.

В конце войны и по ее завершении обеспечивал топографическими картами штабы и войска Приволжского военного округа.

Расформирован в конце 1950-х гг.

Начальники склада:

интендант 3-го ранга Н.А.Уханов (04.03.1940–11.03.1942);

капитан адм. службы Н.М.Иванов (04.04.1942–23.04.1944);

старший лейтенант адм. службы А.И.Аленин (22.03.1944–25.10.1946);

подполковник Ф.В.Беляков (04.10.1946–24.04.1954);

майор С.Ф.Севастьянов-Славин (24.04.1954–14.10.1957).

### **880-й склад топографических карт**

Приказом НКО СССР № 0013 от 26.03.1940 образован Архангельский военный округ. 19 мая 1940 г согласно предписанию отдела ВТС штаба Ленинградского военного округа от 16.05.1940 в г. Архангельск выехал на формирование нового склада карт начальник хранилища склада карт НКО № 283 (г. Ленинград) техник-интендант 2-го ранга Н.М.Буров. Склад карт сформирован в г. Архангельске (ул. Пионерская, дом 4) к 1 июля 1940 г. по штату № 30/606 (3-го разряда) с наименованием «Склад топографических карт НКО № 880». Н.М.Буров назначен начальником склада 31.05.1940 (приказ по Архангельскому военному округу № 022).



До конца 1944 г склад выполнял задачи по обеспечению топографическими картами войск Архангельского военного округа. В соответствии с директивой организационно-мобилизационного управления Архангельского военного округа № М/3/0206 от 16.01.1943 склад переведен на штат № 30/215 «В» с численностью трое военнослужащих и один вольнонаемный. 15.12.1944 Архангельский военный округ переименован в Беломорский военный округ с передислокацией штаба в г. Кемь (Карело-Финская ССР). 29.04.1945 в г. Кемь прибыл и склад карт.

В 1946 г штаб Беломорского военного округа переведен в г. Петрозаводск, туда же 18.06.1946 передислоцирован СТК № 880. С 29.06.1951 склад входил в состав Северного военного округа, а в мае 1960 г вошел в состав Ленинградского военного округа.

Согласно директиве ГШ ВС СССР № орг/7/47018 от 24.09.1965 с 01.01.1966 склад переведен на штат 3-го разряда № 22/508 с наименованием «880-й окружной склад топографических карт», а уже с 25.04.1966 переведен на штат 2-го разряда № 22/507. Согласно директиве ГШ ВС СССР № 314/1/00938 от 01.11.1980 и № 314/2/0421 от 12.06.1981, с 31.07.1981 унифицированы наименование и номер штата – 880-й склад топографических карт 2-го разряда по штату № 22/225.

Склад выполняет задачи по обеспечению топографическими картами соединений и частей Карельской группировки войск Ленинградского военного округа. С 15.04.1983 склад переведен на штат численностью 28 человек, в т.ч.: офицеров – 5; прапорщиков – 4; сержантов и солдат – 17; рабочих и служащих – 02. В соответствии с директивой ГШ ВС РФ № 314/9/2968 от 20.10.1999 склад переведен со 2-го на 3-й разряд. В 2000 г численность личного состава была вновь сокращена.

В 2009 г склад переведен на новый штат в соответствии с перспективным обликом ВС РФ, с 2010 г – в составе Западного военного округа.

#### Начальники склада:

капитан адм. службы Н.М.Буров (31.05.1940–29.04.1945);  
старший техник-лейтенант Н.М.Осипов (28.03–27.09.1945);  
майор адм. службы Н.М.Буров (09.12.1946–30.03.1948);  
подполковник М.Е.Соловей (30.03.1948–17.04.1954);  
подполковник В.П.Рязанцев (10.06.1954–31.08.1964);  
майор Г. Н.Алексеев (04.06.1964–26.11.1971);  
майор А.И.Семенов (29.01.1972–19.08.1978);  
майор В.И.Дубовский (21.10.1978–24.04.1980);  
майор Н.М.Баранов (18.06.1980–27.12.1988);  
майор Вяч.Е.Кириллов (27.12.1988–01.03.1993);  
майор М.И.Козлицкий (17.12.1992–30.10.1997);  
майор Вл.Е.Кириллов (12.01.1998–29.11.2000);  
майор Е.О.Орехов (с 04.12.2000).

#### 881-й склад топографических карт

Склад сформирован как СТК № 881 (3-го разряда) по штату № 30/605 «Б» в 1940 г на базе Выборгского филиала 283-го СТК ЛВО. Дислокация склада в 1940–1941 гг. – г. Выборг, Ленинградская область.

С началом Великой Отечественной войны склад входил в состав войск Северного, затем Ленинградского фронтов. Дислокация склада в октябре 1941 г. – н. п. Терриокки, затем н. п. Шувалово (под г. Ленинградом). В 1942 г. СТК № 881 включен в состав Волховского фронта для обеспечения топографическими картами армейских складов. 15.02.1944 Волховский фронт расформирован, склад был передан в состав Ленинградского фронта.

В соответствии с ДГШ КА № орг/6/4208 от 19.04.1944 склад переведен из Ленинградского фронта в состав 3-го Прибалтийского фронта (с 24.04.1944). Из приказа начальника ВТС КА № 020 от 25.05.1944: «...СТК 1-го разряда [№ 881. – Авт.] полагать прибывшим 5 мая в состав 3-го Прибалтийского фронта с непосредственным подчинением начальнику топографического отдела фронта».

Склад карт следовал за наступающими войсками и в 1944 г. дислоцировался – г. Дно, г. Цесис, г. Рига. Склад обеспечивал картами войска фронта при подготовке и проведении операций: Псковско-Островской (17.07–31.07.1944), Тартуской (10.08–06.09.1944), Рижской (14.09–15.10.1944) и др. Имелось подвижное отделение в двух железнодорожных вагонах (дислокация – ст. Порхов, ст. Подсевы, ст. Псков, ст. Цесис, ст. Рига). Только в ходе подготовки и проведения Псковско-Островской операции (01.06–31.07.1944) склад выдал в войска 1,22 млн листов карт.

В соответствии с директивой Ставки Верховного Главнокомандующего № орг/6/8915 от 27.04.1945 склад с 15.05.1945 переведен из 3-го Прибалтийского фронта в состав Ленинградского фронта. Полевая почта 07605.

С 09.07.1945 склад в составе Прибалтийского военного округа. Дислокация – г. Рига. В 1949 г – Военный склад № 881.

В соответствии с директивой ГШ ВС СССР № орг/7/47018 от 24.09.1965 склад перешел на новый штат с переименованием «881-й окружной СТК 2-го разряда». Дислокация – г. Цесис, Латвийская ССР.

Склад расформирован к 01.12.1992 в соответствии с ДГШ ВС РФ от 10.03.1992.

#### Начальники склада:

техник-интендант 1-го ранга М.А.Романов (ВрИО 07.1940–04.1941);

воентехник 1-го ранга Н.И.Заволокин (11.1941–08.11.1942);

интендант 3-го ранга П.И.Беляев (13.10.1942–1944);

инженер-капитан Я.Ф.Онишук (12.02–11.05.1944);

капитан адм. службы П.В.Баранов (11.05.1944–18.03.1946);

подполковник Н.П.Шардин (18.03.1946–15.02.1961);

майор И.С.Шацкий (15.02.1961–31.08.1964);

майор В.П.Литвинов (27.11.1964–13.05.1965);

майор И.М.Давыдов (05.06.1965–21.09.1970);

майор А.А.Лесных (10.11.1970–09.08.1974);

майор Б.Д.Жарков (29.11.1974–01.08.1977);

майор В.Г.Байков (22.11.1977–07.08.1980);

майор Ю.И.Сырцов (23.09.1980–14.10.1986);

майор Н.П.Сластион (25.11.1986–30.05.1988);

майор П.А.Пятунин (01.09.1988–19.05.1990);  
майор Н.Б.Ли (09.06.1990–25.11.1992).

### **882-й склад топографических карт**

Склад топографических карт НКО № 882 сформирован 10.10.1940 в г. Петрозаводске как склад карт 3-го разряда для обеспечения войск 7-й армии Ленинградского военного округа.

С началом Великой Отечественной войны склад входил в состав частей Северного фронта (образован 24.06.1941), а затем (с 23.08.1941) – в состав Карельского фронта. 18.09.1941, во время наступления финских войск на г. Петрозаводск, передислоцирован в г. Сумский Посад (Карело-Финская ССР), а позже (весной 1942 г) – в г. Череповец (Вологодская обл.).

16.06.1942 отстранен от занимаемой должности и привлечен к судебной ответственности «за безответственное и недобросовестное отношение к исполнению служебных обязанностей» начальник склада техник-интендант 1-го ранга Д.Д.Бабаев. В 1943 г склад переведен на штат склада 1-го разряда.

По расформировании Карельского фронта 15.11.1944 склад находился в резерве, а в апреле 1945 г вместе с полевым управлением передислоцирован на Дальний Восток, где вошел в состав образованной Приморской группы войск, которая 05.08.1945 переименована в 1-й Дальневосточный фронт.

Склад принимал участие в советско-японской войне (09.08–02.09.1945). Выполнял функцию запасного склада карт. С октября 1945 г – в составе Дальневосточного военного округа. Пункт постоянной дислокации – г. Южно-Сахалинск, затем г. Свободный (Амурская обл.). В 50-х гг. обеспечивал картами 15-ю армию, подчинялся её командованию в оперативных вопросах.

В соответствии с директивой ГШ ВС СССР № орг/7/47018 от 24.09.1965 склад перешел на новый штат с переименованием «882-й окружной СТК 4-го разряда». Склад расформирован в конце 1970-х гг.

Начальники склада:

техник-интендант 1-го ранга Д.Д.Бабаев (11.10.1940–16.06.1942);  
техник-интендант 1-го ранга Г.Н.Соколов (10.03–25.06.1942);  
капитан П.П.Петров (30.09.1942 – ...1944 – ...);  
инженер-капитан Ю.Ф.Черевиков (14.01.1946–13.05.1950);  
подполковник В.П.Степанов (13.05.1950–17.03.1955);  
майор адм. службы И.И.Ребец (06.04.1955–24.09.1956);  
майор Н.И.Марченко (17.08.1956–12.09.1959);  
майор П.М.Ровинский (25.08.1959–27.04.1962);  
майор Н.С.Толмачев (14.12.1965–19.10.1967);  
майор Ю.А.Бейник (14.10.1967–05.08.1972);  
капитан В.Б.Разбежкин (15.08.1972–02.08.1977);  
капитан Н.П.Иноценко (03.08.1977 – ...).

### **883-й склад топографических карт**

Склад карт сформирован на основании директивы ГШ КА № 103985 от 28.03.1940 в г. Мурманске, как склад карт 3-го разряда для снабжения топографическими картами войск 14-й армии Ленинградского военного округа.

С началом Великой Отечественной войны склад вошел в состав Северного фронта (образован 24.06.1941), а после его разделения 23.08.1941 – в состав Карельского фронта. Дислокация – г. Мурманск.

К концу 1942 г СТК № 883 расформирован.

Начальники склада:

старший лейтенант П.П.Петров (11.10.1940–30.09.1942);

старший лейтенант А.К.Костромцев (... – 1942).

### **889-й склад топографических карт**

Склад карт сформирован в 1940 г. в г. Хашури (Грузинская ССР) согласно приказу войскам Закавказского военного округа № 072 от 03.05.1940. Из приказа: «...Начальнику Отдела ВТС к 10.05.1940 сформировать склад топографических карт по штату № 30/603, 3-го разряда. Склад дислоцировать в г. Хашури на базе помещений, выделяемых Хашурским Горсоветом (Дом Культуры). Исполнение приказа донести к 11.05.1940».

Во время Великой Отечественной войны склад в составе: Закавказского фронта (образован 23.08.1941); Кавказского фронта (с 30.12.1941); Закавказского военного округа (образован 28.01.1942); Закавказского фронта (образован 15.05.1942).

Склад расформирован в соответствии с директивой ГУФУВ КА № 789335 от 19.11.1942. Из директивы: «...К 30.11.1942 расформировать склад карт № 889, а личный состав передать на укомплектование склада топографических карт № 266 (г. Баку)».

Начальник склада:

интендант 3-го ранга В.Ф.Мерхлюк (11.05.1940–15.12.1942).

### **991-й склад топографических карт**

Склад карт сформирован 05.08.1940 в составе 1-й Краснознаменной армии по штату № 30/606 3-го разряда, на основании приказа Военного Совета 1-й КА № 8/469ш от 21.07.1940 в с. Монастырище (станция Манзовка, Приморская железная дорога). До октября 1940 г склад номера не имел, подчинялся отделу ВТС штаба армии. С переходом армии 22 октября на новые штаты (приказ ДВФ № 084 от 14.10.1940) складу присвоен номер 991.

До 1942 г заведующего складом не было. Складом руководил начальник топографического отделения оперативного отдела, с 20.10.1940 – начальник 2-го

отделения отдела ВТС штаба 1-й Краснознаменной армии майор Г.В.Рызлейцев (с 05.08.1940 по 1942 г).

В 1942 г СТК № 991 обеспечивал топографическими картами 1-ю Краснознаменную армию и 25-ю армию Дальневосточного фронта. 1943 г – СТК 1-го разряда. В 1945 г. склад в составе 1-й армии 1-го Дальневосточного фронта в войне против Японии. В августе 1945 г СТК был передан в подчинение штаба 1-го ДВФ. В 1946–1953 гг. – в составе Приморского военного округа.

Склад расформирован в 1953 г в связи с упразднением военного округа.

Начальники склада:

младший лейтенант Л.С.Семенюк (19.02.1942–1943);

старший лейтенант адм. службы Н.И.Кашаев (08.04.1943–01.04.1946);

майор инт. службы И.С.Дегтярев (10.04.1946–07.07.1953).

### 1168-й склад топографических карт

Склад топографических карт сформирован как окружной СТК 2-го разряда в соответствии с директивой МО СССР № орг/1/126386 от 18.10.1968 в составе ЦГВ с местом дислокации г. Миловицы (35 км северо-восточнее г. Праги), Чехословакия.

Склад расформирован к 01.06.1991 в соответствии с директивой МО СССР от 14.10.1990.

Начальники склада:

майор И.М.Кетов (20.12.1968–27.11.1969);

майор В.Ф.Морев (10.01.1970–08.08.1974);

майор Л.А.Карпов (09.08.1974–22.10.1977);

майор А.Я.Сойко (04.11.1977–06.08.1980);

майор А.И.Вербняк (22.08.1980–21.05.1983);

майор В.Н.Приходько (11.07.1984–14.07.1989).

### 1327-й склад топографических карт

Из приказа заместителя НКО СССР № орг/6/786302 от 11.07.1942: «...К 15.07.1942 сформировать для Воронежского фронта склад карт № 1327».

Склад функционировал как фронтовой склад карт Воронежского, с 20.10.1943 – 1-го Украинского фронта. ППД в 1943 г – г. Воронеж. Склад обеспечивал войска картами в ходе боев на Курской дуге. Основной отдел СТК № 1327 размещался в районе г. Воронеж. Из его состава были выделены головное отделение (при топографическом отделе штаба фронта) и подвижное отделение (ст. Старый Оскол). При этом в головном отделении содержалось 20%, в подвижном – до 50–60%, в основном – 20–30% фронтового запаса карт. Карты поступали из окружного СТК Киевского военного округа.

В 1944 г СТК № 1327 (1-го Украинского фронта) вместе с наступающими войсками значительно оторвался от центральных складов карт. Карты печатались в поезде-литографии и поступали в СТК на пополнение запаса.

В январе 1945 г склад дислоцировался в Польше на ст. Пшевурск, в феврале 1945 г – в г. Ченстохове. Подвижное отделение склада располагалось в железнодорожных вагонах, вблизи топографического отдела штаба фронта. В 1945 г подвижное отделение располагалось на ст. Лентовня, затем на ст. Демба, впоследствии в г. Крайцбург (90 км восточнее г. Бреслау). На 01.01.1945 состав склада: 5 офицеров; 4 сержанта; 4 рядовых. С сентября 1944 г по март 1945 г склад получил и выдал более 18 млн листов карт. Карты поступали из базового склада № 1550 Львовского военного округа. При подготовке Берлинской операции склад получал карты из центральных складов, расположенных в г. Кракове и г. Познани. Головное отделение склада имело около 2 млн карт и снабжало ими армии и части фронтового подчинения. В подвижном отделении (в вагонах) хранилось до 1 млн карт, а в основном отделении – 2,5 млн листов. 10.06.1945 на базе полевого управления 1-го Украинского фронта образована Центральная группа войск. В ее состав вошел СТК № 1327. Склад обеспечивал картами соединения и части ЦГВ. Позднее (вероятно, в мае 1955 г) склад передан в состав Южной группы войск.

В соответствии с директивой ГШ ВС СССР № орг/7/47018 от 24.09.1965 склад перешел на новый штат с переименованием «1327-й окружной СТК 2-го разряда». Дислокация – г. Гедделё (Венгрия).

Склад расформирован в соответствии с директивой Министра обороны от 14.10.1990 к 01.06.1991.

Начальники склада:

военинженер 1-го ранга Г.Е.Короид (1943);  
техник-лейтенант Г.И.Кузнецов (1943–25.02.1944);  
капитан адм. службы Н.Н.Грибанов (05.03.1944–1946);  
майор адм. службы Н.П.Попов (02.07.1946–23.03.1950);  
подполковник Н.И.Бобрин (26.02.1950–05.06.1953);  
подполковник Г.П.Кавун (05.06.1953–08.02.1956);  
капитан Г.М.Петров (03.04–21.11.1956);  
подполковник А.П.Мельтьев (21.11.1956–26.03.1958);  
майор техн. службы М.Т.Денисюк (26.03.1958–15.09.1964);  
майор И.Е.Малашонок (15.09.1964–24.11.1969);  
подполковник В.С.Грушин (15.10.1969–29.12.1970);  
майор В.А.Ткалич (12.01–15.11.1971);  
майор А.М.Войта (31.12.1971–18.11.1974);  
майор Ю.В.Чирков (18.11.1974–24.07.1979);  
майор Г.А.Емельянов (24.07.1979–19.10.1984);  
майор Г.М.Красько (10.1984–06.1989);  
майор Б.К.Павлов (17.06.1989–16.02.1991).

### 1550-й склад топографических карт

Склад топографических карт сформирован 12 июня 1944 г как СТК № 1550, в г. Ровно силами Военно-топографической службы 1-го Украинского фронта на основании директивы Главного организационного управления КА № орг/6/308881 от 26.05.1944 в составе Львовского военного округа, образованного в соответствии с приказом НКО СССР № 0018 от 16.05.1944. Являлся основной базой карт, довольствующей фронтовые склады 1-го Украинского фронта в 1944–1945 гг. Транспортировка карт во фронт осуществлялась автомашинами, выделявшимися по распоряжению начальника тыла фронта. В среднем каждый месяц наряжалось не менее 15–20 автомашин марки «Студебеккер». СТК принял непосредственное участие в топогеодезическом обеспечении подготовки и проведения Верхне-Силезской операции. Дислокация склада с 1944 г – г. Львов, ул. Шевченко, 5.

С 10.05.1946 СТК в составе Прикарпатского военного округа.

В соответствии с директивой ГШ ВС СССР № орг/7/47018 от 24.09.1965 склад перешел на новый штат с переименованием «1550-й окружной СТК 2-го разряда». 12 мая 1970 г переведен в пос. Старичи, Львовская области Склад обеспечивал топографическими картами войска Прикарпатского военного округа, служил промежуточной базой для доставки карт в ЦГВ, СГВ и ГСВГ.

С 1992 г склад в составе ВС Украины.

Начальники склада:

капитан адм. службы П.И.Беляев (31.05.1944–08.03.1946);  
майор П.П.Зиньковский (18.03.1946–26.04.1947);  
подполковник адм. службы С.А.Дудзяк (26.04.1947–27.06.1950);  
подполковник адм. службы И.Ф.Ковылин (27.06.1950–28.12.1956);  
майор Г.А.Новиков (28.12.1956–01.06.1963);  
майор И.Е.Малашонок (18.06.1963–01.08.1964);  
майор тех. службы М.Г.Денисюк (13.10.1964–20.06.1968);  
майор И.Г.Кашенцов (27.07.1968–16.08.1972);  
майор В.И.Бендик (15.09.1972–17.11.1975);  
капитан Н.Я.Червяков (с 17.11.1975 – приказ о назначении отменен);  
майор В.А.Нос (12.1975–25.02.1981);  
майор В.И.Торхачев (25.02.1981–30.12.1983);  
майор М.Н.Рогинский (30.12.1983–26.04.1985);  
майор А.М.Скутельник (14.10.1985–17.11.1986);  
майор В.В.Ширшов (11.1986–12.1988);  
подполковник О.Н.Кравцов (12.1988–1992);  
подполковник В.Н.Чирков (1992–1996);  
подполковник Н.С.Буджерак (1996–2003);  
подполковник Е.В.Агапов (с 2003).

### 1901-й склад топографических карт

Склад карт сформирован 25.12.1939 в г. Петрозаводск во время советско-финляндской войны приказом начальника штаба Ленинградского военного округа № 01173 от 22.12.1939 и директивой отдела ВТС штаба ЛВО № 01182 от 23.12.1939 на базе СТК № 283 (г. Ленинград) как склад 3-го разряда (головной СТК № 283) с задачей снабжения топографическими картами 8-й и 9-й армий. Расформирован после окончания войны 13.03.1940.

Вновь сформирован с началом Великой Отечественной войны и вошел в состав образованного 24.06.1941 Северного фронта, а после его разделения 23.08.1941 – в состав Ленинградского фронта. До марта 1944 г склад располагался в г. Ленинграде. Функционировал по штату СТК 1-го разряда.

После проведения Ленинградско-Новгородской наступательной операции (14.01–01.03.1944) СТК № 1901 дислоцировался в г. Кингисеппе (Ленинградская область). Из автотехники на складе была одна 1,5 т машина. Подвижное отделение склада (в железнодорожном вагоне) располагалось на ст. Гдов. СТК № 1901 выполнял функцию головного склада карт наступающего Ленинградского фронта и находился в непосредственной близости (10–15 км) от армейских складов карт. Приказание на выдачу карт армейским складам и на обеспечение картами соединений и частей начальник склада получал от представителя топографического отдела, находящегося на вспомогательном пункте управления фронта. Склад обеспечивал армейские склады карт, расположенные на Карельском перешейке и Нарвском направлении.

В соответствии с директивой Ставки Верховного Главнокомандующего № 8082 от 13.01.1945 СТК № 1901 был расформирован к 15.02.1945, личный состав, техника и карты переданы в 283-й СТК.

Начальники склада:

техник-интендант 2-го ранга И.Н.Никитин (22.12.1939–1940);

техник-интендант 2-го ранга П.В.Баранов (1940 – после 01.04.1942);

капитан адм. службы В.Д.Галкин (02.02.1943–21.02.1945).

### 1907-й склад топографических карт

Склад сформирован в октябре 1939 г в г. Киеве на базе СТК № 289 на время боевых действий при вводе советских войск на территорию Западной Украины как головной склад карт Украинского фронта и направлен в г. Львов, в состав 6-й армии. Из директивы по тылу штаба УФ № Д/007 от 16.10.1939: «...С переходом войск Украинского фронта на казарменное положение, снабжение и обеспечение частей производить следующим образом: 1. Армейские стационарные склады развернуть: ... – 6-я армия – топокарт, г. Львов...». Из приказа полевому управлению 6-й армии № 28 от 17.10.1939 (г. Львов): «...Личный состав военного склада карт 1-го разряда № 1907 зачислить на все виды довольствия при административно-хозяйственной части штаба армии с 11 октября сего года».



Приказом КОВО, объявленным в приказе по 6-й армии № 24 от 15.10.1939, назначен начальник склада техник-интендант 1-го ранга С.А.Дудзяк.

Приказ полевого управления 6-й армии № 38 от 27.10.1939 (г. Львов): «...Личный состав военного склада карт 1-го разряда № 1907 исключить со списков 6-й армии, как убывший к новому месту службы в г. Киев с 28 октября сего года» (в соответствии с приказанием начальника штаба Украинского фронта № 2/2710 от 27.10.1939). По прибытии в г. Киев склад карт № 1907 был расформирован, личный состав зачислен в склад карт № 289.

Начальник склада:

техник-интендант 1-го ранга С.А.Дудзяк (10.1939–1940).

### **1908-й склад топографических карт**

Склад сформирован в 1939 г в г. Чернигове на базе СТК № 272 на время боевых действий при вводе советских войск на территорию Западной Украины как головной склад карт Украинского фронта и направлен в г. Львов в состав 6-й армии. Из приказа полевого управлению 6-й армии № 44 от 04.11.1939 (г. Львов): «...Военный склад карт № 1908 полагать прибывшим 28 октября сего года в распоряжение 1-го отдела штаба 6-й армии. Личный состав военного склада карт № 1908 зачислить на все виды довольствия».

Согласно директиве штаба КОВО № 4/00833 от 22.02.1940 СТК № 1908 расформирован с 23.03.1940. Личный состав склада возвращен в СТК № 272.

Начальник склада:

техник-интендант 2-го ранга А.М.Гончаренко (09.1939–17.02.1940).

### **1909-й склад топографических карт**

Склад карт центрального подчинения сформирован в г. Москве в начале Великой Отечественной войны на базе ЦСК № 297 по штату № 30/705.

Из директивы ГШ КА № 582709с от 02.10.1941: «...склад карт № 1909 Центрального склада карт № 297 считать дислоцированным в г. Чебоксары».

Согласно директивы ГУФУВ КА № орг/6/781260 от 07.02.1942 склад передислоцирован (20 февраля) в г. Ульяновск (ул. Лесная, дом 24). На склад были возложены функции тыловой базы карт ВТУ ГШ. С 1943 г – СТК 1-го разряда. 1942–1945 гг. склад в составе Приволжского военного округа.

В июле–августе 1945 г СТК № 1909 передан в состав образованного 09.07.1945 Ставропольского военного округа, пункт дислокации (вероятно) – г. Ставрополь.

Склад расформирован в 1946 г, по расформировании Ставропольского военного округа (06.05.1946).

Начальники склада:

воентехник 1-го ранга В.К.Рева (18.08.1941–23.07.1942);

старший лейтенант Г.А.Новиков (23.07.1942–16.02.1945);  
капитан инт. службы Н.А.Ермаков (24.03.1945–12.06.1946).

### **1917-й склад топографических карт**

Склад карт сформирован 01.12.1941 в г. Бежецке согласно приказу войскам Калининского фронта № 0165 от 21.11.1941.

В 1941–1945 гг. фронтовой склад топографических карт 1-го разряда Калининского, с 20.10.1943 – 1-го Прибалтийского фронтов. В 1942 г располагался на ст. Кувшиново. Обеспечивал войска Калининского фронта, а также войска соседнего Западного фронта (29-я, 30-я и 31-я армии). Из его состава было выделено подвижное отделение (1 вагон) на левое крыло фронта. В ходе наступательных операций по освобождению Белоруссии в 1944 г СТК № 1917 выполнял роль головного фронтового склада карт.

Окончание Великой Отечественной войны СТК встретил в г. Тильзите (Восточная Пруссия). 09.07.1945 вошел в состав образованного Особого военного округа (штаб округа – г. Кенигсберг).

СТК № 1917 расформирован в 1946 г. по расформировании Особого военного округа 04.02.1946.

Начальники склада:

интендант 3-го ранга Н.Я.Емельянов (16.03–30.09.1942);  
военинженер 2-го ранга Н.В.Малахов (30.09.1942–28.02.1943);  
капитан инт. службы Г.И.Шалапов (28.02.1943–26.12.1946).

### **1918-й склад топографических карт**

Склад топографических карт сформирован в г. Алма-Ате в 1941 г, как склад НКО № 1918 Среднеазиатского военного округа (САВО). Вошел в подчинение топографическому отделу штаба округа.

В годы Великой Отечественной войны обеспечивал топографическими картами войска округа, а также формирующиеся резервы для действующих армий.

9.07.1945 САВО был разделен на два округа: Степной и Туркестанский. Директивой ГШ КА № орг/1/404сс от 30.07.1945 СТК № 1918 передан из САВО в состав Степного военного округа. 06.05.1946, по расформировании Степного округа, СТК № 1918 (1-го разряда) вновь в составе ТуркВО. Дислокация – г. Алма-Ата, Казахская ССР. С 1953 г СТК № 1918 лит. «Б».

В соответствии с директивой ГШ ВС СССР № орг/7/47018 от 24.09.1965 склад перешел на новый штат с переименованием «1918-й окружной СТК 2-го разряда» САВО.

В соответствии с директивой МО СССР от 25.01.1989 вновь в составе ТуркВО. Обеспечивал топографическими картами части и соединения Советской Армии, расположенные на территории Казахской ССР и Киргизской ССР. Объем хранения – порядка 70 млн листов карт.

В 1992 г склад перешел под юрисдикцию Республики Казахстан. В 1992 г в качестве филиала к нему вошел расформированный 2973-й СТК (г. Семипалатанск) с объемом хранения порядка 40 млн листов карт различных масштабов.

Начальники склада:

старший техник-лейтенант Ф.В.Добин (02.10.1941–29.04.1945);  
старший техник-лейтенант Г.В.Соболев (01.09.1945–03.04.1947);  
старший техник-лейтенант П.И.Ушмайкин (20.03.1947–19.03.1948);  
майор И.А.Круговых (19.03.1948–21.06.1952);  
майор Н.П.Слюняев (04.08.1952–10.07.1967);  
подполковник В.Д.Теличко (12.08.1967–11.01.1971);  
майор А.Н.Ищенко (27.01.1971–10.06.1975);  
майор Ф.В.Календа (17.06.1975–12.09.1976);  
майор А.И.Павлов (04.11.1976–18.06.1981);  
майор А.Г.Климанов (24.07.1981–31.08.1982);  
майор С.Э.Вышемирский (27.09.1982–09.04.1988);  
майор К.Кишкевич (1988–1990);  
майор А.Т.Болгов (1990–1992).

### **2123-й склад топографических карт**

Склад сформирован в пос. Дубовка (около г. Новая Усмань, Воронежская обл.) в период с 15.04 по 02.06.1943 гсогласно директиве заместителя НКО СССР № орг/6/133437 от 08.04.1943. Из Директивы: «...сформировать к 15.04.1943 для Резервного фронта фронтовой склад топографических карт по штату № 030/215 «А», присвоить номер 2123 (полевая почта 45287)».

Предполагалось подчинить склад начальнику отдела ВТС Резервного фронта. Однако уже 15.04.1943 на базе полевого управления и войск Резервного фронта был образован Степной военный округ, 09.07.1943 переименованный в Степной фронт. СТК 1-го разряда № 2123, подчиненный отделу ВТС Степного фронта, передислоцирован в г. Короча (Белгородская обл.).

В ходе Курской битвы склад обеспечивал войска фронта картами во время проведения Белгородско-Харьковской операции (3–23.08.1943). Затем склад обеспечивал картами действия войск в битве за р. Днепр.

После освобождения г. Кременчуг (29.09.1943) склад карт передислоцирован в этот город. 20.10.1943 Степной фронт переименован во 2-й Украинский фронт. В декабре 1943 г начальник склада карт капитан А.И.Кашин снят с должности за то, что знал об участии подчиненных в хищении продуктов со складов (для личного потребления), но не доложил об этом по команде.

По расформировании 2-го Украинского фронта (10.06.1945) склад карт передан в образованный Таврический военный округ. 18.09.1945 склад прибыл в г. Симферополь. В дальнейшем склад выполнял задачи по обеспечению топографическими картами соединений и частей округа.

Склад расформирован в 1956 г в связи с расформированием Таврического военного округа (04.04.1956).

Начальники склада:

капитан А.И.Кашин (05.07–21.12.1943);

майор инт. службы Я.И.Погуляевский (21.12.1943–09.01.1946);

майор адм. службы Е.Л.Шагун (09.01.1946–18.04.1950);

майор Н.У.Антонов (18.04.1950–11.03.1953);

подполковник А.П.Мельтьев (11.03.1953–14.05.1956).

### **2146-й склад топографических карт**

Склад сформирован 01.07.1941 в г. Великие Луки для обеспечения картами 22-й армии Западного фронта. Склад обеспечивал соединения и части армии картома в ходе Смоленского сражения (10 июля – 10 сентября 1941 г.).

С 17.10.1941 22-я армия – в составе Калининского фронта. Склад обеспечивал армию картами при проведении Калининской оборонительной (10.10–04.12.1941) и Калининской наступательной (05.12.1941–07.01.1942) операций.

В соответствии с директивой ГШ № орг/6/781722 от 15.02.1942 переименован в фронтовой СТК № 2416. Склад располагался на ст. Торопец (Калининская обл.). Продолжал обеспечивать картами 22-ю армию Калининского фронта.

Расформирован в феврале–марте 1943 г.

Начальник склада:

интендант 3-го ранга Г.И.Шалапов (17.11.1941–28.02.1943).

### **2152-й склад топографических карт**

1-е формирование. Сформирован как склад топографических карт 3-го разряда из личного состава расформированного СТК № 272 при штабе Резервного фронта приказом ГУФУВ КА № орг/6/539803 от 04.09.1941.

Расформирован в связи с объединением 10.10.1941 Резервного и Западного фронтов.

2-е формирование. СТК № 2152 сформирован 01.12.1941 по штату № 30/606 в г. Ярославле приказом войскам Калининского фронта № 0165 от 21.11.1941, и в соответствии с письмом начальника ВТУ ГШ в организационное управление ГШ КА № 582964с от 03.12.1941. В 1942 г. существовал как фронтовой склад топографических карт Калининского фронта (дислокация – г. Калинин), обеспечивал картами 22-ю армию и 4-ю резервную армию. Также обеспечивал войска соседнего Западного фронта (29-ю, 30-ю, 31-ю армии). С 20.10.1943 в составе 1-го Прибалтийского фронта. В ходе Белорусской операции 1944 г. СТК выполнял функции тылового склада, получал карты напрямую из г. Москвы (из СТК № 366) и передавал их в СТК № 1917 фронта.

В сентябре 1945 г. СТК № 2152 переведен в состав Казанского военного округа (дислокация – г. Казань).

С 18.03.1946 склад переведен в Архангельский военный округ (дислокация г. Архангельск). 01.07.1951 Архангельский военный округ переименован в Беломорский военный округ, 2152-й СТК вошел в его состав.

Склад расформирован в 1956 г по расформировании Беломорского военного округа.

Начальники склада:

капитан адм. службы Н.К.Корниенко (18.01–07.05.1944);  
инженер-майор Н.В.Малахов (11.05.1944–20.09.1945);  
майор адм. службы М.К.Атаманенко (15.09.1945–08.06.1954);  
майор В.С.Гришанков (08.06.1954–05.07.1956).

### **2333-й склад топографических карт**

Склад топографических карт сформирован в 1941 г как СТК № 2333 с включением в состав Брянского фронта. В конце 1941 г складу были переданы личный состав, карты и оборудование СТК № 54 (Западного, затем Центрального фронта), понесшего тяжелые потери в ходе летнего отступления из западных областей Белоруссии.

СТК выполнял задачи по обеспечению войск Брянского фронта топографическими картами, в 1942 г имел подвижное отделение (начальник отделения лейтенант А.И.Павлов).

По состоянию на 01.04.1943 в СТК № 2333 имелось 6,1 млн листов карт. С 20.10.1943 и до окончания Великой Отечественной войны склад в составе 2-го Прибалтийского фронта. После войны склад в составе Смоленского (с 06.05.1946 – Московского) военного округа, дислокация – г. Смоленск.

Склад обеспечивал картами войска Московского военного округа. Расформирован в начале 1960-х гг.

Начальники склада:

майор адм. службы Б.В.Крупецкой (01.01.1942–24.01.1956);  
подполковник Г.С.Новогран (24.01.1956–27.05.1961).

### **2370-й склад топографических карт**

Склад топографических карт сформирован в соответствии с директивой ГШ ВС СССР № орг/6/110420 от 28.02.1966, как СТК 2-го разряда в Прибалтийском военном округе с местом дислокации – г. Елгава Латвийской ССР.

С 15.11.1991 – в составе Северо-Западной группы войск.

Склад расформирован к 01.05.1992 в соответствии с директивой МО РФ от 10.03.1992.

Начальники склада:

майор В.Т.Илюхин (11.04.1966–15.04.1968);  
майор Н.Е.Петров (27.05.1968–23.03.1970);  
майор Е.И.Андрюшин (11.04.1970–15.10.1981);  
майор В.А.Кучеров (22.10.1981–14.10.1986);  
майор С.Н.Чувиков (15.07.1986–27.02.1992).

### 2373-й склад топографических карт

Склад топографических карт сформирован в соответствии с директивой ГШ ВС СССР № орг/6/110420 от 28.02.1966, как СТК № 2373 (2-го разряда), в Белорусском военном округе, г. Минск. К 08.02.1967 склад дислоцирован в г. Лида, Гродненская обл.

Склад обеспечивал топографическими картами войска и штабы БВО. В соответствии с директивой ГШ ВС СССР № орг/7/47018 от 24.09.1965 склад перешел на новый штат с переименованием «2373-й окружной СТК 2-го разряда».

12.07.1984 склад переведен на штат 22/412 с переименованием «2373-й склад топографических карт».

С мая 1992 г склад вошел в состав ВС Республики Беларусь, а к 11.10.1993 расформирован.

Начальники склада:

подполковник А.Г.Улунц (11.04.1966–29.10.1968);

майор И.И.Усевич (29.10.1968–03.05.1977);

майор И.К.Сук (12.05.1977–16.07.1979);

майор И.И.Ледовский (24.08.1979–06.08.1980);

майор В.М.Жерновников (28.08.1980–06.05.1987);

майор В.И.Рыкунов (17.08.1987–25.06.1989);

майор В.А.Ачинович (25.06.1989–05.10.1993).

### 2402-й склад топографических карт

Склад топографических карт сформирован в соответствии с директивой ГШ ВС СССР от 16.09.1984 в Одесском военном округе – г. Кишинев (Молдавская ССР), как окружной СТК 3-го разряда. По сформировании вошел в подчинение Главному командованию войск Юго-Западного направления.

Расформирован к 01.08.1992 согласно директиве МО РФ от 20.02.1992.

### 2442-й склад топографических карт

Склад топографических карт сформирован как 2442-й СТК (3-го разряда) в соответствии с директивой ГШ ВС СССР от 16.09.1984 в составе Северной группы войск с местом дислокации г. Легница, Польша. Склад подчинялся Главному командованию войск Западного направления.

В соответствии с директивой ГШ ВС СССР от 21.12.1990 склад перемещен в г. Смоленск (Московский военный округ) и согласно директивы МО РФ от 20.02.1992 расформирован (к 01.08.1992).

Начальники склада:

капитан Г.В.Иванов (11.08.1981–27.09.1984);

майор С.А.Назаренко (04.06.1990–1992).

### **2731-й склад топографических карт**

Склад сформирован 20.09.1943 в г. Воронеж согласно директиве ГШ КА № орг/6/139262 от 13.09.1943, как СТК № 2731 (1-го разряда) Орловского военного округа. С 09.07.1945 склад в составе Воронежского, с июня 1946 г – Московского, с июня 1949 г вновь в составе Воронежского и с августа 1960 г – вновь в составе Московского военных округов.

В соответствии с директивой ГШ ВС СССР № орг/7/47018 от 24.09.1965 склад перешел на новый штат с переименованием «2731-й окружной СТК».

В 1991 г – 2731-й СТК 3-го разряда МВО. К 01.09.1994 (согласно директиве ГШ ВС РФ от 11.10.1993) 2731-й СТК реформирован в СТК 1-го разряда. Этой же директивой филиалом склада карт включен расформированный 516-й СТК (г. Нижний Новгород).

В 2009 г склад реформирован в соответствии с новым обликом ВС РФ, с 2010 г – в составе Западного военного округа.

Начальники склада:

лейтенант Я.В.Мачнев (06.11–27.12.1943);  
младший лейтенант В.П.Таланов (27.12.1943 – ...);  
капитан адм. службы Г.Б.Комаров (21.11.1945–21.11.1947);  
майор Г.М.Альтинг (30.10.1947–24.08.1949);  
подполковник М.И.Червинский (24.08.1949–11.06.1960);  
подполковник А.А.Великий (19.04.1960–08.10.1971);  
майор В.А.Щипонников (29.10.1971–15.12.1976);  
майор В.И.Страшнов (16.11.1976–27.12.1989);  
майор В.А.Маринченко (01.11.1989–09.03.1995);  
подполковник В.А.Лапатыко (09.03.1995–11.06.2002);  
майор А.В.Рубцов (с 2003).

### **2785-й склад топографических карт**

Склад сформирован в г. Смоленске согласно директиве Организационно-учетного управления ГОУ КА № орг/6/311251 от 29.07.1944 как СТК 1-го разряда. Вошел в состав Белорусского военного округа.

В списках частей ВТС на 01.01.1946 не значится. Вероятно, расформирован к 09.07.1945 (с разделением Белорусского военного округа на Барановичский и Минский).

Начальник склада:

старший лейтенант адм. службы Ф.И.Селютин (28.07.1944–16.02.1945).

### **2809-й склад топографических карт**

Склад сформирован в 1968 г. Дислокация – г. Татарск (Новосибирская область), Сибирский военный округ.

В 1986 г – 2809-й ОСТК СибВО 1-го разряда.

Склад расформирован к 01.10.1999 в соответствии с ДГШ ВС РФ № 314/9/3252 от 01.12.1998. Карты переданы в 343-й СТК (пос. Мошково).

Начальники склада:

подполковник П.П.Ремонтов (27.11.1968–21.09.1970);

подполковник И.А.Евсюнин (30.09.1970–18.12.1986);

подполковник В.Б.Дозоров (25.11.1986–06.03.1990);

подполковник В.М.Жердев (09.04.1990–03.04.1991);

подполковник В.В.Гилько (1991–1998).

### **2973-й склад топографических карт**

Склад топографических карт сформирован в г. Семипалатинске (Казахская ССР) в начале 1970-х гг. как СТК 2-го разряда Среднеазиатского военного округа (САВО).

Обеспечивал топографическими картами части и соединения Советской Армии, расположенные на территории Казахской ССР. Объем хранения – порядка 40 млн листов карт различных масштабов.

В соответствии с директивой МО СССР от 25.01.1989 вошел в составе ТуркВО. В 1992 г перешел под юрисдикцию Республики Казахстан. В конце 1992 г расформирован. На фондах склада образован филиал 1918-го СТК (г. Алма-Ата).

Начальники склада:

майор А.В.Бугров (07.09.1974–10.01.1988);

майор С.М.Тукай (01.08.1988–01.09.1989);

майор А.П.Юченков (1990–1992).

### **2999-й склад топографических карт**

Склад топографических карт сформирован в соответствии с директивой ГШ ВС СССР от 16.09.1984, как СТК 3-го разряда в Закавказском военном округе, с местом дислокации – г. Баку. Подчинен Главному Командованию войск Южного направления. Обеспечивал топографическими картами штаб Главного Командования и некоторые части.

Склад расформирован к 01.08.1992 в соответствии с директивой МО РФ от 20.02.1992.

Начальники склада:

майор А.Е.Горбачев (03.10.1984–26.04.1989);

майор И.В.Станкевич (13.07.1989–01.02.1991);

майор Е.В.Морозов (20.09.1991–11.05.1992).



### **3103-й склад топографических карт**

Склад сформирован 01.01.1944 согласно приказанию войскам Дальневосточного фронта № 0689 от 24.11.1943 Обеспечивал картами 35-ю армию.

В 1945 г участвовал в Советско-японской войне в составе 35-й армии 1-го Дальневосточного фронта.

В сентябре 1945 г СТК № 3103 расформирован. Личный состав и карты переданы в СТК № 269.

Начальник склада:

капитан адм. службы М.С.Дацков (06.12.1943–09.1945).

### **3122-й склад топографических карт**

Упомянут с 1962 г, как СТК № 3122 ГСВГ 2-го разряда. Дислокация – г. Франкфурт-на-Одере (ГДР).

В соответствии с директивой ГШ ВС СССР № орг/7/47018 от 24.09.1965 СТК перешел на новый штат с переименованием «3122-й окружной СТК». С июня 1989 г – в составе Западной группы войск. Филиал склада располагался в г. Дрездене (30 млн листов карт). Офицеры – 5, солдаты – 20. Обеспечивал четыре армии ГСВГ.

Склад входил в состав 62-й БрМО ЗГВ. По состоянию на 01.01.1990 в складе хранилось 70,2 млн листов карт. Вывоз карт в СССР был произведен на основании ДГШ ВС СССР от 05.11.1990.

В соответствии с ДГШ ВС СССР от 22.10.1991 выведен в г. Иваново и к 01.12.1992 расформирован (дата расформирования 17.08.1992).

Начальники склада:

подполковник В.Я.Коломеец (02.07.1962–27.11.1963);

подполковник П.А.Кузнецов (11.12.1965–25.10.1969);

майор Ю.Ф.Волков (25.10.1969–02.10.1972);

майор И.Н.Пыхтин (02.10.1972–27.11.1974);

капитан В.Н.Потапов (04.11.1974–25.09.1975);

майор И.И.Ледовский (25.09.1975–16.07.1979);

майор И.К.Сук (16.07.1979–29.03.1984);

майор Н.А.Гейс (10.08.1984–23.06.1989);

майор В.Г.Шевцов (23.06.1989–21.07.1990);

майор В.Н.Чекменев (21.07.1990–23.06.1992).

### **3196-й склад топографических карт**

С 02.07.1949 по 08.05.1953 – ОСТК в составе Северо-Кавказского военного округа. Обеспечивал топографическими картами войска округа.

Расформирован в конце 1950-х гг.

Начальники склада:

майор Г.П.Кавун (02.07.1949–05.06.1953);

подполковник Н.И.Бобрин (05.06.1953–26.01.1954).

### **3473-й склад топографических карт**

Склад топографических карт сформирован в соответствии с директивой ГШ ВС СССР № орг/3/112820 от 22.12.1966 как окружной склад 2-го разряда в Одесском военном округе (г. Ананьев, Одесская обл.). Формирование закончено 24.10.1967, штат № 22/507. В 1984 г. склад переведен на штат № 22/412.

В 1992 г. часть вошла в состав ВС Украины.

На основании директив МО Украины от 20.12.1996 и командующего войсками ОдВО от 10.01.1997 склад топографических карт расформирован 31.07.1997 г. Фонды и личный состав переданы в 331-й СТК (г. Одесса).

Начальники склада:

майор Е.М.Нефедов (07.10.1967–24.01.1970);

майор И.П.Сырбу (24.01.1970–26.03.1979);

майор Б.В.Монсеев (18.06.1979–12.06.1984);

майор М.П.Кузовцов (12.06.1984–12.08.1997).

### **5800-й склад топографических карт**

Склад топографических карт сформирован в январе 1977 г в составе Дальневосточного военного округа, как 5800-й окружной склад 2-го разряда. Дислокация – пос. Хапсалы, вблизи г. Комсомольска-на-Амуре.

В соответствии с ДГШ ВС РФ от 11.10.1993 склад расформирован, а к 01.09.1994 образовал филиал 510-го СТК ДВО.

Начальники склада:

майор И.И.Беспалый (29.04.1977–24.09.1985);

майор А.Ю.Шиллер (02.06.1988–26.03.1994).

### **5944-й склад топографических карт**

Склад топографических карт сформирован в г. Улан-Удэ (ст. Тальцы) в 1979 г как СТК 3-го разряда Главного командования войск Дальнего Востока (в соответствии с ДГШ ВС СССР от 28.02.1979).

Склад обеспечивал штаб Главного командования войск Дальнего Востока и части обеспечения. Объем хранения – до 32 млн листов карт различных масштабов.

Склад расформирован к 01.08.1992 в соответствии с директивой МО РФ от 20.02.1992, на фондах 5944-го СТК был образован филиал 677-го СТК.

Начальники склада:

майор В.И.Лагъшев (07.04.1979–22.05.1985);  
майор В.П.Павловский (29.08.1985–20.08.1987);  
майор А.А.Петров (20.08.1987–23.03.1988);  
старший лейтенант С.И.Домашников (03.1988–07.1989);  
майор В.Н.Приходько (14.07.1989–13.08.1990);  
майор Рой (1990–1992).



*Подвижный склад карт 2-й Гвардейской армии. 1944 г.*



*Вручение ордена Красной Звезды  
Центральной базе топографических карт. 1945 г.*



*Выдача карт из подвижного хранилища. 1951 г.*



*Перегрузка карт во время учений. 1966 г.*



*Подготовка карт к выдаче в походных условиях. 1968 г.*



*516-й склад топографических карт. Выдача карт в полевых условиях. 1978 г.*



*Доставка карт в войска в контейнерах. ГСВГ, 1985 г.*



*327-СТК. Набор топографических карт. 1987 г.*



*Погрузочные работы на складе топографических карт. 1988 г.*



*Группа офицеров 3122-го склада топографических карт на тактико-специальном учении. Второй справа – начальник склада майор В.Г.Шевцов. ГСВГ, 1989 г.*





*Подготовка карт к выдаче. 1980-е гг.*

*РАЗДЕЛ 6*

**ВОЕННО-КАРТОГРАФИЧЕСКИЕ  
ЧАСТИ (ФАБРИКИ)**

### Картографическое заведение ВТО Главного штаба. ГУ ГШ

Картографическое заведение образовано в составе ВТО Главного штаба в 1867 г согласно Высочайше утвержденному 29.03.1867 штату ВТО.

Заведение состояло из подразделений: чертежная (иллюминированная и наклеенная с переплетной); гравировальная; печатная (на меди и литография); фотография. Также в составе Картографического заведения (при чертежной) находились редакции: специальной карты, топографической карты, стратегической карты и азиатских карт. При заведении состоял магазин карт (в 1875 г перешел в ведение Главного штаба), в 1885 г устроен склад картографических изданий.

В 1903 г ВТО перешло на новый штат (Высочайше утверждено 4.04.1903). Картографическое заведение по этому штату состояло: «...а) чертежная с наклеенной и переплетной (составление и вычерчивание карт и планов и другие картографические работы), б) гравировальная (гравирование карт на меди и на камне), в) литография и печатная (печатание карт и планов с меди и с камня), г) фотография и гальванопластика (изготовление фотографических копий, фото-литографских и светопечатных переводов, гелиографических и гальванопластических досок), д) военно-топографический склад (хранение съемочных брульонов и других топографических материалов и картографических изданий)».

Общей задачей Картографического заведения являлось снабжение войск картами и планами и усовершенствование картографической техники.

Такая организационно-штатная структура просуществовала до мая 1918 г (дополнительную информацию см. в статье «Картографический отдел КВТ»). В соответствии с утвержденным Народным Комиссариатом по военным делам 02.05.1918 штатом КВТ, Картографическое заведение было преобразовано в Картографический отдел КВТ.

Начальники Картографического заведения:

генерал-лейтенант О.Э.Штубендорф (02.05.1867–14.01.1897);

генерал-майор А.А.Большев (03.05.1897–1904);

генерал-майор П.А.Рафаилов (28.07.1904–27.02.1916);

полковник Г.Г.Сердюк (05.03.1916–04.1917);

полковник, с 01.12.1917 военный топограф Г.Т.Иванищев (1917–01.06.1918).

### Чертежные штабы военных округов в 1864–1918 гг.

В результате военных реформ 60-х гг. XIX века территория России была разделена на военно-территориальные образования – военные округа. Штаб военного округа осуществлял руководство деятельностью войск, расположенных на его территории, а также контролировал состояние картографической подготовленности территории округа.

Постоянно действующих топографических отделов (отделений) в большинстве штабов округов в это время еще не было. В составе штаба, как правило, было небольшое подразделение – от 4 до 13 человек (офицеры и военные топографы унтер-офицерского звания) – чертежная. С 26.02.1877 должности топографов – унтер-офицеров в чертежных заменены должностями классных топографов, с сокращением штатной численности (до 4 человек). В чертежной штаба военного округа выполнялись плановые и срочные работы: съемка лагерей и военно-учебных полей; составление и вычерчивание оперативных карт и планов; нанесение обстановки; уточнение местоположения объектов; хранение и доведение до штабов топографических карт. Начальниками чертежной были офицеры или классные топографы КВТ.

По сути, эти чертежные были прообразом современных окружных картографических частей.

Ниже в таблице приведены сведения о чертежных некоторых военных округов в период 1864–1918 гг.

<b>Название военного округа, даты его существования, дислокация штаба</b>	<b>Краткие сведения о чертежной</b>	<b>Начальник чертежной штаба округа (воинское звание или классный чин, Ф.И.О., даты пребывания в должности)</b>
Варшавский (06.08.1864–1918) г. Варшава	С июля 1914 г чертежная преобразована в топографическое отделение штаба 2-й армии	поручик И.И.Нипанич (19.07.1865–1867) поручик М.И.Вишневский (1867–1870) капитан Н.П.Кириченко (1871–1885) коллежский асессор В.Г.Слезкин (1885–1891) коллежский советник Г.Е.Бондаренко (06.02.1891–08.07.1912) статский советник М.Ф.Богданов (17.07.1912–1918)

<p>Виленский (06.08.1864–1918) г. Вильно</p>	<p>С июля 1914 г чертежная преобразована в топографическое отделение штаба 1-й армии</p>	<p>капитан Ф.Т.Кондратенко (1864–1880) штабс-капитан И.А.Черноусов (1880–1881) коллежский советник В.А.Дворников (1881–18.02.1912) коллежский советник А.А.Лошкейт (12.04.1912–1918)</p>
<p>Восточно-Сибирский (6.08.1865–20.05.1884) г. Иркутск</p>	<p>Чертежная упразднена 10.03.1877</p>	<p>капитан Г.А.Щечилин (1867–1872)</p>
<p>Западно-Сибирский (06.08.1865–25.05.1882) г. Омск</p>	<p>Чертежная упразднена 07.10.1872</p>	<p>капитан Т.Ф.Нифантьев (1865–10.03.1869) капитан А.А.Вараксин (1869–1872)</p>
<p>Кавказский (06.08.1865–1918) г. Тифлис</p>	<p>Чертежная упразднена 29.03.1873</p>	<p>подполковник И.М.Савельев (1865–1870) капитан Е.И.Хмельницкий (1870–1873)</p>
<p>Казанский (06.08.1864–1918) г. Казань</p>	<p>С июля 1914 г чертежная преобразована в топографическое отделение штаба 4-й армии</p>	<p>подпоручик И.Е.Тарасов (1864–23.12.1865) штабс-капитан Г.И.Мартыненко (1866–1868) капитан В.И.Марухненко (1868–28.11.1869) поручик А.А.Мельдау (1869–1873) поручик Ю.В.Должанский (1873–1874) поручик А.И.Филиппов (1874–1875) подпоручик Ю.А.Кадушкевич (1875–1877) коллежский советник А.И.Сосунов (1885–1898) коллежский советник И.Н.Портнов (1898–25.01.1912) подполковник И.Н.Вейс (09.03.1912–06.12.1917) подполковник С.Г.Кусов (06.12.1917–1918)</p>

Киевский (06.08.1864–1918) г. Киев	С июля 1914 г чертежная преобразована в топографическое отделение штаба 3-й армии	штабс-капитан Ф.В.Измайлов (1864–1872) полковник Н.Ф.Тарановский (1873–08.02.1910) полковник А.Я.Колядо (09.02.1910–1918)
Московский (06.08.1864–1918) г. Москва	С июля 1914 г чертежная преобразована в топографическое отделение штаба 5-й армии	подполковник М.М.Кашутин (1864–1892) коллежский советник М.И.Коломин (01.09.1892–1905) коллежский советник И.П.Михайлов (12.12.1905–1918)
Одесский (06.08.1864–1918) г. Одесса	С июля 1914 г чертежная преобразована в топографическое отделение штаба 7-й армии	подполковник Н.И.Карасев (1864–1882) коллежский советник Ф.Ф.Волков (1884–1898) капитан С.К.Сухарев (1898–04.06.1907) подполковник Г.А.Молчанов (04.06.1907–1916) 1916–1918 – должность вакантна
Оренбургский (06.08.1865–12.07.1881) г. Оренбург	Чертежная упразднена 10.03.1877	капитан Ф.Т.Нижегородцев (1865–1873) поручик В.А.Лойко (1874–1877)
Петербургский (с 1914 г Петроградский) (06.08.1864–1918) г. Санкт-Петербург, г. Петроград	С августа 1914 г чертежная преобразована в топографическое отделение штаба 9-й армии	поручик И.Е.Гомилевский (1864–1870) поручик М.В.Косарев (1870–1873) полковник К.К.Берендсон (12.07.1873–1899) коллежский советник Ф.Ф.Татаринцев (1899–1904) полковник А.Г.Б.Жантиев (08.05.1904–1918)
Рижский (06.08.1864–22.09.1870) г. Рига		капитан Л.В.Лебедев (1867–1870) капитан Ф.С.Борисов (1870)
Туркестанский (13.07.1867–1918) г. Ташкент	Чертежная упразднена 10.03.1877	штабс-капитан А.И.Недорезов (1868–1869) поручик М.С.Никитин (1869–1873) поручик П.М.Мельников (1873–1877)

Финляндский (06.08.1864–1904) г. Гельсингфорс		капитан С.С.Тальгрэн (1864–1865) капитан П.П.Степанов (1865–1868) поручик А.Я.Борисов (1868–1870) 1870–1877 – должность вакантна коллежский регистратор В.В.Аганчиков (1877–1880) коллежский ассессор И.Н.Дадан-Юртов (1881–1892) коллежский ассессор С.И.Хабаров (1892–1894) капитан А.А.Курцер (1894–1903) коллежский советник С.И.Хабаров (1904)
Харьковский (06.08.1864–1888) г. Харьков		подполковник И.В.Чукчин (1864–1887) коллежский ассессор Ф.Л.Богданов (1887–1888)

### **Картографический отдел КВТ**

#### **Картографический отдел КВТ (1918–1923)**

#### **Военно-картографический отдел (1923–1931)**

#### **Картографический отдел (1931–1933)**

Картографический отдел КВТ образован в г. Петрограде в 1918г на основании утвержденных Народным Комиссариатом по военным делам 02.05.1918 штатам.

Из приказа КВТ № 61 от 01.06.1918 (объявлен в приказе по отделу № 1 от 11.06.1918): «...Картографическое заведение бывшего ВТО выделено и преобразовано в самостоятельный Картографический отдел в составе двух частей: а) по составлению карт, б) по изданию карт и Канцелярии».

С 1 июня начальником отдела назначен военный геодезист М.П.Никитин (бывший штаб-офицер для поручений и астрономических работ Иркутского ВТО). Однако в г. Петроград он не прибыл (состоял при штабе тайной Иркутской офицерской организации), должность начальника отдела временно исполнял начальник части по изданию карт военный топограф Г.Т.Иванищев.

Ещё в марте 1918 г, ввиду угрозы захвата г. Петрограда немецкими войсками, Картографическое заведение со всем техническим имуществом и личным составом решено было эвакуировать в один из городов Поволжья. Для подыскания места расположения, двум командированным для этой цели топографам, были обследованы города Симбирск, Саратов, Самара, Сызрань, Пенза, Вольск, Камышин и Нижнем Новгороде. Подходящие помещения были найдены в г. Нижний Новгород, куда и последовало приказание на эвакуацию. В ночь на 31 мая, двумя

эшелонами, личный состав с имуществом покинули г. Петроград. Первый эшелон (служащие, печатное оборудование, медные доски, литографские камни, запас бумаги и химикатов) убыл в г. Нижний Новгород. Второй эшелон попал в г. Омск (редакция 2-х верстной карты – 326 человек и 13 вагонов груза). В ночь на 21 июня в г. Нижний Новгород убыл эшелон с имуществом типо-литографии, а в ночь на 21 июля – с оставшимся личным составом и имуществом ( 34 товарных вагона, 2 платформы и 8 теплушек).

В г. Нижнем Новгороде с 4 августа началась разгрузка прибывших эшелонов (75 вагонов) и перевозка оборудования и имущества в «Дом трудолюбия». 15 августа (когда было перевезено уже более половины всего имущества), от начальника ВТУ поступило распоряжение приостановить разгрузочные работы (в связи с тем, что г. Нижний Новгород может оказаться в зоне боевых действий). 20 августа из г. Петрограда в г. Нижний Новгород последними выехали сотрудники канцелярии и граверы. 23 августа, по прибытии эшелона в г. Москву, поступило распоряжение остаться в г. Москвае.

20.08.1918 поступило распоряжение начальника Всероглаштаба об устройстве всего Картографического отдела в г. Москве. Место расположения отдела определено в помещениях ВТУ (ул.Большая Ордынка, дом 22).

Из приказа Картографического отдела № 41 от 18.09.1918: «...Временно, впредь до приезда начальника Картографического отдела Иванничева, руководство работами по устройству Картографического отдела в Москве, возлагается на начальника части по составлению карт Никифорова. Последнему принять меры к тому, чтобы срочно наладить в Москве печатание карт в полных размерах, чтобы все требования на карты могли удовлетворяться без малейшей задержки и для этой цели непременно вывезти из Нижнего Новгорода в Москву все необходимые медные доски с гравюрами, а также материалы и другие принадлежности (приказ КВТ № 111/І от 14.09.1918 г.)».

9 октября из г. Нижнего Новгорода прибыл первый эшелон с имуществом Картографического отдела. 21 октября прибыл второй эшелон (20 товарных вагонов), 5 ноября последний третий эшелон (21 вагон).

Работы в Картографическом отделе были возобновлены, главным образом – по исправлению карт Центральной России и северных губерний (Архангельской и Вологодской). До прибытия и ввода в действия издательского оборудования, печатание карт (в основном 10 верстного масштаба) было организовано сначала в частной типографии Кушнерева, а с сентября в типографиях Сытина, Барнет и Меннерт. До конца 1918 г (с мая месяца) было отпечатано свыше 6 млн листов карт.

После продолжительных поисков помещений для отдела, наиболее подходящим был признан корпус № 2 «Делового двора» (Варварская площадь). 13.11.1918 в него переехали канцелярия отдела и часть по составлению карт. Там же разместился склад карт (по штатам, утвержденным РВСР 10.10.1919 развернут в особое отделение по снабжению картами).

Одновременно немецкий подданный Меннерт выразил желание продать под Картографический отдел принадлежащую ему типо-литографию по ул.Большая Полянка, дом 9. Это предприятие, состоящее из зданий с участком земли, оборудованное 24 литографскими, 6 типографскими машинами, печатными станками, фотографией, цинкографией и т.д., находилось в полной исправности и вполне



отвечало требованиям отдела. Вскоре предприятие было национализировано, а сам Меннерт уехал в Германию.

Из протокола заседания Президиума ВЦИК № 21 от 28.10.1918: «...Постановили: предложить ВСНХ предоставить предприятие б.Меннерта Картографическому отделу КВТ». Однако это постановление встретило препятствие со стороны Полиграфического отдела ВСНХ, не желавшего передавать национализированную типо-литографию. Вопрос был решен в пользу Картографического отдела и ВЦИК своим вторичным постановлением № 37387 от 24.12.1918 передал это предприятие в состав части по изданию карт Картографического отдела КВТ.

Из приказа по Картографическому отделу КВТ № 1 от 1.01.1919: «...Постановлением Президиума ВЦИК Советов рабочих, крестьянских, казачьих и красноармейских депутатов 28.10.1918 г. Картографическому отделу КВТ предоставлено предприятие Меннерт в Москве, Большая Полянка, 9. 24.12.1918 г. за № 37387 ВЦИК предложил Картографическому отделу вступить во владение и пользование означенным предприятием со всем имуществом, постройками и делами. На основании сего Картографический отдел 1.01.1919 г. вступил во владение предприятием Меннерт со всем имуществом, постройками и делами».

Распоряжением начальника КВТ от 02.04.1921 Картографическому отделу передано отделение по составлению карт Западного ВТО. 03.04.1921 подразделения Картографического отдела, находящиеся в здании «Делового двора» (корпус № 2), переехали в здание по ул.Варварка, дом 28 (более приспособленное для выполнения чертежных и составительских работ).

Приказом по Картографическому отделу № 132 от 29.08.1921 из состава отдела исключено особое отделение по снабжению картами, как переданное в отдел снабжения КВТ. Также приказом по отделу № 160 от 13.10.1921 исключена часть по изданию карт, которая была развернута в самостоятельный Московский Картоиздательский отдел КВТ.

23.12.1921 РВСР утверждены Положение и штаты КВТ. Из Положения: «...В Картографическом отделе сосредоточиваются все вопросы, относящиеся к картографии КВТ, кат-го: составление и черчение новых карт всех масштабов и наименований для военных и культурных целей страны; исправление и освежение существующих карт; приготовление медных гравюр карт и подготовка оригиналов карт к изданию. –Для выполнения указанных задач Картографический отдел разделяется на: а) составительно-редакционную часть, б) техническое отделение, в) особое отделение по сбору, хранению и учету картографических материалов и г) канцелярию. Кроме того, при Картографическом отделе состоят школа по подготовке чертежников и школа по подготовке гравюров-художников и фотографов...».

Согласно новым штатам, утвержденным РВС СССР 05.12.1923, Картографический отдел КВТ переименован в Военно-картографический отдел в составе: канцелярия; часть по составлению и редактированию карт; часть по изданию карт. В соответствии с приказом РВС СССР № 980 от 23.09.1925 часть по изданию карт передана в состав «Геокартпром».

Приказом РВС СССР № 226 от 03.05.1927 введено Положение о местных военно-топографических частях и учреждениях. Из Положения:

«...II. Военно-картографический отдел:

– во всех отношениях подчиняется начальнику военных топографов;  
– ведению отдела подлежат: разработка единого плана картосоставительских работ и работ по изготовлению клише для всех картографических частей ВТУ; выработка условных знаков для карт различных масштабов; систематизация, учет и хранение картографических материалов и сбор статистических данных, получаемых как от военно-топографических учреждений, так и от других ведомств и из-за границы; составление и вычерчивание новых карт, а также поддержание на уровне современных данных существующих карт и планов по новейшим съемкам и другим картографическим материалам; изыскание методов усовершенствований в области картосоставления и изготовления клише, техническое руководство и наблюдение за картосоставительскими работами и изготовлением клише в Военно-топографических отделах; изготовление всевозможных клише для печатания карт; хранение гравюр оригинальных копий и алюминиевых клише;  
– отдел состоит из частей: а) по составлению и редактированию карт, б) по изготовлению клише, в) административно-хозяйственная;  
– при отделе состоит школа топографических чертежников, гравюров-художников и фотографов...».

В ноябре 1927 г Военно-картографический отдел передислоцирован в здание ВТУ (ул.Варварка, дом 26).

С 15.01.1931 Военно-картографический отдел перешел на новый штат с переименованием в Картографический отдел. Приказом начальника военных топографов № 17 от 4.05.1931 картографической фабрике им. Дунаева переданы фотография с альграфией – «...для создания мощного фото-репродукционного цеха».

Картографический отдел расформирован согласно директиве штаба РККА № 5/30361 от 16.02.1933, а личный состав вошел в формируемые Московскую картографическую и Картоиздательские части, а также в Центральный архив картографических материалов.

Начальники отдела:

военный топограф Г.Т.Иванишев (01.06.1918–19.02.1921);  
военный топограф В.М.Никифоров (19.02.1921–15.06.1927);  
военнослужащий Б.А.Рейнер (15.06.1927–17.05.1928);  
военный инженер-геодезист В.Ф.Крылов (ВрИД 14.07–01.12.1928);  
военнослужащий К.Д.Трофимов (15.01.1929–21.02.1930);  
военнослужащий О.Ю.Саусверд (01.04.1930–01.02.1931);  
военный инженер-геодезист Л.И.Жуков (01.03.1931–01.02.1933).

#### 439-я Центральная военно-картографическая фабрика им. Дунаева

Часть по изданию карт Картографического отдела КВТ (1918–1921)

Московский картоиздательский отдел КВТ (1921–1922)

Типо-литография КВТ им. Дунаева (1922–1923)

Типо-литография военных топографов им. рабочего Дунаева (1923–1925)

Картографическая фабрика им. Дунаева (1925–1936)

1-я картографическая фабрика им. Дунаева (1936–1940)

Картографическая фабрика НКО им. Дунаева (1940)

Военно-картографическая фабрика им. Дунаева (1940–1946)

Центральная военно-картографическая фабрика им. Дунаева (1946–1972)

439-я Центральная военно-картографическая фабрика им. Дунаева  
(1972–1984)

439-я Центральная экспериментальная военно-картографическая фабрика  
им. Дунаева (1984–2009)

Часть по изданию карт образована в составе Картографического отдела КВТ по штатам, утвержденным Народным Комиссариатом по военным делам 02.05.1918. Часть включала: техническое отделение (с фотографией, литографией с типографией и меднопечатной, гравировальной), лабораторию, склад карт, школу художников-граверов и фотографов.

В 1919 г Картографический отдел КВТ был переведен на новый штат (утвержден РВСР 10.10.1919). При этом часть по изданию карт включала отделения: 8-е гравировальное и по подготовке художников; 9-е фототехническое (фотография, альграфия, цинкография, меццотинто и гальванопластика); 10-е печатное (хранение гравюр и клише, переводная, литография, типография, переплетная, картонажная); 11-е лаборатория.

Приказом по КВТ № 98 от 20.08.1921 было объявлено о начале формирования самостоятельного Московского картоиздательского отдела КВТ, в состав которого полностью вошла часть по изданию карт. Из приказа по КВТ № 115 от 28.09.1921 (объявлен в приказе Картографического отдела № 160 от 13.10.1921): «...Согласно приказа по штабу РККА № 296, Московский картоиздательский отдел полагать с 15 сентября сего года выведенным из состава Картографического отдела общим числом служащих и рабочих в 370 человек». В отдел было передано здание и все оборудование бывшей типолитографии Меннерта и часть имущества бывшего Картографического заведения. Отдел разместился по ул. Советская (с 1922 г Большая Полянка, дом 9).

По утвержденному 23.12.1921 РВСР штату отдел состоял из: технической части (отделения: фототехническое с фотографией и альграфией, цинкографией, меццотинто и гальванопластикой; гравировальное; печатное с переводной с камня и алюминия, типографией, хранилищем карт; лаборатория); переплетной и картонажной мастерской; электромеханической и технической мастерской; административно-хозяйственной части. Число личного состава установлено 370 человек.

Из Положения: «...Московский картоиздательский отдел, подчиняясь непосредственно начальнику КВТ, имеет назначением издание различных карт всеми

способами печатной техники, а также печатание разного рода вспомогательных изданий, как для КВТ, так и для других военных учреждений. В задачи этого отдела входят усовершенствования техники самого производства...». Приказом КВТ № 158 от 09.12.1922 «Картоиздательский отдел КВТ, снятый с Госснабжения с 15 сентября сего года, выделен в самостоятельную производственную единицу, переведен на хозрасчет под наименованием Типо-Литография КВТ имени тов. Дунаева» (коммунист В.В.Дунаев – чертежник Картографического заведения, затем в Западном ВТО, член парторганизации при типо-литографии, погиб в 1921 г во время подавления Кронштадского мятежа).

Из приказа начальника КВТ № 1 от 11.12.1923: «...Типо-Литографию КВТ имени рабочего Дунаева впредь именовать «Типо-Литографией военных топографов имени рабочего Дунаева». Подчинялась непосредственно начальнику ВТО (с 1924 г ВТУ) штаба РККА.

Приказом РВС СССР № 980 от 23.09.1925 г типо-литография ВТУ им. рабочего Дунаева передана в состав объединения производственных предприятий ВТУ штаба РККА «Геокартпром», где совместно с вошедшими в ее состав типолитографией, гравировальным отделением на камне и переводного отделения части по изданию карт Военно-картографического отдела образовала Картографическую фабрику имени тов.Дунаева (с 1936 г – 1-я картографическая фабрика им.Дунаева).

Приказом начальника военных топографов № 17 от 04.05.1931 «для более тесной увязки производственных процессов создания мощного фотопроизводственного цеха и применения в производстве фототехнических процессов» из Военно-картографического отдела переданы в подчинение фабрики две части, включающие фотографию, альграфию и гелиографию.

В июле 1938 г в связи с ликвидацией «Геокартпрома» (приказ НКО СССР № 132 от 14.05.1938), фабрика, оставаясь на хозрасчете, вошла в подчинение 7-му отделу ГШ РККА. В 1939 г фабрика включала цеха: фотоцех (с отделениями – фото, альграфии, ретуширования и станковой печати); металлических печатных форм (с отделениями – копировальным, граверным и станковым); офсетной печати (с отделениями – подготовки бумаги и подготовки валиков); плоской печати; экспериментальный (с химико-аналитической лабораторией и колористическим отделением); сортировочный (с экспедицией готовой продукции); типографский; ремонтно-механический.

Во время советско-финляндской войны (1939–1940 гг.) фабрика выполняла оперативные задания ГШ КА по печати военно-топографических карт для действующих частей и соединений Красной Армии.

В соответствии с директивой начальника ГШ КА № 4/5/103212 от 13.01.1940 (объявлена в приказе начальника ВТС КА № 030 от 06.02.1940) 1-я картографическая фабрика им.Дунаева (в штат которой на руководящие должности были введены военнослужащие) переименована в Картографическую фабрику НКО им.Дунаева (штат № 22/1), с подчинением ВТУ ГШ. В том же году фабрика переименована в Военно-картографическую фабрику НКО им.Дунаева (ВКФ).

С началом Великой Отечественной войны (22.06.1941) ВКФ перешла на штат военного времени, с круглосуточной работой по 11 часов в смену. В октябре 1941 г по решению Государственного комитета обороны об эвакуации из столицы правительственных, военных и других организаций, ВКФ подлежала эвакуации в

тыл страны. В связи с тем, что создаваемые Саратовская и Свердловская военно-картографические фабрики ещё не начали печатать карты, часть специалистов (для оказания технической помощи) была командирована на Саратовскую ВКФ, в которой остро ощущался некомплект подготовленных кадров.

С 15 ноября основная часть фабрики начала готовиться к эвакуации. 3 декабря эшелон с личным составом и оборудованием (8 двухкрасочных офсетных машин и 16 литографских плоскочечатных машин) убыл в глубь страны. Находясь в пути, ВКФ получила распоряжение Совета по эвакуации № 15100 от 7.12.1941: «...разрешить НКО СССР разместить эвакуированную из г. Москвы ВКФ им. Дунаева часть в Бугульме, часть в Иркутске». 14 декабря фабрика прибыла в г. Бугульму (Татарская АССР). В г. Иркутск фабрика не прибывала.

Из приказа по ВТС КА № 021 от 11.01.1942: «...В связи с частичной эвакуацией ВКФ НКО им. Дунаева организовать в Бугульме филиал ВКФ с непосредственным подчинением начальнику ВКФ. Начальником филиала назначить интенданта 3-го ранга С.Н. Зайцева».

Оставшаяся в г. Москве часть личного состава фабрики на двух старых офсетных машинах продолжала круглосуточно издавать карты. Обстановка требовала восстановления в г. Москве мощностей картографического производства, поэтому в конце января 1942 г была возвращена большая часть личного состава и 5 офсетных машин. К 23 февраля 1942 г был закончен монтаж всего оборудования и фабрика приступила к печати карт повышенными тиражами.

Одновременно с монтажными работами велась и подготовка новых кадров: открылась школа ретушеров и граверов, готовились альграфы, копировщики, сортировщики и др. В течении 8 месяцев личный состав фабрики вырос в два раза. В июле 1942 г из г. Бугульмы прибыл остальной личный состав с оборудованием и имуществом ВКФ, в связи с чем директивой начальника ВТУ ГШ № топ/2/542 от 11.07.1942 филиал фабрики в г. Бугульме был ликвидирован. Фабрика печатала топографические карты всех масштабов.

Из приказа начальника ВТС КА № 41 от 22.11.1943: «...Постановлением ВЦИК 25.12.1918г. КВТ РККА было передано национализированное графическое предприятие Меннерт. Предприятие в результате коренной перестройки и технической реконструкции выросло в мощную ВКФ, выпускающую военно-топографические карты для Красной Армии. В связи с ходатайством командования фабрики установить день передачи фабрики 25 декабря, днем годового праздника ВКФ НКО им. Дунаева».

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 23.12.1943, «...В ознаменование 25-й годовщины Военно-картографической фабрики НКО имени Дунаева, за выдающиеся успехи в области издания топографических карт для Красной Армии...», фабрика награждена орденом Трудового Красного Знамени и стала именоваться «Военно-картографическая ордена Трудового Красного Знамени фабрика НКО имени Дунаева».

В 1946 г фабрика перешла на штат мирного времени с переименованием «Центральная ордена Трудового Красного Знамени военно-картографическая фабрика имени Дунаева».

С января 1972 г фабрика именуется «439-я Центральная военно-картографическая фабрика им. Дунаева». В 1984г. фабрика переименована «439-я

Центральная экспериментальная военно-топографическая фабрика им. Дунаева». В 2009 г 439-я Центральная экспериментальная военно-картографическая фабрика им. Дунаева расформирована.

Начальники части (отдела, типо-литографии, фабрики):  
военный топограф В.Н.Адрианов (11.06.1918–18.02.1921);  
военный топограф Ф.Ф.Новиков (18.02.1921–01.10.1922);  
военнослужащий Э.М.Штеренгоф (07.11.1922–09.07.1930);  
военнослужащий Н.Н.Биндер (09.07.1930–20.11.1931);  
военнослужащий К.Ю.Алехнович (20.11.1931–14.01.1935);  
интендант 1-го ранга А.Д.Байков (29.04.1935–07.05.1937);  
полковой комиссар И.В.Рогов (04.05–28.12.1937);  
воинженер 2-го ранга В.А.Великопольский (21.11.1937–09.02.1942);  
инженер-полковник В.А.Меркулов (09.02.1942–31.10.1948);  
полковник А.Д.Коломиец (11.10.1948–05.06.1961)  
полковник Б.И.Лукьянов (04.07.1961–17.03.1970);  
полковник С.А.Петухов (17.03.1970 – 30.12.1974);  
полковник Ю.Ф.Стапаненков (30.12.1974–06.02.1979);  
полковник И.Е.Туренко (02.03.1979–20.03.1984);  
полковник А.И.Андреев (20.03.1984–26.06.1988);  
полковник В.Е.Жуковский (26.06.1988–17.10.1997);  
полковник В.Э.Зевалко (25.10.1997–08.05.2002);  
полковник А.В.Цуканов (08.05.2002–22.06.2007);  
полковник А.Г.Роженко (11.09.2007–30.09.2009).

### **107-я Военно-картографическая фабрика**

**Саратовская военно-картографическая фабрика (1941–1946)**  
**107-я Военно-картографическая фабрика (1946–2009)**

С началом Великой Отечественной войны (22.06.1941) командование ВТУ ГШ пришло к выводу о необходимости создания новых военно-картографических фабрик (ВКФ) в тылу. Это решение было вызвано следующими факторами: возрастающие потребности фронтов в топографических картах; недостаточность производственных мощностей Московской ВКФ и существующих картографических частей; большие потери запасов карт в первые недели войны; возможный выход из строя центральной ВКФ (им. Дунаева). Предложения были доложены начальнику Генерального штаба КА генералу армии Г.К.Жукову.

В короткий срок были обследованы предприятия ГУГК и составлен список оборудования, подлежащего изъятию в распоряжение ВТУ ГШ. Без задержек было подготовлено ходатайство в Государственный комитет обороны (ГКО) о создании ВКФ в г. Саратове. ГКО вынес положительное решение 08.07.1941.

Из приказа заместителя НКО СССР № 0221 от 09.07.1941: «...1. В соответствии с постановлением ГКО № ГКО-47сс от 08.07 сего года сформировать согласно прилагаемым штатам две военно-картографические фабрики НКО с

непосредственным подчинением ГШ КА. 2. Дислокация формируемых фабрик ... Приволжский военный округ – Саратов. 3. На формирование ВКФ обратиться... переданную ГШ КА Саратовскую фабрику ГУГК при СНК СССР, как первичную базу для развертывания ВКФ, личный состав и полиграфическое оборудование Московских литографий согласно перечню. 4. Прием картографических фабрик, переданных ГШ КА, мероприятия по демонтажу оборудования, переоборудованию, отбору необходимого числа рабочих и инженерно-технических работников, укомплектование фабрик начсоставом – специалистами возложить на ВТУ ГШ». Саратовскому облисполкому обязывалось выделить дополнительные помещения для создаваемой фабрики и предоставить квартиры личному составу.

Демонтаж и эвакуация оборудования и имущества Московских полиграфических комбинатов в г. Саратов производило непосредственно ВТУ ГШ (в частности, 2-й картографический отдел). Из воспоминаний полковника в отставке А.Д.Коломийца: «...Не обходилось без трудностей. Один из руководителей предприятия торговался «сколько вы нам заплатите?», другой набросился на офицеров с возгласом «вы что – грабить пришли?», а когда была показана копия Постановления ГКО, они стали оправдываться, что «сказали в шутку». С транспортом было очень трудно. Ежедневно мы посылали заявку на 4 грузовых автомашины, но нам не выделяли в течение первых четырех дней, а на пятый день пришло сразу 20 машин. Это обернулось тем, что военная прокуратура решила привлечь ВТУ ГШ к ответственности за завышенную заявку на автотранспорт. Приходилось доказывать свою невиновность».

Эшелон с оборудованием, личным составом Московских предприятий и членами семей некоторых сотрудников ВТУ ГШ убыл из г. Москвы после 23 июля 1941 г. В г. Саратове фабрика была размещена по адресу: ул. Пугачевская, дом 72 (здание Профтехшколы). 15 сентября монтаж основного оборудования был закончен. С 1 октября ВКФ начала печатать карты. Фабрика активно включилась в выполнение задачи по печатанию карты масштаба 1:100000 до рубежа реки Волга.

Формирование Саратовской ВКФ было весьма своевременным, т.к. в октябре месяце начался демонтаж и вывоз в тыловые районы страны лучших двухкрасочных офсетных печатных машин фабрики им. Дунаева. Саратовская ВКФ сыграла большую роль в деле издания карт для фронтов.

По распоряжению ГКО № ГКО-288сс от 26.07.1941 и приказа по ВТС КА № 012 от 28.07.1941 при Саратовской ВКФ организована механическая мастерская фототехнического оборудования (оптико-механическая мастерская ВТС).

Из приказа по ВТС КА № 014 от 08.08.1941: «...В целях координации работы ВТС, дислоцируемых в Саратове, Киевскую картографическую часть, филиал ЦСТК, механическую мастерскую подчинить начальнику Саратовской ВКФ НКО». В конце октября–начале ноября 1941 г в подчинение фабрики вошла прибывшая в г. Саратов Харьковская картографическая часть. Приказом по ВТС КА № 02 от 26.01.1942 Саратовская ВКФ вошла в подчинение сформированному отделу ВТС штаба Приволжского военного округа.

В соответствии с директивой заместителя начальника ГШ КА № орг/6/305962с от 22.02.1944 (объявлена в приказе по ВТС КА № 08 от 7.03.1944) Саратовская ВКФ НКО с 28.03.1944 перешла в непосредственное подчинение ВТУ ГШ. Приказом начальника ВТС КА № 040 от 29.09.1944 фабрике установлен день годового праздника – 1 октября.

В течение всего военного периода фабрика выполняла большие объемы картоиздательских работ по заданиям ВТУ ГШ. Указом Президиума Верховного Совета СССР от 17.04.1945 Саратовская ВКФ НКО награждена орденом Красной звезды – «за образцовое выполнение заданий Правительства в области изготовления и обеспечения Красной Армии топографическими картами». Приказ начальника ВТС КА № 6 от 30.04.1945: «Впредь именовать Саратовскую ВКФ НКО – Саратовская военно-картографическая ордена Красной Звезды фабрика НКО».

В 1946 г фабрика получила наименование «107-я военно-картографическая ордена Красной Звезды фабрика».

В 1994 г в состав 107-й ВКФ вошла 33-я военно-картографическая часть (г. Екатеринбург), образовав филиал. Согласно ДГШ ВС РФ от 23.08.1993 107-я ВКФ передана из окружного в центральное подчинение.

В 2000 г фабрика переехала в новый комплекс зданий на ул. Техническая, дом 1а.

В 2009 г фабрика реформирована в соответствии с новым обликом ВС РФ, все офицерские должности упразднены. К 01.12.2009 ФГУП «107-я Военно-картографическая фабрика» исключена из состава ВС РФ и передана в холдинг ОАО «Оборонсервис».

Начальники фабрики:

подполковник В.П.Александров (08.08.1941–09.01.1942);  
капитан Ф.Н.Сидоров (ВрИД 09.02–12.08.1942);  
подполковник А.Е.Дулебов (06.08.1942–20.01.1947);  
инженер-полковник П.Д.Дедов (20.01.1947–16.06.1949);  
инженер-полковник Н.И.Гринько (13.06.1949–13.10.1950);  
подполковник В.Е.Мордик (13.10.1950–23.06.1958);  
полковник А.И.Шатохин (23.06.1958–3.02.1964);  
полковник Г.М.Ахметов (18.02.1964–16.06.1976);  
полковник Ю.К.Келасев (14.07.1976–30.09.1992);  
подполковник О.В.Чиркин (03.10.1992–05.04.1995);  
полковник В.В.Москвитин (23.05.1995–06.05.2003);  
полковник В.М.Насекайло (с 08.05.2003).

### **108-я военно-картографическая фабрика**

**Свердловская военно-картографическая фабрика (1941–1946)**

**108-я военно-картографическая фабрика (1946–1948)**

С началом Великой Отечественной войны (22.06.1941) командование ВТУ ГШ пришло к выводу о необходимости создания новых военно-картографических фабрик (ВКФ) в тылу. Это решение было вызвано следующими факторами: возрастающие потребности фронтов в топографических картах; недостаточность производственных мощностей Московской ВКФ и существующих картографических частей; большие потери запасов карт в первые недели войны; возможный



выход из строя центральной ВКФ (им. Дунаева). Предложения были доложены начальнику Генерального штаба КА генералу армии Г.К.Жукову.

В короткий срок были обследованы предприятия ГУГК и составлен список оборудования, подлежащего изъятию в распоряжение ВТУ ГШ. Без задержек было подготовлено ходатайство в Государственный комитет обороны (ГКО) о создании ВКФ в г. Свердловске. ГКО вынес положительное решение 08.07.1941.

Из приказа заместителя НКО СССР № 0221 от 09.07.1941: «...1. В соответствии с постановлением ГКО № ГКО-47сс от 8.07 сего года сформировать согласно прилагаемым штатам две военно-картографические фабрики НКО с непосредственным подчинением ГШ КА. 2. Дислокация формируемых фабрик ... Уральский военный округ – Свердловск. 3. На формирование ВКФ обратиться... переданную ГШ КА Свердловскую фабрику ГУГК при СНК СССР, как первичную базу для развертывания ВКФ и Ленинградскую картографическую фабрику № 1 ГУГК при СНК СССР. 4. Прием картографических фабрик, переданных ГШ КА, мероприятия по демонтажу оборудования, переоборудованию, отбору необходимого числа рабочих и инженерно-технических работников, укомплектование фабрик начсоставом – специалистами возложить на ВТУ ГШ». Свердловскому облисполкому обязывалось выделить дополнительные помещения для создаваемой фабрики и предоставить квартиры личному составу.

Демонтаж и эвакуация оборудования и имущества 1-й картографической фабрики ГУГК в г. Свердловск были поручены отделу ВТС штаба Северного фронта, который возложил данное задание на 39-й МТО. Сложность задания заключалась в том, что директор фабрики самоустранился от этой работы, считая, что всем должны командовать военные, поскольку им приказали выполнить эвакуацию за очень короткий срок. Коллектив фабрики и личный состав отряда работали дружно днем и ночью. Печатные машины и оборудование были демонтированы, погружены в два эшелона (третий эшелон был с рабочими и служащими). Желаящих покинуть г. Ленинград оказалось мало и только путем больших усилий удалось отправить в г. Свердловск основной состав фабрики. Многие рабочие были в обиде, что им пришлось подчиниться – «насильно», по законам военного времени. По прибытии в г. Свердловск фабрику разместили по адресу: ул. Вайнера, дом 55.

Формирование Свердловской ВКФ было весьма своевременным, т.к. в октябре месяце начался демонтаж и вывоз в тыловые районы страны лучших двухкрасочных офсетных печатных машин фабрики им. Дунаева.

Свердловская ВКФ НКО была окончательно сформирована и приступила к работе 1.11.1941. Уже к началу 1942 г фабрикой отпечатано 3.2 млн листов карт. Фабрика активно включилась в выполнение задачи по печатанию карты масштаба 1:100000 до рубежа реки Волга.

Приказом по ВТС КА № 022 от 30.06.1942 часть помещений ВКФ была передана прибывшей Рижской картографической части. В Рижскую картографическую часть была переведена вся картосоставительская часть – с личным составом, оборудованием и имуществом.

В течение всего военного периода фабрика выполняла большие объемы картоиздательских работ по заданиям ВТУ ГШ. Приказом начальника ВТС КА № 040 от 29.09.1944 Свердловской ВКФ установлен день годового праздника – 1 ноября.

Из приказа начальника ВТС КА № 026 от 30.10.1945: «...В связи с преобразованием топографических отделений штабов военных округов в топографические отделы, части и учреждения ВТС КА, дислоцированные в округах, подчинить: ... Свердловскую ВКФ НКО – начальнику топографического отдела штаба Уральского военного округа...».

В 1946 г фабрика получила наименование «108-я ВКФ».

В 1948 г фабрика была расформирована.

Начальники фабрики:

военинженер 2-го ранга В.А.Меркулов (28.07.1941–09.02.1942);

инженер-полковник В.А.Великопольский (09.02.1942–18.08.1945);

инженер-подполковник Б.М.Поповский (21.08.1945–01.09.1948).

#### **444-я Военно-картографическая фабрика**

**Ленинградская картографическая часть (1931–1944)**

**Ленинградская Военно-картографическая фабрика (1944–1971)**

**444-я Военно-картографическая фабрика (1971–2009)**

На основании Директивы штаба РККА № А8/20023 от 11.01.1931 «О перестройке Северного ВТО в Ленинградскую картографическую часть» издан приказ начальника военных топографов № 1 от 17.01.1931: «...Ввести в действие с 15 января сего года утвержденные Наркомвоенмором новые штаты военно-топографических частей и учреждений. По штату № 22/4 переформировать: – Северный ВТО в Ленинградскую картографическую часть по штату литеры «Б» числом 23 штатных единицы». (Приказ был объявлен в приказании войскам ЛВО № 9 от 28.01.1931).

По штату предусматривались: начальник части; его помощник; старший топограф (картограф) – 3; топограф (картограф) 1-го разряда – 3; чертежник-картограф – 10; заведующий делопроизводством; делопроизводитель – 1. При части состояла фотография с альграфией (заведующий, гравер – 1 и альграф – 1).

Переформирование Северного ВТО было возложено на начальника картографической части отдела военного топографа Н.А.Никитина.

По сформировании (приказ по части № 1 от 21.02.1931) Ленинградская картографическая часть вошла в непосредственное подчинение Картографическому отделу Управления военных топографов РККА и передислоцирована в здание Военно-топографической школы РККА, где разместились на 3-м этаже.

В соответствии с приказом по части № 44 от 2.07.1932 Ленинградская картографическая часть с 1.07.1932 переведена на секторную систему работ. Организованы два сектора: сектор по составлению и корректуре карт, включающий секции составления и корректуры; сектор черчения, подразделяющийся на секции по масштабам карт и секции тематических карт, стратегических и специальных карт. Из приказа по части № 57 от 7.09.1932: «1 сентября при Ленинградской картографической части открыты вечерние курсы чертежников-картографов».

В соответствии с директивой штаба РККА № 5/30244 от 01.02.1933 часть перешла на новый штат с подчинением начальнику 7-го управления штаба РККА. Часть состояла из трех отделений: чертежных работ; составления и корректуры карт, по изготовлению клише.

Приказом по части № 28 от 5.06.1933 создана научно-техническая группа, на которую возлагалось: «...1) разрешение научно-технических и исследовательских задач, возникающих в процессе составления и издания карт; 2) поднятие количества и качества картографических работ; 3) разработка ускоренных методов издания карт применительно к боевым условиям; 4) конструирование, изготовление и испытание новых видов чертежных приборов и оборудования; 5) разработка инструкций и условных знаков выполняемых карт».

11.12.1933 для составления мелкомасштабных карт к части были прикомандированы картографы Картографического бюро Совета по изучению производительных сил страны Академии наук СССР во главе с заведующим Бюро бывшим военным топографом Г.Г.Страховым. 1.06.1934 эта группа картографов вошла в штат части. Из приказа по части № 29 от 13.06.1934: «...Картографическую группу Совета по изучению производительных сил АН СССР, переведенную в состав Ленинградской картографической части, именовать отделением карт мелкого масштаба». Располагалась она в здании бывшей Фондовой биржи на стрелке Васильевского острова (ныне Центральный военно-морской музей).

В соответствии с директивой штаба РККА № 3/4/528141 от 14.07.1934 (объявленной в приказе начальника военных топографов № 70356с от 11.08.1934) часть с 1 октября переведена на новый штат.

Из приказа по части № 45 от 7.10.1934: «...Ввиду того, что существующая организация в Части... изжила себя и на данном этапе чувствуется ряд существенных недочетов, явилась необходимость перестроить по новому принципу, менее громоздкому, на более повышающую персональную ответственность и планирование: –...с 13 октября существующие составительско-корректирующее и чертежное отделения реорганизовать; весь технический состав Части объединить в одно отделение, присвоив ему наименование «Отделение карт крупных масштабов»; –...состав отделений разбить на четыре группы». Приказом по части № 11 от 16.03.1935 отделение карт крупных масштабов (с 15 марта) разделено на два отделения.

Из приказа по части № 70 от 27.10.1935: «...Согласно распоряжения начальника штаба ЛВО Часть переводится в новое помещение, дом 33 по наб.Ждановка. В связи с переездом с 16 часов 3 ноября текущую работу прекратить и начать подготовку имущества и материалов к переезду. Переезд к 12 часам 5 ноября». (Вместе с ЛКЧ в это здание передислоцированы 1-й геодезический и 3-й топографический отряды).

Согласно директиве начальника ГШ РККА № 4/1/20440с от 26.12.1935 Ленинградская картографическая часть перешла на новый штат № 22/604 «А». В состав части входили: три составительских отделения и отделение по сбору и систематизации картматериала. В составительских отделениях было сохранено деление на группы.

Приказанием войскам ЛВО № 0147 от 17.05.1936 Ленинградская картографическая часть вошла в непосредственное подчинение начальнику УВТР № 1 (г. Ленинград). (Приказ по УВТР № 1 от 1.06.1936).

Осенью 1937 г часть вновь передислоцирована в дом 53 по ул. Воинова (топографический городок № 88). Туда же переведено с Васильевского острова отделение мелкомасштабных карт.

Массовые репрессии 1937–1938 гг. непосредственно затронули и Ленинградскую картографическую часть. В частности, 27.08.1937 приказом по ЛВО уволен со службы (как «политически неблагонадежный») начальник составительского отделения капитан Д.П.Валицкий с формулировкой «скрывает, что он поляк, сын полковника Белой армии. Добровольно служил у Колчака. Восхваляет польскую армию, заявляя: «Польская армия представляет большую силу с хорошей техникой и Красной Армии трудно будет с ней бороться». До 1932 г. имел нелегальную переписку с родственниками, живущими в Польше». Д.П.Валицкий арестован 05.11.1937 органами НКВД («за вредительство в составлении карт») и 8 декабря того же года расстрелян. Реабилитирован посмертно 13.01.1967.

Также 31.08.1937 уволены картографы 1-го разряда ст.лейтенант М.Г.Кузнецов (как «политически неблагонадежный, ...сын попа. Родственники служители культа»), ст.лейтенант Г.Ф.Мосолов («сын крупного кулака», а также как исключенный из партии большевиков в 1936 г за сокрытие социального происхождения), а также ст.лейтенант Н.Н.Венецкий («сын кулака, в 1935 г исключен из ВКП(б) за сокрытие социального происхождения, был на личных переговорах у врага народа Примакова»). Арестован (13.12.1937) и 22.01.1938 расстрелян начальник граверного отделения капитан К.П.Сермухш (как «латышский шпион»). Арестован (14.12.1937) старший инженер интендант 2-го ранга П.Б.Несаул.

Начальник части майор Д.И.Эммануилов был отстранен от командования, 8.04.1938 сдал должность и временно оставался в прикомандировании. 1 июня убыл в разрешенный ему отпуск в г. Сестрорецк (Ленинградская обл.), где был арестован органами НКВД (приказ об увольнении был подписан НКО СССР еще 10.03.1938). До апреля 1940 г находился под следствием в тюрьме, освобожден «за недоказанностью состава преступления» и приказом НКО СССР от 6.04.1940 уволен в запас.

Принявший должность начальника ЛКЧ майор Н.П.Афанасьев вскоре был уволен в запас (приказ НКО СССР от 9.06.1938), сдал должность 11.10.1938. Приказом НКО СССР от 18.07.1938 были уволены в запас: младший инженер интендант 2-го ранга П.И.Шкваркин и картограф (женщина) лейтенант М.А.Лотц («отец немец, муж поляк, до 1936 г. считала себя дворянкой, с 1936 г. – из рабочих»). Также как «политически неблагонадежные» были уволены муж и жена, картографы 1-го разряда ст.лейтенанты С.А.Попондополо (уволен 02.04.1938, как «родившийся в г. Харбин, Китай) и Л.К.Акуленок (уволена 18.07.1938, как «исключенная из ВКП(б) и в связи с тем, что родственники мужа проживают за границей»).

Приказом по части № 81 от 2.09.1938 упразднено деление отделений на группы и введены должности помощников начальников отделений. Из приказа по части № 59 от 17.05.1939: «...Во исполнение приказа начальника 7-го отдела ГШ РККА от 4.04.1939 г. за № 06 в целях улучшения технического руководства, лучшего внедрения стахановских методов труда и оживления соцсоревнования, в отделениях ЛКЧ создаются бригады по 5-7 человек по производственному принципу».

В период с 1933 по 1939 г в Ленинградской картографической части выполнялись работы по составлению и подготовке к изданию крупномасштабных карт (до

масштаба 1:200000). С 1935 г началось составление стратегической карты масштаба 1:500000 на восточную часть СССР, а с 1937 г – на территорию Западной Европы (масштабы 1:500000 и 1:1000000). К 1939 г были составлены 57 листов карты масштаба 1:500000 северных районов СССР (работы выполнялись впервые).

С началом советско-финляндской войны (30.11.1939–13.03.1940 гг.) ввиду отсутствия полноценной карты на территорию Финляндии масштаба 1:500000 ЛКЧ приступила к переизданию трофейной финской карты масштаба 1:400000. Карта была издана в самые сжатые сроки. В течении недели были подготовлены листы масштабов 1:500000 и 1:1000000, выполнено оперативное задание по подготовке карт 1:25000 путем увеличения листов 1:100000 на район Куола-Ярви (Финляндия), где наступала 9-я армия. Большая работа проделана по подготовке к переизданию финской карты 1:20000 на район Карельского перешейка и Ладожского озера, а также листов карты 1:100000 на эти районы. Трофейные карты этих масштабов доставлялись в часть нарочным с фронта. На присланные листы наносилась сетка координат Гаусса-Крюгера (используемой в то время в СССР), транскрибировались финские названия, реставрировались листы и передавались в издание. На весь цикл работ отводилось 2-3 дня, затем нарочным тиражи переизданных карт отвозили в штабы войск фронта.

В связи с реформированием УВТР № 1 в отдел ВТС штаба Ленинградского военного округа приказом начальника отдела ВТС № 033 от 21.12.1939 Ленинградская картографическая часть вошла в непосредственное его подчинение.

В середине февраля 1940 г перед топографической службой Северо-Западного фронта (образован 07.01.1940 на базе управления ЛВО) возникла сложная задача. Имеющиеся трофейные финские карты на Карельский перешеек покрывали территорию только до меридиана г. Випури (Выборг). Необходимо было исправить устаревшие карты по данным аэрофотосъемки. Части была поставлена задача – произвести исправление по полученным снимкам. Выполнить переиздание этой карты силами одной ЛКЧ не представлялось возможным. В этой связи штаб фронта принял решение о привлечении для печати гражданских полиграфических предприятий: 1-ю Картографическую фабрику ГУГК и 24-ю литографию ОГИЗ (объединение государственных издательств), на что было получено мобилизационное разрешение.

Для технического руководства изданием 24.02.1940 при ЛКЧ было создано издательское отделение, которое обеспечивало просмотр всех издательских оригиналов перед отправкой в печать, издательскую корректуру и оформление листов на издание. В течение двух месяцев переиздано 185 листов общим тиражом более 2.5 млн экз., что в полной мере обеспечило потребности войск, действующих в южной полосе фронта.

Следует отметить, что в 1933–1938 гг. в г. Ленинграде существовала картографическая часть штаба округа [см. статью «Картографическая часть штаба ЛВО» – Авт.]. Для удобства управления она иногда (устно и в некоторых документах) именовалась, как «2-я Ленинградская картографическая часть». В свою очередь ЛКЧ, о которой идет речь в настоящей статье, иногда именовалась, как «1-я Ленинградская картографическая часть». В августе 1938 г 2-я ЛКЧ была расформирована и в октябре того же года вновь сформирована по новому штату. В 1938–1940 гг. преимущественно в рамках документов штаба ЛВО) опять имело место употребление наименований «1-я ЛКЧ» и «2-я ЛКЧ».

Из приказа по отделу ВТС штаба ЛВО № 07 от 13.08.1940: «...2-ю Ленинградскую картографическую часть расформировать к 25.08.1940 г. Личный начальствующий состав 2-й ЛКЧ передать на укомплектование 1-й ЛКЧ. Литография впредь до окончания ремонта в помещениях 1-й ЛКЧ остается при штабе и продолжает работу, согласно плана, данного 2-й ЛКЧ. Начальнику 2-й ЛКЧ Накоренку по сдаче дел обратиться к и.д. помощника начальника ЛКЧ по картоиздательским работам». Из приказа по Ленинградской картографической части № 98 от 24.08.1940: «...Включается с 20 августа сего года в штат Части личный состав 2-й ЛКЧ». Этим же приказом личный состав издательского отделения прикомандировывался к 1-й Картографической фабрике (для печатания топографических карт) и к 24-й литографии («для проведения издательской корректуры на местах...»).

11.03.1941 начался демонтаж литографского оборудования бывшей 2-й ЛКЧ и передислокация из здания штаба ЛВО в помещение ЛКЧ (переезд завершен в апреле 1941 г).

С началом Великой Отечественной войны (22.06.1941) часть перешла на штат военного времени и вошла в подчинение отделу ВТС штаба Северного фронта (образован 24.06.1941), а после его разделения (23.08.1941) – в состав Ленинградского фронта. По мобилизационному плану часть доукомплектовалась картографами, чертежниками и литографами, призванными из запаса. Прибыли красноармейцы, ранее служившие в топогеодезических отрядах, они назначались на должности печатников, фотографов, ретушеров. Все плановые работы были остановлены и часть перешла на выполнение оперативных заданий штаба фронта. Курсы чертежников-картографов были закрыты.

В связи с наступлением немецко-фашистских войск на г. Ленинград, с 15 июля все военнослужащие переведены на казарменное положение. Часть перешла на круглосуточную работу.

В июле – августе частью подготовлены к изданию и изданы карты масштабов 1:10000 и 1:25000 строящихся оборонительных рубежей: г. Луга – г. Кингисепп; г. Петергоф – г. Ропша – г. Красногвардейск – г. Ижора – г. Колпино; г. Стрельна – г. Красное Село – г. Пушкин – г. Усть-Славянка и юго-западные окраины г. Ленинграда. 8 сентября противник замкнул кольцо окружения вокруг города.

По заданию штаба Ленинградского фронта в конце сентября часть приступила к созданию плана г. Ленинграда в масштабе 1:10000 на 12 листах, предназначенного «...для отображения всей системы обороны от переднего края до оборонительных объектов внутри города» (срок для изготовления плана был установлен две недели). Задача была выполнена в срок, план издан в 7 красок.

Постановлением Государственного комитета обороны № ГКО-47сс от 08.07.1941 1-я Картографическая фабрика ГУГК передана Наркомату обороны и эвакуирована в г. Свердловск в формируемую Свердловскую ВКФ. Согласно приказа отдела ВТС штаба Северного фронта № 019 от 12.08.1941 (объявлен в приказе по части № 121 от 15.08.1941) командиру ЛКЧ предписывалось принять площади и имущество 1-й Картографической фабрики ГУГК: «...от директора 1-й Картографической фабрики ГУГК Артамонова подлежат приемке помещения, оборудование, инвентарь и все имущество. Приемку начать 14 августа, закончить 19 августа». 02.09.1941 оставшийся в городе инженерно-технический персонал фабрики был включен в состав ЛКЧ (18 картографов и 9 чертежниц).

*Следует отметить, что 1-я Картографическая фабрика Главного управления геодезии и картографии имеет свою достойную историю. Она основана 05.02(23.01)1859 действительным членом Императорского Русского географического общества полковником В.А.Полторацким и офицером Генерального штаба штабс-капитаном А.А.Ильиным как «Хромолитография Полторацкого, Ильина и К°». В дальнейшем хромолитография получила известность, как «Картографическое заведение А.Ильина», а после 1918 г стала именоваться «1-е государственное Картографическое заведение, бывшее А.Ильина». Далее Заведение неоднократно меняло названия (Картография «Глобус», «Государственная картография», «Госкартогеодезия» и пр.). С 1935 г – 1-я Картографическая фабрика НКВД в системе Главного управления государственной съемки и картографии.*

В последних числах сентября 1941 г, когда велась работа над планом г. Ленинграда, во время налета вражеской авиации от взрыва мощной фугасной бомбы сильно пострадало здание части (сорвана часть крыши, вырваны с фрамугой все окна, осел фундамент). Так как ЛКЧ занимала верхний этаж, а капитально отремонтировать крышу в условиях военного времени не представлялось возможным, отделом ВТС штаба фронта в начале октября было принято решение о передислокации части с ул.Воинова, 53 в пустующее здание бывшей 1-й Картографической фабрики ГУГК (набережная р. Пряжки, дом 5).

Литография части, располагавшая четырьмя плоскими литографскими машинами, двумя плоскими переводными станками и двумя фотоаппаратами, оставалась на старом месте (занимала первый этаж) из-за невозможности, даже на некоторое время, прекратить печатание карт. Оставленное при эвакуации в здании картфабрики не представляющее ценности картоиздательское оборудование (две двухкрасочные и одна однокрасочная офсетные печатные машины, два офсетных переводных станка, один фотоаппарат) было старое и изношенное, но еще пригодное к эксплуатации. На складе оставался небольшой запас бумаги, красок и различных химикатов. За несколько дней механики части привели все оборудование в рабочее состояние, что позволило начать печатание карты «с уточненной схемой переднего края войск Ленинградского фронта и с данными об аванпостах противника».

После переезда части издание карт производилось в двух местах – на ул.Воинова и на Пряжке. Это создавало определенные неудобства в доставке материалов и печатных форм, а также в организации руководства производством. Окончательное перебазирование литографии в здание на наб. р.Пряжка было завершено только в октябре 1942 г.

В сентябре – декабре 1941 г Ленинградской картографической частью выполнено составление и издание карт координат опорных пунктов (масштабы 1:5000 и 1:10000) и карты целей (для авиации в масштабе 1:100000). Также систематически печаталась карта с уточненным переднем краем нашей обороны (карта с разведывательными данными). Для организации контрбатарейной борьбы издавались карты масштаба 1:25000 с впечатанными координатами немецких артиллерийских батарей. При подготовке к Тихвинской наступательной операции (10 ноября – 30 декабря 1941 г) в части были отпечатаны карты с разведанными на всю полосу намеченного наступления. До октября 1941 г велись составительские работы на районы г. Будапешта и г. Стокгольма. Выполнялись также задания для

Северо-Западного и Карельского фронтов. Из-за перебоев электроэнергии печатные работы производились только ночью. Это же время использовалось для получения «синих» копий для составления и черчения. Работа в составительских отделениях производилась около окон, а кому не хватало места – использовали маленькие керосиновые лампы. Всего за 1941 г частью было отпечатано свыше 9 млн. листов карт.

По штатам на 01.01.1942 часть имела в своем составе 76 человек командно-начальствующего состава и 294 человека вольнонаемных. Состояла из двух частей: 1-я (картосоставительская) с четырьмя составительскими отделениями и отделением сбора и систематизации картматериала; 2-я (издательская) с цехами (фототехнический, подготовки форм, печатный, счетно-сортировочный и ремонтно-механический). В соответствии с приказом НКО СССР № 075 от 29.01.1942 (объявлен в приказе по ВТС КА № 04 от 03.02.1942) к 20 февраля ЛКЧ переведена со штата № 022/908 литера «А» на штат № 022/105 литера «Б».

В феврале 1942 г Генеральный штаб, представляя всю важность выполняемой частью работы, принял решение по ее передислокации в тыловые районы страны. Для принятия окончательного решения в г. Ленинград прибыла комиссия, возглавляемая заместителем начальника ВТУ ГШ бригаинженером Ф.Я.Герасимовым. Узнав о цели приезда комиссии, член Военного совета Ленинградского фронта генерал-лейтенант А.А.Жданов связался с заместителем начальника ГШ КА генерал-лейтенантом А.М.Василевским с просьбой оставить ЛКЧ в городе, обещав оказание ей всесторонней помощи. Просьба Генеральным штабом была удовлетворена и часть осталась в г. Ленинграде.

Блокадная зима 1941/1942 гг. тяжело отразилась на части. На ее территорию и в здание попало 16 снарядов. От голода (в подавляющем большинстве), болезней и артиллерийских обстрелов погибло 97 человек (10 человек среднего и младшего комсостава, 6 человек рядового состава и 81 человек вольнонаемного состава). После войны их имена были занесены на мемориальную доску памяти, которая вывешена в фойе административного здания ВКФ, как дань памяти погибшим.

В 1942 г часть выполняла работы по подготовке и обеспечению наступательных операций войск Ленинградского фронта. Летом этого года были завершены работы по созданию планов городов: Пушкин, Красное Село, Петродворец, Луга, Кингисепп, Порхов, Псков, Новгород. Совместно с 3-м топографическим отрядом личным составом части были созданы рельефные карты на районы городов Воронеж и Сталинград, а также на территорию Кавказа. Одновременно в части для оказания помощи Волховскому и Карельскому фронтам печатались тиражи отдельных листов карт масштабов 1:25000 и 1:100000.

В декабре 1942 г ЛКЧ была привлечена к подготовке прорыва блокады города (операция «Искра», 12–30 января 1943 г). В этот период были выполнены работы: размножение фотопанорам переднего края обороны противника и фото схем с отдешифрованными на них огневыми средствами и оборонительными сооружениями противника; создание плана г. Шлиссельбурга в масштабе 1:2000 на 6 листах; отпечатана карта с разведанными о противнике в масштабе 1:10000 на весь район прорыва; др. работы.

В 1943 г для войск, сражающихся на Снявинских высотах и на Невском пятачке созданы карты полей невидимости (масштаба 1:2000) и анаглифические



карты (масштаба 1:10000 и 1:25000). Одновременно печатались карты для Ленинградского фронта: огневых средств, траншейной сети, инженерных сооружений, размещения штабов и тыловых учреждений и др. Производилось исправление издательских оригиналов карт масштабов 1:25000 и 1:50000 по аэроснимкам на территорию от г. Ленинграда до г. Пскова и г. Новгорода.

15.09.1943 топографический отдел штаба фронта получил директиву ВТУ ГШ: «Силами топографической части [так в тексте, имеется в виду – «картографической». – Авт.], дислоцированной в городе, приступить к составлению плана г. Берлин, масштаб 1:5000». Из воспоминаний полковника в отставке Н.М.Дисского: «...На совещании начальник топографической службы Ленинградского фронта полковник А.М.Сердобинцев сказал: «Создание плана Берлина – сложная инженерная задача. Она получена нами потому, что несмотря на блокаду, мы сумели сохранить опытнейшие кадры картографов, чертежников и полиграфистов, способных выполнить порученную работу. Сохранена у нас техника, следовательно, работа должна быть выполнена с высочайшим качеством и в кратчайший срок».

Первый тираж плана города был отпечатан в г. Ленинграде в нескольких вариантах. Бланковый вариант был отпечатан в одну краску для нанесения на карту разведанных, а основной тираж в 7 красок (5000 экз.). Вся продукция отправлена в г. Москву. Из воспоминаний бывшего члена Военного Совета 1-го Белорусского фронта генерал-лейтенанта К.Ф.Телегина: «...топографы создали точный детальный план Берлина, который помог нам определить и стратегическую задачу, и оперативное построение войск, и наметить последовательность овладения главными и решающими объектами логова фашистского зверя».

ЛКЧ принимала участие в подготовке и проведении Ленинградско-Новгородской операции (14 января – 1 марта 1944 г.). К началу наступления войск Ленинградского и Волховского фронтов войска были полностью обеспечены картографическими материалами, требуемые командованием. В ходе боевых действий частью издавалось значительное количество маршрутных схем на основные пути передвижения войск в глубине обороны противника, производилась впечатка разведанных об узлах сопротивления в городах Гатчина, Луга, Петергоф, Кингисепп и пр.

27.01.1944 Ленинград освобожден от 900-дневной блокады. За период блокады в части было подготовлено и издано более 319 трапедий масштаба 1:10000 общим тиражом 790800 экз. карт. Отпечатано стандартных топографических карт (масштаба 1:10000, 1:25000 и 1:50000) – 14 млн 293 тыс экз.

В 1944 г ЛКЧ участвовала в подготовке Выборгской (10–20 июня) и Прибалтийской (14 сентября – 24 ноября) операций. Кроме обеспечения войск различными боевыми документами, подготовлены и изданы планы городов Выборг, Каунас, Рига, Кенигсберг, Таллин, а также ряда городов Финляндии. Развернуты работы по созданию новых специальных карт – маршрутных и бортовых аэронавигационных (масштабов 1:500000 и 1:2000000). Летом 1944 г часть личного состава приступила к работам по созданию карт масштабов 1:50000 и 1:200000 на отдельные районы Дальнего Востока.

ЛКЧ постепенно переводилась на плановую работу по заданиям ВТУ ГШ.

Из приказа начальника ВТУ ГШ № 035 от 07.08.1944: «...В соответствии

с директивной заместителя начальника ГШ КА № орг/5/311390с от 3.08.1944 г. Ленинградскую картографическую часть, содержащуюся по штату № 022/105 литера «Б» преобразовать в Военно-картографическую фабрику НКО, перевести на штат № 022/21 и впредь именовать с 15.08.1944 г. «Ленинградская Военно-картографическая фабрика НКО». Из приказа по ЛВКФ № 77 от 15.08.1944: «...С его числа ЛКЧ переходит на новые штаты и переименовывается в ЛВКФ НКО».

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 20.04.1945 Ленинградская Военно-картографическая фабрика НКО награждена орденом Красного Знамени – «за образцовое выполнение заданий командования на фронте борьбы с немецкими захватчиками и проявленные при этом доблесть и мужество». Из приказа начальника ВТС КА № 6 от 30.04.1945: «...Впредь именовать Ленинградскую ВКФ НКО – Ленинградская Военно-картографическая Краснознаменная фабрика НКО». Орден Красного Знамени был вручен фабрике 4 мая 1945 г, одновременно ЛВКФ получила Боевое Красное Знамя.

24.07.1945 Ленинградский фронт преобразован в Ленинградский военный округ. Фабрика вошла в подчинение начальнику топографического отдела штаба округа.

Из приказа по ЛВКФ № 118 от 18.08.1945: «...В целях подготовки кадров... при фабрике создать курсы чертежников-картографов, с 10-ти месячным сроком обучения. Курсам приступить с 1 сентября». Позднее курсы перешли на 2 годичный срок обучения.

В течении 1945 г фабрика, наряду с плановыми заданиями, продолжала выполнять оперативные задания ВТУ ГШ КА. В начале июля, по заданию начальника ВТУ ГШ генерал-лейтенанта М.К.Кудрявцева, за трое суток была составлена, подготовлена к изданию и отпечатана «Полетная карта Москва – Берлин» в масштабе 1:500000 (на выполнение подобного задания в обычных условиях требовалось до двух месяцев). Весь личный состав был переведен на круглосуточную работу. Данная карта предназначалась для организации полета советской делегации во главе с И.В.Сталиным на Потсдамскую конференцию (проходила с 17 июля по 2 августа 1945 г).

За 1945 г фабрикой было отпечатано около 8 миллионов экз. карт различных масштабов.

В 1946 г на фабрику начало поступать и монтироваться новое оборудование: офсетные станки, копировальные рамы и др. Началось выполнение плановых заданий по составлению, подготовке к изданию и печати топографических и специальных карт на территорию послевоенной страны. Велась экспериментальная разработка и создание новых образцов мелкомасштабных аэронавигационных и полетных карт.

31.07.1947 г за самоотверженный труд в период Великой Отечественной войны ВТУ ГШ и Центральный комитет профсоюзов геологоразведочных работ наградили фабрику переходящим Красным Знаменем, передав его на ЛВКФ на вечное хранение. В соответствии с директивой ГШ СА от 03.09.1948 ЛВКФ переведена на хозрасчет – с 10 октября.

Постановлением Совета Министров СССР от 31.05.1947 было принято решение о возобновлении работ по созданию 3-х томного Морского атласа по заказу Главного штаба ВМФ (работы уже проводились, но были прерваны в связи

с началом Великой Отечественной войны). Издание второго тома атласа было поручено Ленинградской Военно-картографической фабрике, которая до этого времени не выполняла подобного рода задания. Коллектив фабрики, имея большой опыт картоиздательских работ, успешно выполнил порученное задание. В 1953 г том был издан в объеме 76 двухразворотных листов карт, включающих разделы: важнейшие морские плавания и экспедиции, океанография, климат и земной магнетизм, картография и астрономия, за что получил высокую оценку заказчиков.

Директивой ГШ СА от 15.01.1955 было подтверждено, что военнослужащие и вольнонаемные ЛКЧ (ЛВКФ) с 23 августа 1941 г по 9 мая 1945 г находились в составе действующей армии Ленинградского фронта и имеют право на звание участников Великой Отечественной войны.

В 1956 г фабрика получила новейшее оборудование из ГДР, что способствовало внедрению в производство современных технологий издания карт. В 1957 г для Большой Советской Энциклопедии (2-е издание) была выполнена работа по изданию карт-вкладок, получившая высокую оценку государственной комиссии.

В 1963 г на фабрике впервые был применен метод подготовки оригиналов к изданию гравированием на пластиковых листах, получивший широкое распространение на картографических предприятиях ВТС. В 1966 г на фабрике по заданию ГШ СА создана специальная рельефная карта СССР масштаба 1:5000 на 6 листах, получившая высокую оценку. В 1968–1969 гг. коллектив фабрики работал над составлением и подготовкой к изданию новых рельефных карт («СССР и прилегающие государства», «Европа», «Восточная Азия» и пр.).

В соответствии с директивой Главного штаба Сухопутных войск от 18.11.1971 с 21.02.1972 ЛВККрФ переведена на новое действительное наименование – «444-я Военно-картографическая Краснознаменная фабрика». Приказом МО СССР от 1.05.1972 фабрике установлен день годового праздника – 17 января (дата формирования в 1931 г).

В 1972–1973 гг. коллектив фабрики производил работы по подготовке к изданию «Атласа офицера» (издан в 1974 г). В 1974 г по заказу Гидрографической службы ВМФ отпечатана многокрасочная морская карта на 8 листах «Мировой океан» с изображением рельефа морского дна. Карта удостоена диплома и медали на ВДНХ и премии в г. Женеве (Швейцария).

В начале 80-х годов по заданию ВТУ ГШ начались подготовительные работы для издания нового «Атласа офицера» (издан в 1984 г.). Было изготовлено 48 составительских оригиналов и подготовлены к изданию оригиналы на 77 картах различных блоков.

С 01.01.1989 фабрика перешла на полный хозяйственный расчет и самофинансирование (причем с 1987 г она уже приступила к печати товаров народного потребления). К 1990 г составлены и отпечатаны цветные вклады к книге «История Ленинградского военного округа». Также фабрикой изданы: «Гидрометеорологический атлас», «Экологическая карта Ленинградской области», батиметрическая карта «Мировой океан», «Космонавигационная карта», «Карта звездного неба» (в двух последних изданиях участвовали преподаватели кафедры картографии ВИА им.В.В.Куйбышева) и др. В 1989 г, совместно с 29-м НИИ, разработана и внедрена в производство технология печати картографической продукции на

тканях и пластиках, которая была удостоена серебряной медали ВДНХ в 1990 г. В эти годы по заданию ГШ ВС СССР фабрикой подготовлены к изданию и изданы специальные обзорные карты на 13 ТВД и двух военно-географических районов. Согласно директивы ГШ ВС РФ от 23.08.1993 444-я ВКФ передана из окружного в центральное подчинение.

В соответствии с директивой ВТУ ГШ от 25.05.1993 444-я ВКФ переведена на открытое действительное наименование – «444-я Военно-картографическая фабрика», а решением Регистрационной палаты мэрии г. Санкт-Петербурга от 08.12.1993 зарегистрирована как Государственное предприятие «444-я военно-картографическая фабрика топографической службы ВС РФ». 03.04.2002 фабрика зарегистрирована (согласно письма МО РФ в Минимущество от 14.11.2001) как ФГУП «444-я Военно-картографическая фабрика МО РФ». Принципы хозяйственного расчета потребовали активизации издания продукции общего пользования. Были изданы: атлас автомобилиста С.-Петербурга на русском и английском языках; автодорожная карта Ленинградской области масштаба 1:500000 с планом г. С.-Петербург на обороте; автодорожная карта Европы масштаба 1:3500000 для туристов на русском и национальных языках; различные экологические карты и пр.

В 2009 г, в рамках перехода Вооруженных Сил Российской Федерации на новый облик, ФГУП «444-я Военно-картографическая фабрика МО РФ» выведена из состава ВС РФ и передана в субхолдинг «Красная Звезда» Открытого акционерного общества «Оборонсервис» (на основании директивы ГШ ВС РФ № 314/9/4520 от 14.11.2009).

Начальники части (фабрики):

военный топограф Н.А.Никитин (ВрИД 21.02 – 03.03.1931);  
военный топограф В.М.Никифоров (01.03.1931–08.05.1932);  
военный топограф Н.Д.Волжин (25.05.1932–11.04.1935);  
майор Д.И.Эммануилов (01.04.1935–10.03.1938);  
майор Н.П.Афанасьев (17.01–09.06.1938);  
майор С.Д.Хухарев (02.10.1938–17.10.1940);  
полковник М.Ф.Захаров (17.10.1940–27.04.1942);  
подполковник Н.В.Веревичев (05.05.1942–07.02.1945);  
полковник М.Ф.Захаров (07.02.1945–11.10.1948);  
полковник А.И.Хоминский (11.10.1948–06.01.1953);  
полковник Ф.Н.Сидоров (06.01.1953–08.08.1959);  
полковник Е.И.Худяков (08.08.1959–14.06.1963);  
подполковник И.И.Алексеев (14.06.1963–05.04.1969);  
полковник В.Т.Викторов (05.04.1969–26.11.1976);  
полковник Е.С.Бурмистров (05.01.1977–28.01.1986);  
полковник Ю.Н.Коптев (08.02.1986–04.07.1991);  
полковник Е.В.Дятлов (30.08.1991–09.09.1995);  
полковник А.А.Самохин (02.10.1995–07.03.2003);  
полковник С.А.Котов (с 21.03.2003).

#### 450-я военно-картографическая фабрика

Киевская картоиздательская часть (1938–1940)

Киевская картографическая часть (1940–1946)

Киевская военно-картографическая фабрика (1946–1972)

450-я военно-картографическая фабрика (1972–1992)

Картографическая часть сформирована в г. Киеве к 01.07.1938 в соответствии с директивой заместителя начальника ГШ РККА № 4/6/33524 от 15.03.1938 с наименованием «Киевская картоиздательская часть ВТС РККА». Часть размещалась на казарменных площадях 32-го моторизованного топографического отряда. По сформировании часть вошла в подчинение УВТР № 2 (с 14.11.1939 отдел ВТС штаба Киевского Особого военного округа).

От картографического отделения 32-го МТО части была передана находившаяся при отделе «на особом ассигновании» картографическая фабрика (литография).

Директивой начальника ГШ КА № 4/5/103210 от 12.01.1940 (объявлена в приказе начальника ВТС КА № 124602 от 15.01.1940) картоиздательская часть переведена на новый штат № 22/908 «Б» с переименованием в «Киевскую картографическую часть».

Приказом по отделу ВТС штаба КОВО от 29.04.1940 к картографической части было прикомандировано картографическое отделение 32-го МТО для стажировки по картоиздательским работам. Отделение находилось при штабе группировки советских войск, вводимых в 1940 г в Северную Буковину и Бессарабию (12-я армия Южного фронта).

С началом Великой Отечественной войны (22.06.1941), в период проведения Киевской оборонительной операции (07.07–26.09.1941), с подходом немецких танков 11 июля на рубеж 20 км. западнее г. Киева, был рассмотрен вопрос об эвакуации картографической части. Из приказа начальника отдела ВТС штаба Юго-Западного фронта № 01 от 14.07.1941: «...Киевскую картографическую часть с 14.07.1941 г. перебазировать в г. Саратов». Приказом по ВТС КА № 014 от 08.08.1941 «в целях координации работы частей ВТС, дислоцирующихся в Саратове», Киевская картографическая часть подчинена начальнику Саратовской ВКФ.

Приказом по ВТС КА № 02 от 26.01.1942 Киевская картографическая часть подчинена отделу ВТС штаба Приволжского военного округа. Часть выполняла текущие задачи по картографическим работам, поставленные штабом ПриВО.

Из приказа по ВТС КА № 08 от 07.03.1944: «...В соответствии с директивой заместителя начальника ГШ КА № орг/6/305962с от 22.02.1944 г. Киевскую картографическую часть, дислоцирующуюся в Саратове ПриВО, с 28.03.1944 г. полагать в непосредственном подчинении ВТУ ГШ КА». Директивой ГШ КА № орг/5/6720сс от 26.06.1944 картографическая часть передислоцирована в г. Киев. Из приказа по ВТС КА № 034 от 03.08.1944: «...Киевскую картографическую часть полагать прибывшей к месту прежней дислокации г. Киев (Керосинная ул., 35) Киевского военного округа 28.07.1944 г. с непосредственным подчинением начальнику топографического отдела штаба КВО».

В 1944 г начальник топографического отдела штаба КВО полковник И.Г.Дорофеев докладывал в ВТУ ГШ о результатах обследования помещений картографической части после ухода немецко-фашистских войск: «...Во время оккупации г. Киев (19.09.1941–6.11.1943 гг.) на территории Киевской картографической части располагалась немецкая картчасть. В ней работали чертежницами часть бывших сотрудников Киевской картографической части, оставшихся в городе, служили три бывших офицера ВТС. Один из них [фамилия по этическим соображениям не указывается – Авт.] являлся помощником начальника немецкой картчасти и одновременно курировал весь советский личный состав. Также он работал в геодезической группе, имел пропуск с правом выезда в любые районы для инспектирования немецких полевых работ». Указанный офицер – выпускник геодезического факультета ВИА им. В.В.Куйбышева, начальник топографической службы одной из армий Юго-Западного фронта. В сентябре 1941 г под Киевом ранен в ногу, попал в плен, вывезен в концентрационный лагерь для пленных командиров в Германию, откуда осенью 1942 г прибыл в г. Киев. В 1945 г арестован советскими органами безопасности и осужден на 10 лет.

В июле 1946 г Киевская картографическая часть переименована в «Киевскую военно-картографическую фабрику», с одновременным переходом на штаты мирного времени. В 1972 г переименована в «450-ю Военно-картографическую фабрику Киевского военного округа».

В 1992 г фабрика вошла в состав ВС Украины. С 2000 г ВКФ – казенное предприятие МО Украины. В 2005 г фабрика выведена из состава ВС Украины, с 26.07.2006 ей придан статус государственного коммерческого предприятия (постановление Кабинета министров Украины № 17-38). Адрес размещения – г. Киев, ул. Шолуденко, дом 27/6.

Начальники части (фабрики):

- военинженер 2-го ранга П.Д.Дедов (05.06.1938–21.08.1941);
- полковник С.Г.Сидоров (21.08.1941–10.02.1944);
- подполковник А.Д.Буянов (12.02.1944–07.02.1945);
- подполковник Н.В.Веровичев (07.02.1945–04.07.1946);
- подполковник А.А.Бурштейн (08.07.1946–01.09.1948);
- полковник Ф.Н.Сидоров (4.10.1948–06.01.1953);
- полковник А.М.Стецюра (21.07.1953–24.12.1958);
- инженер-полковник С.Ф.Стецкий (24.12.1958–10.06.1967);
- полковник Н.Д.Голенищенко (10.06.1967–20.04.1973);
- полковник А.Д.Фадеев (27.09.1973–20.07.1984);
- полковник Н.Н.Петров (13.07.1984–29.09.1989);
- подполковник В.А.Принько (29.12.1989–1993);
- полковник И.В.Корячко (13.04.1993–1995);
- полковник А.М.Шалаев (1995–2002);
- полковник В.А.Омельчук (2002–2005).

#### 453-я Военно-картографическая фабрика

**Картографическая часть штаба Закавказского военного округа (1936–1939)**

**Тбилисская картографическая часть (1939–1944)**

**Тбилисская военно-картографическая фабрика (1944–1972)**

**453-я Военно-картографическая фабрика (1972–1992)**

В 1936 г в г. Тбилиси была сформирована картографическая часть – на основании директивы начальника ГШ РККА № 4/1/20440с от 26.12.1935 (объявлена в приказе войскам Закавказского военного округа № 0026 от 12.02.1936). Из приказа: «...К 1 июня 1936 г сформировать Картографическую часть штаба округа по штату № 22/310».

Из приказа по части № 1 от 03.05.1936: «...сего числа вступил в исполнение должности начальника картографической части. Рейнбах». В своем составе часть имела составительско-чертежное отделение и фотолитографию (неофициально), причем специалистами-фотографами были назначены К.М.Занис и И.Г.Запруцкий, служившие ранее в Кавказском ВТО, а затем в Тифлисской военно-топографо-картографической части при штабе Кавказской Краснознаменной армии, а к моменту зачисления в часть – в топографическом отряде Закавказского военного округа. Через начальника 4-го (топографического) отделения часть подчинялась начальнику 1-го (оперативного) отдела штаба округа.

С 15.03.1937 при части начали функционировать курсы чертежников-картографов.

В 1937 г (период массовых репрессий) уволены со службы по статье «политическая неблагонадежность» начальник части интендант 3-го ранга А.Ю.Рейнбах, старший картограф старший лейтенант П.А.Мовсесян, картограф 2-го разряда лейтенант Ф.В.Кулыгин.

На основании директивы помощника начальника ГШ РККА № 4/5/45979 от 19.03.1939 и приказа войскам Закавказского военного округа № 059 от 28.03.1939, картографическая часть штаба округа выделена в самостоятельную воинскую часть (штат № 22/822) с переименованием «Тбилисская картографическая часть». К этому времени часть размещалась по ул. Кецховели, дом 3.

В 1939–1940 гг. военные топографы части привлекались на полевые работы по рекогносцировке Апшеронского полуострова. С 01.04.1940 курсы чертежников-картографов преобразованы в вечерние курсы с целью поднять квалификацию специалистов и подготовить кадры для составительской части (курсы закрыты с началом Великой Отечественной войны).

По формировании отдела ВТС штаба Закавказского военного округа (приказ войскам ЗакВО № 065 от 19.04.1940), картографическая часть вошла в его подчинение. Из приказа войскам ЗакВО № 00158 от 4.10.1940: «...На основании директивы заместителя начальника ГШ КА № 0/5/105889 от 24.09.1940 к 1 ноября сего года Тбилисскую картографическую часть перевести на штат № 22/908 литеры «Б» численностью 47 человек с расквартированием на базе ныне занимаемых помещений».

С началом Великой Отечественной войны картографическая часть в составе Закавказского, с 30.12.1941 Кавказского фронтов, с 28.01.1942 Закавказского военного округа, с 15.05.1942 Закавказского фронта.

Из приказа начальника ВТС КА № 035 от 7.08.1944: «...В соответствии с директивой заместителя начальника ГШ КА от 3.08.1944 г. Тбилисскую картографическую часть... преобразовать в Военно-картографическую фабрику НКО, перевести на штат № 022/21 и впредь именовать с 15.08.1944 г. «Тбилисская ВКФ НКО». (Почтовый ящик 352).

Из приказа начальника ВТС КА № 23000 от 06.09.1944: «Организацию курсов чертежников-картографов на 30 человек при Тбилисской ВКФ НКО разрешаю открыть...».

В целом за период Великой Отечественной войны фабрикой выполнено: подготовлено к печати 772 издательских оригинала; отпечатано 2647 оригинальных листов; отпечатано 30 миллионов листов карт и 98 миллионов машинооттисков.

С 9.07.1945 Закавказский фронт преобразован в Тбилисский военный округ, куда вошла Тбилисская ВКФ, а после его упразднения (06.05.1946) – в состав Закавказского военного округа.

В 1950–70-е гг. Тбилисская ВКФ выполняла плановые задачи по изданию топографических карт, планов, атласов и др. картографической продукции. В 1972 г переименована в 453-ю Военно-картографическую фабрику.

453-я ВКФ расформирована к 1.07.1992 в соответствии с директивой ГШ ВС СССР № 314/2/01256 от 2.11.1991.

Начальники части (фабрики):

интендант 3-го ранга А.Ю.Рейнбах (08.03.1935–09.08.1937);

капитан А.М.Орлов (ВрИО 17.08.1937–14.06.1938);

майор А.К.Кузьменко (05.06.1938–17.10.1940);

майор С.Д.Хухарев (17.10.1940–16.03.1942);

подполковник И.Н.Мельников (16.03–24.11.1942);

подполковник К.М.Ягунд (24.11.1942–28.04.1945);

подполковник Ф.Н.Сидоров (28.04.1945–04.10.1948);

полковник Д.Х.Калашников (04.10.1948–19.06.1961);

полковник А.К.Кубышкин (19.06.1961–09.06.1969);

полковник В.Ф.Кожемякин (07.10.1969–18.12.1973);

полковник Г.А.Скворцов (06.05.1974–9.04.1984);

полковник В.И.Локис (21.05.1984–22.07.1989);

полковник Е.И.Цветков (13.07.1989–31.09.1992).



## **456-я Военно-картографическая фабрика**

**Техническое отделение Туркестанского ВТО (1918–1919)**

**Технический отдел Туркестанского ВТУ (1919–1920)**

**Картографическая часть Туркестанского ВТО (1921–1926)**

**Картографическая часть Среднеазиатского ВТО (1926–1937)**

**Ташкентская картографическая часть (1937–1944)**

**Ташкентская военно-картографическая фабрика (1944–1972)**

**456-я военно-картографическая фабрика (1972–1992)**

**Картографический центр МО Республики Узбекистан (с 1992)**

Создание Ташкентской ВКФ относится к 1918 г, когда с 01.09.1918, согласно приказа Комиссариата по военным делам Туркестанской Республики Российской Федерации № 548 от 16.08.1918, введен в действие штат Туркестанского ВТО. По штату в состав отдела входило техническое отделение с литографией, фотографией, механической мастерской и складом карт. По штату, объявленному в приказе окружного Военного комиссариата Туркестанской республики № 1465 от 20.12.1919 Туркестанский ВТО переименован в ВТУ, техническое отделение переименовано в отдел.

В 1920 г, в связи с реформированием Туркестанского ВТУ в Военно-топографическую часть (штаты объявлены в приказе по Туркестанскому фронту № 495 от 29.07.1920), технический отдел был разделен на самостоятельные отделения – по составлению карт, по изданию карт с фотографией и литографией, склад карт и инструментов. Такая структура просуществовала до 1922 г, когда 23.12.1921 РВСР были утверждены «Положение и штаты КВТ РККА». Согласно новым штатам отделения вошли в состав образованной картографической части. Число личного состава части составляло 71 человек.

Из Положения: «...Картографическая часть ведает: а) составлением, исправлением и изданием карт разного масштаба, как по имеющимся уже материалом, так и по результатам позднейших геодезо-топографических работ; б) снабжением местных учреждений и лиц всякого рода картами и связанными с ними тиснениями, необходимыми для войск, учреждений и широких народных масс. Картографическая часть состоит из отделений: 1) по составлению карт и 2) по изданию карт, в состав которого входят мастерские: а) фотография и альграфия и б) типолитография». При части состоял склад, архив карт и библиотека.

В 1918–1923 гг. сотрудниками технического отделения (отдела), затем картографической части, были выполнены работы: составление 2, 10 и 40 верстных карт Туркестана (в 1919 г работы были приостановлены и все картографы выполняли чертежные работы по заданию штаба Туркестанского фронта); составление (начато в 1920 г) карты Туркестана масштаба 1:1000000. Печатание карт, вследствие изъятия Комиссариатом финансов для печатания денежных знаков литографской скоропечатной машины и одного ручного станка, производилось на одном оставшемся в отделе ручном станке. В 1918–1919 гг. на нем отпечатано 7900 экз. карт, а также чертежи, схемы и различные бланки. В 1920 г печатание карт не производилось. В 1921г оборудование было возвращено, но уже в конце года полиграфический отдел Совета народного хозяйства изъят для своих нужд

литографскую машину, которую с трудом удалось вернуть в 1923 г. В период 1921–1923 гг. издано 777695 экз. карт.

С 01.12.1923 Туркестанский ВТО перешел на новый штат. Картографическая часть состояла из подразделений: редакция карт; отделение по изданию карт с фотографией и типо-литографией; склад карт 1-го разряда (с архивом и библиотекой). Число личного состава сокращено до 46 человек.

Приказом РВС СССР № 980 от 23.09.1925 отделение по изданию карт картографической части передано в состав объединения производственных предприятий ВТУ штаба РККА «Геокартпром».

Согласно новым штатам, объявленным в приказе РВС СССР № 12 от 06.01.1926 и введенным в действие с 01.01.1926, картографическая часть Туркестанского (с 04.06.1926 Среднеазиатского) ВТО состояла только из картографов, занимавшихся составительскими и чертежными работами. При части находилась фотография с альграфией. Деление на отделения штатом не предусматривалось. Такая структура части, с некоторыми дополнениями и изменениями, просуществовала до 1933 г. В эти годы часть выполняла работы по составлению 10-верстной карты Туркестана и карты масштаба 1:1000000 Азиатской части СССР. Выполнялись оперативные задания штаба округа.

В соответствии с директивой штаба РККА № 5/30244 от 01.02.1933 топографический отдел штаба САВО перешел на новый штат (№ 22/307). Картографическая часть состояла из отделения чертежных работ и фотографии с альграфией, а с 1935 г – из двух отделений (составления и корректуры карт, фотолитографских работ).

В соответствии с директивой начальника ГШ РККА № 4/1/35935 от 12.1936 картографическая часть выведена из состава отдела и реформирована в Ташкентскую картографическую часть. Из приказа начальника ВТС РККА № 3 от 21.01.1937: «...В целях усиления руководства и контроля за производством технической деятельности картографических частей, а также за подготовкой кадров этих частей приказываю подчинить во всех отношениях ... Ташкентскую картографическую часть начальнику УВТР САВО». Приказом по Ташкентской картографической части № 1 от 01.05.1937 объявлено о подчинении начальнику УВТР № 5 (г. Ташкент).

Из приказа войскам САВО № 029 от 15.02.1937: «...К 1.04.1937 г. реформировать подразделения топографического отдела САВО: ...–картографическую часть в Ташкентскую картографическую часть по штату № 22/604 литеры «Б»...». Из приказа УВТР № 5 от 02.04.1937 за № 14: «...Сего числа подразделения бывшего ВТО САВО считать реформированными и именовать в дальнейшем: ... картографическую часть – Ташкентская картографическая часть».

Приказом по части № 87 от 01.08.1937 открыты чертежные курсы (с 1 августа 1937 г).

Массовые репрессии в стране в 1937–1938 гг. затронули и Ташкентскую картографическую часть. В 1937 г уволены из РККА: старший картограф капитан Н.А.Новиков и картограф 1-го разряда старший лейтенант Э.К.Ахмедбеков («политически неблагонадежные элементы»); старший чертежник-картограф воентехник 1-го ранга Н.А.Михеев (связь с врагами народа). В 1938 г уволены из РККА: начальник части майор В.К.Томашевский, помощник начальника части капитан

А.В.Вихерт, картограф 1-го разряда воентехник 1-го ранга В.А.Сапегин, младший топограф воентехник 2-го ранга В.Д.Лейтнер, старший фотограф Ф.Э.Кружувль – все как политически неблагонадежные элементы (поляк, немец и пр.).

В связи с убытием в 1938 г УВТР № 5 из г. Ташкента в г. Витебск, часть вошла в подчинение сформированному отделению топографических работ САВО. Из приказа войскам САВО № 09 от 19.01.1939: «...На основании разрешения ГШ РККА установить следующую подчиненность топографических частей САВО. Непосредственно начальнику отделения топографических работ подчиняются: ...Ташкентская картографическая часть».

В 1940 г часть входила в подчинение УВТР № 7 (г. Ташкент) – по реформированию отделения топографических работ (согласно директивы начальника ОМУ ГШ КА № орг/103246 от 16.01.1940). В соответствии с директивой начальника ГУ КА № 176120 от 03.02.1940 Ташкентская картографическая часть перешла на штат № 22/908 литера «Б», в составе 46 человек командного состава. С сентября 1940 г, по расформировании УВТР № 7 (приказ НКО СССР № 0184 от 13.08.1940), часть подчинена отделу ВТС штаба САВО (с 1942 г топографическому отделу).

Во время Великой Отечественной войны картографическая часть выполняла составительские и издательские работы в интересах САВО, а также исполняла оперативные задачи ВТУ ГШ.

Из приказа начальника ВТС КА № 035 от 07.08.1944: «...В соответствии с директивой заместителя начальника ГШ КА от 3.08.1944 г. Ташкентскую картографическую часть преобразовать в Военно-картографическую фабрику НКО и впредь с 20 августа сего года именовать Ташкентская ВКФ». Согласно директиве ГШ КА № орг/1/404 от 30.07.1945 Ташкентская ВКФ передана в состав Туркестанского военного округа. Фабрика размещалась по адресу – ул. Гоголевская, дом 93.

В 1972 г фабрика переведена на новое действительно наименование – «456-я Военно-картографическая фабрика».

В 1970–90-е гг. фабрика выполняла составительские и издательские работы по созданию топографических карт на обширные территории Средней Азии, а также на территории Китая и Афганистана. В ходе войны в Афганистане (1979–1989 гг.) фабрика выполняла оперативные задачи в интересах Ограниченного контингента советских войск в Афганистане.

В 1992 г фабрика перешла под юрисдикцию Узбекистана, была реформирована в картографический центр Министерства обороны Республики Узбекистан.

Начальники фабрики (отделения, отдела, части):  
военный топограф В.С.Руднев (09.1918–01.1919);  
военный топограф Н.В.Ищенко (17.12.1919–17.02.1920);  
военный топограф М.А.Иванов (17.02–15.08.1920);  
военный топограф А.И.Кононов (02.04.1922–18.09.1924);  
военный топограф М.М.Галковский (18.09.1924–1.04.1926);  
военный топограф П.С.Малин (01.04.1926–31.10.1929);  
военный топограф Н.Д.Мораити (01.02.1930–15.03.1931);  
военный топограф Л.Г.Акулин (ВРИО 16.03–20.11.1931);

военный топограф, с 26.01.1936 майор В.К.Томашевский (20.11.1931–09.06.1938);

подполковник И.Д.Ковров (04.06.1938–21.08.1941);

инженер-подполковник П.Д.Дедов (21.08.1941–20.01.1947);

полковник Н.Ф.Веселов (20.01.1947–09.04.1954);

полковник А.И.Хоминский (09.04.1954–19.08.1963);

подполковник В.Т.Викторов (23.08.1963–05.04.1969);

полковник М.З.Есиновский (05.04.1969–02.11.1973);

подполковник Ю.Ф.Степаненков (14.11.1973–30.12.1974);

полковник З.Д.Лукманов (10.01.1975–20.07.1984);

подполковник А.А.Бурнашев (30.09.1984–20.10.1987);

полковник Н.Т.Кожин (20.10.1987–12.11.1992);

подполковник А.Д.Пряников (12.11.1992–18.08.1994).

### 475-я Военно-картографическая фабрика

**Картографическое отделение (часть) ВТО (Колчаковское, г. Омск) (1919)**

**Картографическая часть Омского ВТО (1919)**

**Картографическое отделение Омского ВТО (1919–1920)**

**Омская военно-топографическая часть (1920)**

**Картографическая часть Западно-Сибирского ВТО (1920–1921)**

**Картографическая часть Сибирского ВТУ (с 1923 г ВТО) (1921–1932)**

**Картографическая часть Топографического отдела ОКДВА (г. Иркутск) (1932–1936)**

**Иркутская картографическая часть (1936–1944)**

**Иркутская Военно-картографическая фабрика (1944–1972)**

**475-я Военно-картографическая фабрика (1972–2009)**

Создание Иркутской ВКФ связано с г. Омском. В 1919 г, в ходе организации Белого движения в Сибири, приказом по Главному штабу № 72 от 26.02.1919 (г. Омск) был объявлен штат формируемого Военно-топографического отдела Главного штаба Военного министерства Всероссийского правительства. По штату в состав отдела, помимо других подразделений, входили: картографическое отделение с фотографией и альграфией, архивом и складом карт; отделение печатного искусства с литографией и гравировальной. В связи с переводом ВТО из Главного штаба в состав штаба Верховного Главнокомандующего, отдел перешел на новые штаты (приказ начальника штаба Верховного Главнокомандующего № 673 от 20.07.1919). По этому штату картографическое отделение преобразовывалось в картографическую часть в составе: две редакции карт (крупных и мелких масштабов); гравировальная; архив; склад карт, планов, бумаги; литография станкового печатания. Фотографическое отделение преобразовано в техническую часть в составе фотографии и литографии. Общее число сотрудников этих частей – 116 человек.

В связи с передачей ВТО в состав Военного министерства (приказ начальника штаба Верховного Главнокомандующего № 1184 от 01.10.1919), Военно-топографический отдел Главного штаба переименован в Омский ВТО.

14.11.1919 части 5-й Красной армии взяли г. Омск.

Приказом войскам 5-й армии № 1064 от 13.12.1919 Омский ВТО включен в состав армии и ему установлен временный штат. По штату в составе отдела состояло картографическое отделение со складом карт и архивом, литографией и фотографией (всего 125 человек), причем на момент издания приказа в отделение было зачислено 15 сотрудников (из них только четверо – военные топографы), остальные должности замещались по мере прибытия чинов бывших картографической и технической частей из эвакуации.

Приказом по КВТ № 51 от 22.03.1920 Омский ВТО реформирован в Омскую военно-топографическую часть. Картографическая часть была разделена на три самостоятельных подразделения: отделение по составлению карт; отделение по изданию карт с фотографией и литографией; склад карт и инструментов. Этот штат просуществовал недолго и приказом РВСР № 917 от 28.05.1920 заменен на новый. Омская военно-топографическая часть реформирована в Западно-Сибирский ВТО, отделения вновь сведены в картографическую часть.

В 1920–1922 гг. в картографической части (г. Омск) производились составительские работы 10-верстной карты Средней, Западной и Восточной Сибири и Семиречья. Начато составление листов масштаба 1:1000000, выполнялись различные чертежные работы (в основном для тактических занятий с командным составом). За этот период отпечатано 1194874 листов карт.

По утвержденным 23.12.1921 РВСР Положению и штатам КВТ РККА, Западно-Сибирский ВТО был реформирован в Сибирское военно-топографическое управление РККА. Картографическая часть, состоящая при ВТУ, включала: отделение по составлению карт крупного масштаба; отделение по составлению карт мелкого масштаба; отделение по изданию карт (с фотографией, альграфией, литографией, типографией, цинкографией, складом карт, архивом и библиотекой). Число сотрудников части установлено 133 человека. Из Положения: «...Картографическая часть имеет назначением составление, исправление и издание карт различных масштабов своего областного района, как по имеющимся уже материалам, так и по результатам произведенных геодезических и топографических работ, а также и снабжение всякого рода картами и связанными с ними тиснениями, необходимыми для войск, учреждений и широких народных масс».

С 01.12.1923 были введены новые штаты, утвержденные РВС СССР 05.12.1923. В соответствии с ними Сибирское ВТУ переименовано в Сибирский ВТО. Число личного состава картографической части сокращено до 46 человек. В состав части входили: редакция карт и отделение по изданию карт с фотографией, типо-литографией и складом карт 1-го разряда (с архивом и библиотекой). В 1923–1924 гг. отпечатано для военного и гражданских ведомств 1592000 листов карт.

Согласно приказа РВС СССР № 600 от 06.05.1924 была расформирована Иркутская военная топографо-картографическая часть. Все её техническое оборудование и имущество было передано Сибирскому ВТО и вошло в состав картографической части (г. Омск).

Приказом РВС СССР № 980 от 23.09.1925 типо-литография отделения по изданию карт картографической части была передана в состав объединения производственных предприятий ВТУ штаба РККА «Геокартпром». Согласно новым штатам, объявленным в приказе РВС СССР № 12 от 06.01.1926 и введенным в

действие с 01.01.1926, картографическая часть Сибирского ВТО состояла только из картографов, занимавшихся составительскими и чертежными работами (отделения были упразднены). При части находилась фотография с альграфией. Такая структура части, с некоторыми дополнениями и изменениями, просуществовала до 1933 г. В эти годы часть выполняла работы по пересоставлению 10-верстной карты Западной Сибири, составлению 10-верстной карты Восточно-Азиатской части СССР, 50-верстной карты Западной Сибири, составлению карты масштаба 1:1000000.

На основании приказа РВС СССР № 194 от 29.11.1931 Сибирский ВТО передан в состав ОКДВА с переименованием «Топографический отдел ОКДВА» и в 1932 г. передислоцирован в г. Омска в г. Иркутск.

07.02.1931 арестован ОГПУ начальник части военный топограф Я.Я.Степпе (обвинение предъявлено по 58-й статье УК РСФСР) и 15.03.1931 уволен из РККА. Дело было прекращено за отсутствием состава преступления.

В соответствии с директивой штаба РККА № 5/30244 от 01.02.1933 топографический отдел ОКДВА перешел на новый штат (№ 22/306). Картографическая часть состояла из отделения чертежных работ и отделения составления и корректуры карт. В 1935 г. часть оснащена пятью машинами плоской печати, а в 1936 г. в части была установлена двухкрасочная офсетная печатная машина.

С 01.06.1935 топографический отдел ОКДВА вошел в состав образованного Забайкальского военного округа с переименованием в «топографический отдел штаба ЗабВО». В соответствии с директивой начальника ГШ РККА № 4/1/20440с от 26.12.1935, картографическая часть в 1936 г. выделена в самостоятельную часть (приказ по Иркутской картографической части № 1 от 20.06.1936), по штату № 22/604 литеры «Б» с переименованием «Иркутская картографическая часть», с подчинением УВТР № 3 (г. Иркутск).

Массовые репрессии в стране в 1937–1938 гг. коснулись и Иркутской картографической части. В 1937 г. уволены из РККА: старший картограф воентехник 1-го разряда А.А.Берзин (латыш, родственники в Латвии); младший инженер старший лейтенант Б.Н.Пелль (исключен из ВКП(б) за правый оппортунизм); старший чертежник-картограф воентехник 1-го ранга В.С.Сергеев («политически неблагонадежный элемент»); начальник отделения капитан В.Л.Светличный (арестован, как поляк). В 1938 г. уволены из РККА: начальник картографической части майор И.С.Береснев (арестован НКВД в июне); картограф старший лейтенант К.К.Бошко (поляк); старший картограф В.С.Лаппо (поляк); картограф 1-го разряда старший лейтенант Н.Г.Лехто (финн, арестован); младший инженер капитан З.С.Лысов (арестован); помощник начальника картографической части майор Н.И.Соколов (арестован); начальник отделения капитан Р.В.Хмелевский (арестован) и др.

С 1.10.1938 в картографической части открылись курсы картографов.

С 1.04.1939 в состав части включена литография, а с 11.05.1939 – типография. Приказом по ВТС РККА № 034 от 23.12.1939 введены новые штаты № 22/908 (мирное время): административно-хозяйственное отделение; отделение по составлению карт; отделение по изданию карт; отделение по сбору и систематизации картографических материалов; литография.

По реформировании УВТР № 3 в отдел ВТС штаба ЗабВО (приказ НКО СССР № 0184 от 13.08.1940), Иркутская картографическая часть вошла в его

подчинение. В 1940 г, после убийства отдела ВТС в г. Читу, картографическая часть заняла его помещения по ул.Рабочего Штаба, дом 26.

В 1940 г директивой Главного управления ГШ КА № 176117 от 03.02.1940 части был изменен штат (с № 22/604 литеры «Б» на № 22/908 литеры «Б»), по которому состав значительно увеличился.

С началом Великой Отечественной войны часть пополнилась военными топографами запаса, в основном выпускниками ВУЗов. 01.08.1941 часть перешла на штат военного времени. Картоиздательские работы выполнялись в несколько смен. ЗаБВО 15.09.1941 переформирован в Забайкальский фронт.

В 1942 г продукции было выпущено в 1.7 раза больше, чем в предвоенный год.

Из приказа начальника ВТС КА № 035 от 07.08.1944: «...В соответствии с директивой заместителя начальника ГШ КА от 3.08.1944 г. с 15.08.1944 г. перевести на новые штаты с преобразованием (с 25 августа) Иркутскую картографическую части в Иркутскую военно-картографическую фабрику по штату № 022/21».

За вклад в Победу над фашистской Германией и милитаристской Японией многие военнослужащие и гражданский персонал награждены правительственными наградами. В это время фабрике был установлен день годового праздника – 10 июля (дата утверждения РВСР временного штата Иркутской военно-топографической части в 1920 г). По расформировании Забайкальского фронта (10.09.1945) ВКФ в составе Восточно-Сибирского, а с 1953 г Забайкальского военных округов.

С января 1950 г фабрика перешла на полный хозяйственный расчет. К концу 50-х годов фабрика была переоснащена современными приборами для гравирования, производительными печатными машинами и другим оборудованием. В 1972 г фабрике присвоено наименование «475-я Военно-картографическая фабрика».

В 60-е–70-е года фабрика продолжала составительские и картоиздательские работы по заказу Министерства обороны СССР. В эти годы фабрика выполняла Государственный заказ по изданию топографических и специальных карт, готовила к изданию и сдавала документы проверки российско-монгольской границы. Выпускались в свет карты, атласы и другая продукция, предназначенная для открытого использования.

Директивой ГШ ВС РФ от 23.08.1993 фабрика передана в непосредственное подчинение начальнику ВТУ ГШ. 19.01.1994 зарегистрировано Государственное предприятие «475-я Военно-картографическая фабрика». В 2001 г на фабрике создан отдел подготовки к изданию электронных топографических карт.

В 2009 г фабрика реформирована в соответствии с новым обликом ВС РФ, все офицерские должности упразднены. К 1.12.2009 ФГУП «475-я Военно-картографическая фабрика» исключена из состава ВС РФ и передана в холдинг ОАО «Оборонсервис».

Начальники фабрики (отделения, части):  
подполковник О.А.Сергеев (02.04–11.1919);  
военный топограф Г.П.Дроздов (13.12.1919–20.03.1920);  
военный топограф Я.Я.Степпе (20.06.1923–07.03.1924);  
военный топограф А.Е.Баниолесси (07.03–27.06.1924);

военный топограф Я.Я.Степпе (05.08.1924–15.03.1931);  
военный топограф, с 26.01.1936 майор И.С.Береснев (15.03.1931–05.06.1938);  
военинженер 2-го ранга Н.И.Шинкарев (05.06.1938–31.01.1940);  
военинженер 1-го ранга Н.А.Чухман (31.01.1940–11.02.1943);  
инженер-полковник М.Х.Баранов (12.01.1943–11.10.1948);  
полковник С.А.Шутов (06.12.1948–23.11.1951);  
полковник Г.Е.Соколов (23.11.1951–29.10.1954);  
подполковник С.А.Петухов (29.10.1954–17.08.1956);  
полковник Е.И.Худяков (17.08.1956–08.08.1959);  
полковник С.А.Петухов (08.08.1959–13.01.1968);  
полковник П.Г.Коновалов (10.02.1968–05.04.1972);  
полковник Е.С.Бурмистров (06.04.1972–05.01.1977);  
полковник В.Б.Спиридонов (08.01.1977–16.09.1982);  
полковник В.В.Баранов (16.09.1982–24.04.1985);  
полковник В.Е.Жуковский (24.04.1985–26.06.1988);  
полковник Е.А.Галаев (26.06.1988–21.03.1996);  
полковник Р.П.Кинзягулов (с 24.11.1996).

#### **488-я Военно-картографическая фабрика**

**Картографическая часть штаба ОКДВА (1932–1933)**

**Хабаровская картографическая часть (1933–1944)**

**Хабаровская Военно-картографическая фабрика (1944–1973)**

**488-я Военно-картографическая фабрика (1973–2009)**

Картографическая часть сформирована согласно приказанию войскам ОКДВА № 74/39 от 19.04.1932 в г. Хабаровске (Полковой переулок, ныне ул. Павловича, дом 16) с наименованием «Картографическая часть ОКДВА». Основой части послужила литография г. Благовещенска, откуда в г. Хабаровск 05.10.1932 вместе с рабочими поступило литографское оборудование. В том же году после монтажа оборудования часть приступила к печатанию топографических карт.

Из приказания войскам ОКДВА № 45/34 от 15.04.1933: «...Организация Хабаровской картографической части происходила в исключительно трудных условиях, отсутствие на месте специального оборудования и специалистов по установке и сборке машин затрудняло подготовку к пуску производства. Лишь благодаря особой активности и усердию некоторых работников Хабаровской картографической части производство вступило в строй действующих предприятий РККА. Награждаются: Протасов С.О., начальник картоиздательского отделения – благодарность; Архипов И.М., заведующий литографией – револьвер Коровина; Ефимов Н.Д., старший мастер – часы. Начальник штаба Сангурский».

По сформировании картографическая часть вошла в подчинение начальнику штаба ОКДВА. Часть состояла из двух отделений: отделение составления и исправления карт; отделение издания карт. В соответствии с директивой штаба РККА № 5/30244 от 01.02.1933 картографическая часть перешла на новый штат с переименованием в «Хабаровскую картографическую часть».



Приказом по штабу ОКДВА № 05 от 21.01.1934 Хабаровская картографическая часть подчинена начальнику 7-го (топографического) отдела штаба ОКДВА, а с 14.01.1935 (по переформированию 7-го отдела в 4-е (топографическое) отделение 1-го (оперативного) отдела) переподчинена начальнику 1-го отдела штаба ОКДВА.

В соответствии с директивами начальника ГШ РККА № 4/1/20440с от 26.12.1935 и № 4/1/34210 от 31.01.1936 (объявленными в приказании войскам ОКДВА № 0058 от 03.03.1936), картографическая часть перешла на новый штат – № 22/604»Б». Приказанием войскам ОКДВА № 098 от 02.04.1936 картографическая часть в техническом отношении вошла в подчинение УВТР № 3 (г. Иркутск), в оперативном же отношении оставалась в подчинении начальнику 1-го отдела штаба ОКДВА. Из приказа войскам ОКДВА № 0189 от 23.05.1936: «...Картографическую часть армии полагать закончившей реорганизацию с 9.04.1936 г.».

Согласно приказанию войскам ОКДВА № 089 от 31.03.1937, Хабаровская картографическая часть с 01.04.1937 вошла в непосредственное подчинение УВТР № 4 (г. Хабаровск).

09.07.1940 Хабаровская картографическая часть вошла в подчинение начальнику отдела ВТС (с 1942 г топографический отдел) штаба Дальневосточного фронта.

Из приказа по ВТС КА № 035 от 07.08.1944: «...Хабаровскую картографическую часть преобразовать в Военно-картографическую фабрику НКО и впредь именовать с 30.08.1944 г. «Хабаровская ВКФ НКО».

Из приветственной правительственной телеграммы: «...Начальнику Военно-картографической фабрики Народного комиссариата обороны подполковнику Хоминскому. Передайте личному составу Хабаровской ВКФ НКО, собравшему 146885 рублей облигациями Госзайма в фонд обороны Союза ССР, мой боевой привет и благодарность Красной Армии. Сталин».

За период Великой Отечественной войны (1941–1945 гг.) картографической частью (ВКФ) было составлено 981 лист карт и отпечатано 193 млн листов. В период 9 августа – 2 сентября 1945 г ВКФ в составе 2-го Дальневосточного фронта (образован 05.08.1945 путем переименования Дальневосточного фронта) участвовала в советско-японской войне. При проведении Дальневосточными фронтами (1-м и 2-м) Маньчжурской операции против Квантунской армии, в августе, в течении всего одной недели было выслано в войска 6 млн экземпляров карт масштаба 1:200000, созданных заблаговременно. Весь коллектив фабрики был награжден медалью «За победу над Японией». В предвоенные и военные годы фабрика имела условные наименования: «Почтовый ящик 110» (до 1939 г); «Войсковая часть 276» (до 1944 г).

22.10.1945 Хабаровская ВКФ передана в состав Забайкальско-Амурского военного округа, затем в состав Дальневосточного военного округа. К 1951 г количество сотрудников гражданского персонала достигло 320 человек. В 1956 г на фабрике были установлены две новые двухкрасочные машины «Супер-Планета-Квинта» PZO-6 и PZO-7, что резко повысило тиражность издаваемой продукции. Совершенствовались вопросы: организации рабочих мест; внедрения передовых методов и приемов труда; нормирования и оплаты труда; повышения квалификации и культурного уровня персонала и пр. К 1968 г численность гражданского персонала уменьшилась до 200 человек, а объем издаваемой продукции вырос в 2,5 раза.

В 1973 г ВКФ получила наименование «488-я Военно-картографическая фабрика». К 1977 г было завершено строительство нового здания картосоставительской части, что способствовало улучшению условий труда, повышению его производительности, увеличению выпуска топографических карт.

В 1980-е гг. на фабрике внедрены новые технологии по подготовке оригиналов карт методом одновременного составления и гравирования на пластике, изготовление печатных форм и диапозитивов постоянного хранения на диасосоединениях, печатание карт сокращенной красочности, обновление топографических карт без перегравирования сохранившихся элементов.

В соответствии с директивой ГШ ВС РФ от 23.08.1993 488-я ВКФ передана из окружного в центральное подчинение.

В 1990-е гг. государственное финансирование фабрики носило неритмичный характер. Чтобы сохранить коллектив, на фабрике издавалось много продукции народохозяйственного применения: атласы, туристические схемы, буклеты, этикетки и пр. С 1993 г – ФГУП «488-я ВКФ» центрального подчинения.

В 2009 г фабрика реформирована в соответствии с новым обликом ВС РФ, все офицерские должности упразднены. К 01.12.2009 ФГУП «488-я Военно-картографическая фабрика» исключена из состава ВС РФ и передана в холдинг ОАО «Оборонсервис».

Начальники части (фабрики):

- военный топограф Л.Г.Акулин (13.03.1932–04.03.1933);
- военный топограф Ф.Я.Соколов (04.03.1933–09.06.1934);
- военный инженер-геодезист В.П.Шутов (06.09.1934–03.03.1936);
- капитан Ю.А.Дербенев (03.03.1936–17.01.1938);
- военинженер 2-го ранга А.М.Карузский (17.01.1938–14.04.1942);
- полковник А.И.Хоминский (14.04.1942–11.10.1948);
- подполковник Б.М.Поповский (ВрИД 11–12.1948);
- инженер-подполковник Е.А.Гогин (ВрИД 13.12.1948–01.06.1949);
- полковник И.Н.Мельников (29.03.1949–23.11.1951);
- инженер-полковник П.Д.Дедов (23.11.1951–19.09.1956);
- полковник А.И.Бартош (02.10.1956–04.09.1961);
- полковник М.З.Есиновский (13.09.1961–05.04.1969);
- подполковник П.Д.Юхимчук (19.05.1969–18.06.1971);
- полковник В.П.Дука (26.08.1971–20.10.1973);
- подполковник П.В.Пушкин (03.01.1974–04.02.1978);
- полковник В.Д.Костин (04.03.1978–09.11.1988);
- полковник В.А.Попов (17.03.1989–24.11.1996);
- полковник Н.И.Дакус (с 24.11.1996).

## Читинская военно-картографическая фабрика

**Читинская картографическая часть (1940–1944)**

**Читинская военно-картографическая фабрика (1944–1954)**

**Читинская военно-картографическая часть (1954–1957)**

Из директивы начальника Главного управления КА № 176936 от 04.04.1940: «...К 20.04.1940 г. сформировать Читинскую картографическую часть по штату № 22/822 с дислокацией в г. Чита».

Картографическая часть сформирована на базе литографии 34-го моторизованного топографического отряда с подчинением начальнику УВТР № 3 (г. Иркутск). По сформировании отдела ВТС штаба Забайкальского военного округа (октябрь 1940), часть переподчинена начальнику отдела. Из приказа войскам Забайкальского военного округа № 0036 от 17.07.1940: «...Включить в состав войск округа вновь сформированные части – ...Читинская картографическая часть».

15.09.1941 Забайкальский военный округ переименован в Забайкальский фронт.

Из приказа начальника ВТС КА № 035 от 07.08.1944: «...В соответствии с директивой заместителя начальника ГШ КА № орг/5/311390с от 3.08.1944 г. Читинскую картографическую часть с 25.08.1944 г. преобразовать в Читинскую военно-картографическую фабрику».

Фабрика входила в состав действующих войск во время советско-японской войны (09.08–02.09.1945). В период подготовки к операции фабрикой отпечатано 213 номенклатурных листов кодированных карт тиражом 85 экз. каждая, а в ходе операции – еще 40 номенклатурных листов. Также по заданию Маршала Советского Союза Р.Я.Малиновского было изготовлено 30 листов рельефной карты 1:200000 на весь театр военных действий.

С 10.09.1945 ВКФ в составе Забайкальско-Амурского, а с 22.05.1947 – Забайкальского военных округов. В январе 1954 г ВКФ преформирована в Военно-картографическую часть, которая в последующем (предположительно в 1956–1957 гг.) была расформирована.

Начальники части:

воининженер 2-го ранга Н.А.Яковлев (11.05.1940–06.03.1942);

полковник Н.П.Афанасьев (06.03.1942–15.01.1948);

полковник Н.П.Урбан (19.01.1948–09.05.1955);

подполковник А.К.Кубышкин (09.05.1955–16.03.1957).

## «Геокартпром»

**Объединение производственных предприятий ВТУ штаба РККА «Геокартпром» (1925–1927)**

**Трест объединенных производственных предприятий ВТУ «Геокартпром» (1927–1938)**

«Геокартпром» образован в октябре 1925 г согласно утвержденного Советом Труда и обороны СССР 17.08.1925 Устава объединения производственных предприятий ВТУ штаба РККА и приказа РВС СССР № 980 от 23.09.1925.

Из Устава «Геокартпром»:

«...Для производства топографических, геодезических и чертежных инструментов и приборов, ремонта таковых, издания топографических, геодезических и других картографических планов, образуется, на основании декрета от 10 апреля 1923 г (о трестах), под общим управлением и руководством Народного Комиссариата по Военным и Морским Делах Союза ССР, в непосредственном ведении Военно-Топографического Управления Штаба РККА, объединение производственных предприятий Военно-Топографического Управления Штаба РККА под названием «Геокартпром» для общего управления названными предприятиями на началах хозяйственного расчета с целью извлечения прибыли.

В состав «Геокартпрома» входят следующие предприятия: а) Типо-литография ВТУ имени Дунаева в Москве, по Советской улице, д. № 9; б) фабрика приборов и инструментов точной механики «Геодезия» в Москве, на ул. Варварка, д. № 26; в) Типо-литография в Ростове-на-Дону, улица Энгельса, д. № 81; г) Типо-литография в г. Омске, ул. Штабная и д) Типо-литография в г. Ташкенте, улица Гоголя.

– «Геокартпром» представляет особую хозяйственную единицу, обладает правами юридического лица и несет ответственность по всем обязательствам; государственная казна за долги объединения не отвечает.

– В своей торгово-промышленной деятельности «Геокартпром» подчиняется всем законоположениям о промышленности.

– Народный Комиссариат по Военным и Морским Делах предоставляет «Геокартпрому»: а) уставной капитал на сумму 850000 рублей и б) участок земли в Москве, по ул. Советской, д. 9 под типо-литографией в количестве 500 кв.саж., стоимостью по довоенной оценке 50000 руб. золотом.

– «Геокартпром» владеет, пользуется и распоряжается предоставленным ему имуществом для осуществления своих хозяйственных и торгово-промышленных задач, с целью извлечения прибыли, и обязан существовать за счет средств, предоставленных ему по Уставу.

– Для управления «Геокартпромом» Народный Комиссариат по Военным и Морским Делах, по представлению ВТУ, назначает директора сроком на один год.

– Капитальное переустройство зданий, расширение предприятий, приобретение, заарендование строений, сдача в аренду предприятий, как основных, так и подсобных, а равно и отдельных частей предприятий, допускается не иначе, как особого каждый раз на то разрешения Народного Комиссариата по Военным и Морским Делах.

– Народный Комиссариат по Военным и Морским Делах и никакие другие государственные учреждения или должностные лица не имеют права вмешиваться в административно-хозяйственную и оперативную деятельность директора объединения.

– Директору «Геокартпрома» предоставляется право сношения непосредственно со всеми местными и центральными государственными учреждениями и должностными лицами..., сношение с которыми должно производиться от имени Народного Комиссариата по Военным и Морским Делах. Вопросы общего и принципиального характера перед наркоматами директор может возбуждать только через посредство и по одобрении ВТУ.

– Местопребывание «Геокартпрома» – г. Москва [ул. Большая Полянка (бывш.Советская), д. 9. – Авт.]».

Из приказа РВС СССР: «...При сем объявляется утвержденный СТО 17.08.1925 г. Устав Объединения Производственных Предприятий ВТУ Штаба РККА под сокращенным наименованием «Геокартпром». Начальнику ВТУ озаботиться передачей директору «Геокартпрома» имущества предприятий, входящих, согласно Устава, в состав «Геокартпрома». Срок этой передачи устанавливается 1 сентября 1925 г.». Этим же приказом, кроме перечисленных предприятий, также передавалась типо-литография Военно-картографического отдела, которая вместе с типо-литографией им.Дунаева образовала Картографическую фабрику им.Дунаева.

Должность директора (с 23.12.1927 управляющего) «Геокартпрома» совмещалась с должностью директора Картографической фабрики им.Дунаева.

В декабре 1927 г Объединение производственных предприятий ВТУ «Геокартпром» переименовано в Трест объединенных производственных предприятий ВТУ «Геокартпром». 21.09.1930 фабрика «Геодезия» была передана из «Геокартпром» «Всесоюзному тресту оптико-механического производства «Совкино».

Трест «Геокартпром» ликвидирован к 15.07.1938 приказами НКО СССР № 132 от 14.05.1938 и начальника ВТС РККА № 11 от 3.06.1938.

Директоры (управляющие) объединения (треста):  
военнослужащий Э.М.Штеренгоф (23.09.1925–09.07.1930);  
военнослужащий Н.Н.Биндер (09.07.1930–20.11.1931);  
военнослужащий К.Ю.Алехнович (20.11.1931–14.01.1935);  
военнослужащий А.Д.Байков (29.04.1935–07.05.1937);  
полковой комиссар И.В.Рогов (04.05–28.12.1937);  
военинженер 2-го ранга В.А.Великопольский (21.11.1937–15.07.1938).

### **Центральный архив военно-картографических материалов**

Архив картографических материалов, как нештатное подразделение, с 1867 г по 1918 г находился в составе Картографического Заведения (с 1903 г при Военно-топографическом складе). По штатам, утвержденным 02.05.1918 Народным Комиссариатом по военным делам, архив вошел в состав отделения по сбору, хранению и учету картматериала Картографического отдела КВТ.

В связи с угрозой наступления немецких войск на г. Петроград, в ночь с 30 на 31 мая 1918 г архив был эвакуирован в г. Омск (большая часть) и в г. Нижний Новгород.

К 05.11.1918 часть архива прибыла из г. Нижнего Новгорода в г. Москву, а из г. Омска – в 1920 г, после окончания боевых действий на Восточном фронте (в 1918–1919 гг. архив состоял в ведении колчаковского Омского ВТО). По штату Картографического отдела заведывание архивом возлагалось на одного из помощников начальника отделения (с 01.10.1929 части).

15.01.1930 уволен из РККА, 06.02.1930 арестован органами ОГПУ и 30.09.1930 расстрелян начальник архива военный топограф Г.П.Мельников («за вредительство, участие в контрреволюционной организации, активную борьбу против рабочего класса», реабилитирован 16.03.1961).

В соответствии с директивой штаба РККА № 5/30361 от 16.02.1933, в связи с расформированием Картографического отдела, сформирован Центральный архив военно-картографических материалов, по штату № 22/317. Размещался архив в г. Москве, по ул.Разина, дом 26, на территории Московской картографической части, подчинялся 7-му управлению штаба РККА.

Архив расформирован в феврале 1936 г, в соответствии с директивой начальника ГШ РККА № 4/1/20440с от 26.12.1935, а личный состав вошел в формируемое отделение по сбору картографического материала (архив) Картоиздательской части ВТС.

Начальник архива:

интендант 1-го ранга Н.И.Метелев (17.02.1933–08.03.1936).

### Ростовская картографическая часть (1921-1922гг.)

В марте 1921 г штаб Кавказского фронта возбудил ходатайство перед штабом РККА и РВСР о присоединении к нему Южного ВТО (г. Ростов-на-Дону) с переименованием его в «Кавказский» по аналогии с Сибирским и Туркестанским военно-топографическими отделами.

29.05.1921 Кавказский фронт был расформирован, а на его базе образован Северо-Кавказский военный округ. В июне 1921 г вопрос о переименовании Южного ВТО был решен положительно, но одновременно в г. Ростов-на-Дону планировалось сформировать картографическую часть КВТ. 23.12.1921 были утверждены «Положение и штаты КВТ РККА». Из Положения: «...Ростовская картографическая часть, являясь местным органом КВТ, подчиняется во всех отношениях непосредственно начальнику этого Корпуса и имеет назначение обслуживание Северо-Кавказского округа, а именно: а) составление, исправление карт различных масштабов, как по имеющимся уже материалом, так и по результатам позднейших топографо-геодезических работ; б) снабжение всякого рода картами и связанным с ними тиснениями, необходимыми для удовлетворения местных нужд в войсках, учреждениях и широких народных массах. ...Для выполнения вышеозначенных целей Ростовская картографическая часть разделяется на отделения: 1) По составлению карт и 2) По изданию карт с четырьмя

мастерскими: а) Фотография, б) Литография, в) Типография и г) Переплетная. Кроме того, при части состоит электрическая станция с ремонтно-слесарной механической мастерской».

По штату число личного состава определено 90 человек.

В 1922 г согласно особой программы по сокращению учреждений военного ведомства, к 01.10.1922 Ростовская картографическая часть упразднена, как не сформированная.

### Тифлисская военно-топографо-картографическая часть при штабе Кавказской Краснознаменной армии

Военно-топографический отдел Народного Военно-Морского комиссариата Грузии (1921–1922)

Топографический отдел оперативного управления штаба ОКА (1922)

Картографическая часть оперативного управления штаба ОКА (1922)

Картографическая часть при управлении 1-го помощника начальника штаба ОКА (1922)

Топографо-картографическая часть при штабе ОКА (с 20.08.1923 ККА) (1922–1924)

Тифлисская военно-топографо-картографическая часть при штабе ККА (1924–1925)

Тифлиское картоиздательское отделение Южного ВТО при штабе ККА (1925–1926)

Приказ Народного Военно-Морского комиссариата (НВМК) ССР Грузии № 55 от 4.07.1921:

«1. Сформировать по прилагаемому при сем и утвержденному мною штату ВТО при Народном Военно-Морском комиссариате.

2. К исполнению должности начальника ВТО временно допускаю состоящего в резерве Красной Армии ССР Грузии Бенашвили, которому приступить к организации отдела.

3. На формирование отдела подлежит использовать личный персонал и все имущество бывшего Топографического отдела Республики Грузия, ныне находящийся в ведении штаба ОКА РСФСР.

4. Для приема имущества бывшего Топографического отдела Республики Грузия от штаба ОКА назначаю комиссию в составе председателя Кавтарадзе и членов Цхакая, Хелтуплишвили и назначенного от штаба ОКА Жуковича при участии находящегося в Тифлисе представителя Главного ВТУ РСФСР Цветкова [комиссар Картографического отдела КВТ. – Авт.]. О результатах приема с представлением списков принятого имущества донести. Элиава».

Приказом НВМК ССР Грузии № 77сек от 11/20.08.1921 введены в действие с 1 сентября штаты Военно-топографического отдела. По этим штатам подразделения (отделения) не предусматривались. При отделе состояла фотография, типолитография и склад карт. Приказом НВМК ССР Грузии № 340 от 24.09.1921

учреждена должность 2-го заместителя Наркомвоенмора по военной части, в подчинении которому вошел ВТО.

Из приказа НВМК ССР Грузии № 446 от 04.11.1921: «...объявляется при сем утвержденные штаты ВТО НВМК. Штат означенного учреждения, объявленный в приказе № 77сек от 11/20.08.1921 г., отменить и впредь руководствоваться ныне объявленными штатами». По новому штату отдел состоял из основных подразделений: отделение геодезических и топографических работ; отделение картографическое с типолитографией, фотографией и складом карт, инструментов, чертежных материалов, картографическим архивом. Число личного состава установлено 85 человек.

Из приказа НВМК ССР Грузии № 511 от 30.11.1921: «...Для правильного снабжения войсковых частей, управлений, учреждений, а также правительственных гражданских учреждений военно-топографическими картами объявляется порядок требований и норм их; –источником снабжения всякого рода картами и планами является картографическое отделение ВТО; –карты и планы отпускаются а) бесплатно, б) по материальной стоимости, в) по себестоимости и г) по продажной цене».

Приказ войсками ОКА № 1327/с от 22.12.1921: «На основании соглашения между правительством РСФСР и правительствами Закавказских ССР по военным и морским вопросам, заключенного 08.12.1921, начальнику штаба армии принять в свое ведение ВТО Народного комиссариата по военно-морским делам ССР Грузии со всем имуществом, инвентарем и запасом карт по наличию на 25.12.1921». Из приказа по штабу ОКА № 286 от 29.12.1921:

«...1. Для принятия ВТО Народного комиссариата по военно-морским делам ССР Грузии образовать комиссию под председательством начальника топографического отделения Жуковича. Закончить не позднее 5.01.1922 г.

2. Военно-топографический отдел слить с топографическим отделением штаба армии и включить в состав оперативного управления. Начальником отдела назначить тов. Цхакая.

3. Начальнику топографического отдела выработать штат и положение отдела и представить для утверждения РВС армии».

Приказом войскам ОКА № 2а от 02.01.1922 сотрудники бывшего топографического отдела с 1 января зачислены на все виды довольствия.

Приказ войскам ОКА № 54(сек) от 11.01.1922: «Военно-топографический отдел, принятый от Народного комиссариата по военным и морским делам ССР Грузии, полагать слитым с топографическим отделением оперативного управления штаба армии и... содержать с 1 января сего года по прилагаемому при сем временному штату и Положению». Из Положения о топографическом отделе оперативного управления штаба ОКА (утверждено 31.12.1921):

«...1. Отдел выполняет работы по: а) производству полевых топографических съемок, б) картосоставлению, в) черчению схем, г) изданию карт и схем, д) исполнению всех текущих оперативных заданий оперативного управления штаба армии;

2. Отдел снабжает с разрешения начальника оперативного управления штаба армии несекретными картами гражданские учреждения по особой расценке, в зависимости от себестоимости;

3. С разрешения начальника оперативного управления штаба армии отдел издает в неурочное время карты и планы, а также выполняет всевозможные работы для культурно-просветительских целей;



4. Отдел подчиняется непосредственно начальнику оперативного управления штаба ОКА».

По штату (введен в действие с 01.01.1922) отдел состоял из следующих основных подразделений: отделение топографических работ; отделение по составлению карт; отделение картоиздательское с типолитографией, фотографией, складом карт и картбиблиотекой. Число личного состава – 82 человека. Из приказа войскам ОКА № 81 от 17.01.1922: «...ВТО штаба армии считать сформированным с 1 января (рапорт начальника топографического отдела от 2.01.1922 г.)».

В этот период топографические съемки не производились, весь личный состав производил работы по исправлению 5-верстной карты Кавказа по последним съемкам, исправлению 10-верстной карты Кавказа и черчению 2-верстной карты Батумского укрепленного района.

17 марта особым отделом ОКА арестованы ряд сотрудников отдела во главе с его начальником С.Г.Цхакая (находился под следствием до 1 сентября, освобожден и уволен со службы).

Приказ войскам ОКА № 773сек от 05.05.1922: «В отмену приказа войскам армии 1922 г. № 54(сек) при сем объявляется временный штат и положение Картографической части оперативного управления штаба ОКА в количестве 66 едоков». Из Положения, утвержденного 05.05.1922:

«...1. Картографическая часть составляет карты Кавказских изданий преемственно от ВТО бывшего Кавказского военного округа.

2. Картографическая часть издает карты Кавказа, Персии и Турции и другие оперативные задания картографического характера для нужд ОКА.

3. Картографическая часть ведает снабжением военно-топографическими картами по установленной норме ОКА бесплатно, выше нормы за плату по себестоимости, а гражданские учреждения Республик Закавказья снабжает несекретными картами по продажной цене, утвержденной НШ Армии и периодически объявляемой в приказах по Армии.

4. Картографическая часть в технике работ, по укомплектованию специалистами, подчиняется КВТ, а во всех остальных отношениях штабу ОКА».

По штату, утвержденному 05.05.1922, картографическая часть состояла из отделений: 1-е – по составлению карт; 2-е – по изданию карт с фотографией и типолитографией. При части состоял склад карт, специальная библиотека, склад цинков, литографских камней и архив карт. В связи с переходом штаба ОКА на штаты мирного времени, издан приказ войскам ОКА № 875 от 25.05.1922. Из приказа: «...–картографическую часть штаба, содержащуюся по штату, объявленному в приказе № 773сек, подчинить 1-му помощнику начальника штаба...».

Приказ войскам ОКА № 917сек от 02.06.1922: «Объявляется временный штат картографической части при управлении 1-го помощника начальника штаба армии, каковой ввести в действие с 1 июня сего года». По штату часть состояла из следующих основных подразделений: отделение по составлению карт; чертежная; фотография; типолитография со складом карт. Количество личного состава сокращено до 45 человек.

Из приказа РВСР № 1754/344 от 22.07.1922: «...ввести в действие с 17 июля по 1 сентября сего года объявленные при сем а) Положение и б) временные штаты Топографо-картографической части при штабе ОКА [утверждены 7.07.1922. – Авт.]».

Приказ войскам ОКА № 1456/сек от 20.09.1922: «Во изменение всех ранее отданных приказов войскам армии, приказываю... штаб армии... с Картографической частью переформировать и впредь содержать по штатам, объявленным в приказе РВСР № 1754/344 от 22.07.1922 г. К названным штатам перейти с 1 октября сего года». По новым штатам Картографическая часть переименована в «Топографо-картографическую часть при штабе ОКА». Часть состояла из отделений: 1-е – редакция карт; 2-е – печатное с фотографией, типолитографией и складом клише, карт, архивом и библиотекой. Утверждены новые Положение о топографо-картографической части и Положение о типолитографии. В литографии в 1923 г отпечатано 154374 листа топографических карт.

Приказом РВС СССР № 1778 от 20.08.1923 Отдельная Кавказская армия награждена орденом Красного Знамени и переименована в Кавказскую Краснознаменную армию (ККА).

В соответствии с приказом РВС СССР № 2667 от 10.12.1923 (объявлен в приказе войскам ККА № 82а от 14.03.1924) Топографо-картографическая часть с 01.03.1924 перешла на новый штат с переименованием «Тифлисская военно-топографо-картографическая часть при штабе ККА». По штату часть состояла из подразделений: редакция карт; отделение по изданию карт с фотографией и типолитографией; склад клише и карт 1-го разряда (с архивом и библиотекой). Число личного состава определено 40 человек. Из приказа начальника военных топографов № 48 от 13.02.1924: «...Тифлисская военно-топографо-картографическая часть подчиняется в отношении организационно-техническом и в укомплектовании личного состава Южному ВТО, в административном – местному военному командованию».

В 1923–1924 гг. военные топографы части по заданию штаба армии выполнили съемку артиллерийских полигонов – в районе станций Караязы (30 верст юго-зап. г. Тифлиса) (1923 г), Вазинский (30 верст западнее г. Тифлиса) (1923–1924 гг.), а также для лагерного сбора войск, расположенных в Азербайджанской ССР в районе г. Аджикенд (1923 г). Картографы занимались составлением 5- и 10-верстных карт Кавказа, подготовкой к изданию плана г. Тифлиса, а также выполнением различной чертежной работы по заданиям штаба армии.

В связи со значительным сокращением РККА в 1924 г, часть стояла в плане на расформирование. С 15 сентября весь личный состав был временно прикомандирован к оперативному отделу штаба ККА. В соответствии с приказами войск армии № 219 от 17.09.1924 и № 143 от 03.10.1924 осуществлялась передача складов и имущества бывшей Тифлисской военно-топографо-картографической части, литографии и фотографии.

С 19 сентября началось увольнение личного состава части – картографов, чертежников, фотографов и литографов. В прикомандировании оставались лишь военные топографы, выполняющие съемку Вазинского артиллерийского полигона (250 сажень в дюйме, на площади 223 кв.версты), о чем объявлено в приказе войскам ККА № 243 от 29.12.1924. По окончании полевых работ, в январе 1925 г, все они были распределены по разным военно-топографическим отрядам, подчиненным Южному ВТО.

В январе 1925 г вместо официального приказа о расформировании был издан приказ РВС СССР № 54 от 17.01.1925 о переформировании части в «Тифлисское

картоиздательское отделение при штабе ККА». Из приказа: «... 1. Приказ РВС СССР 1923 г № 2667 в части касающейся Тифлисской топографо-картографической части при штабе ККА, считать отмененным с 1.01.1925 г. Прилагаемые при сем временные штаты Тифлиского картографического отделения Южного ВТО (при штабе ККА), считать введенными с 1.01.1925 г.». В прилагаемом к приказу Положении указано, что «...отделение ведает: – издание карт Северного Кавказа, Закавказья, Турции и Персии по заданиям Южного ВТО; – снабжение военно-топографическими картами и планами войск, частей, учреждений и заведений ККА как для обеспечения мобилизационного запаса, так и для текущих надобностей; – состоит из канцелярии, фотографии, типографии, склада карт и клише, начальник отделения...». В картоиздательское отделение были возвращены уволенные фотографы и литографы.

Приказом РВС СССР № 536 от 15.05.1925 определен порядок снабжения топографическими картами: картографическое отделение Южного ВТО обеспечивает Кавказскую Краснознаменную армию.

В соответствии с приказом РВС СССР № 980 от 23.09.1925 в учреждение «Геокартпром» передавалась часть сил и средств КВТ – типолитография ВТУ им. Дунаева, а также части по изданию карт Военно-картографического отдела и отделения по изданию карт картографических частей Южного (г. Ростов-на-Дону), Сибирского и Туркестанского военно-топографических отделов. В этой связи Тифлисское картоиздательское отделение подлежало расформированию. 08.10.1925 в г. Тифлис был направлен представитель от ВТУ штаба РККА Н.А.Сергеев для проведения работ по расформированию отделения.

Тифлисское картоиздательское отделение Южного ВТО при штабе ККА расформировано 01.01.1926 согласно приказа РВС СССР № 12 от 06.01.1926 (объявлен в приказе начальника военных топографов № 4 от 09.01.1926).

Начальники отдела:

военный геодезист А.М.Бенашвили (04–27.07.1921);  
военный топограф С.Г.Цхакая (27.07.1921–01.01.1922).

Начальники части:

военный топограф С.Г.Цхакая (01.01–05.05.1922);  
военный топограф И.Н.Жукович (25.03.1922–12.10.1923);  
военный топограф А.К.Костин (12.10.1923–1.10.1924);  
военный топограф И.М.Крюков (01.01–14.05.1925);  
военный топограф А.Б.Савинский (14.05–16.11.1925).

## **2-я Ленинградская картографическая часть**

**Картографическая часть штаба ЛВО (1933–1938)**

**2-я Ленинградская картографическая часть (1938–1940)**

Картографическая часть сформирована в 1933 г в г. Ленинграде на основании директив штаба РККА № 5/30244 от 01.02.1933 и штаба Ленинградского военного округа № 04714 от 17.02.1933 и через 7-й (топографический) отдел вошла в непосредственное подчинение начальнику штаба округа.

При реорганизации штаба округа (приказание войскам ЛВО № 0140 от 22.12.1934) 7-й отдел перестроен с 10.02.1935 в 4-е (топографическое) отделение 1-го (оперативного) отдела штаба. Картографическая часть переподчинена начальнику 1-го отдела.

Из приказа войскам ЛВО № 0124 от 28.10.1935: «...В целях правильного взаимодействия частей ВТС картографическую часть округа подчинить непосредственно начальнику 4-го отделения 1-го отдела и начальнику 1-го отдела, как прямому начальнику».

Приказанием войскам ЛВО № 0147 от 17.05.1936 картографическая часть штаба округа подчинена в техническом отношении начальнику управления военно-топографических работ № 1 (г. Ленинград), в оперативном же отношении – в подчинении начальника 1-го отдела штаба.

Расформирована приказом НШ ЛВО № 3787 от 21.09.1938 – «...Существующая картографическая часть при 1-м отделе штаба ЛВО ликвидируется с 1.10.1938 г. и финансирование с IV квартала прекращается».

Картографическая часть штаба ЛВО вновь сформирована 15.10.1938 по штату № 22/822 на основании директивы помощника начальника ГШ РККА № 4/7/36386 от 29.09.1938: «...К 1.11.1938 г. на базе литографии 1-го отдела штаба Ленинградского военного округа сформировать в Ленинграде 2-ю Ленинградскую картографическую часть общей численностью 7 человек военнослужащих. Подчинить во всех отношениях начальнику штаба ЛВО».

Приказом начальника отдела ВТС штаба ЛВО № 033 от 21.12.1939 картографическая часть вошла в его подчинение.

В 1940 г 2-я Ленинградская картографическая часть была расформирована. Из приказа по отделу ВТС штаба ЛВО № 07 от 13.08.1940: «...Во исполнение директивы НКО СССР № 0/1/104582 2-ю Ленинградскую картографическую часть расформировать к 25.08.1940 г. Личный начальствующий состав части передать на укомплектование 1-й Ленинградской картографической части. Литография впредь до окончания ремонта в 1-й Ленинградской картографической части остается при штабе продолжает работу, согласно плана».

Приказом по Ленинградской картографической части № 98 от 24.08.1940 личный состав включен с 20.08.1940 в штат части.

Начальник картографической части штаба ЛВО:  
интендант 1-го ранга Ф.П.Шеляпин (04.03.1933–19.10.1938).  
Начальник 2-й Ленинградской картографической части:  
майор Л.И.Накоренок (15.10.1938–05.09.1940).

## 11-я Военно-картографическая часть

**Северо-Кавказская картографическая часть (1931–1933)**

**Ростовская картографическая часть (1933–1945)**

**Ростовская военно-картографическая часть (1945–1971)**

**11-я Военно-картографическая часть (1971–2009)**

Из приказа начальника военных топографов № 1 от 17.01.1931 «...Ввести в действие с 15.01.1931 утвержденные Наркомвоенмором [02.01.1931 – Авт.] новые штаты военно-топографической части и учреждений: ...По штату № 22/4 реформировать Южный ВТО в Северо-Кавказскую картографическую часть по штату литеры «А» численностью 30 человек». (Основание – директива штаба РККА № А8/20023 от 11.01.1931). По этому штату предусматривались: начальник части и его помощник; инженер-топограф; старший топограф (картограф) – 5; топограф (картограф) 1-го разряда – 6; чертежники-картографы – 10; заведующий делопроизводством; делопроизводитель. В состав части входила также фотография с альграфией (4 человека). По сформировании Северо-Кавказская картографическая часть вошла в непосредственное подчинение Картографическому отделу Управления военных топографов РККА.

15.01.1931 открыты 9-ти месячные курсы чертежников в количестве 20 человек. Основную часть программы составило топографическое черчение, также преподавались общеобразовательные предметы, топография и военное дело. Летом один месяц курсанты производили практические топографические съемки.

Приказом РВС СССР № 16 от 03.02.1931 определено, что снабжение войсковых частей и учреждений СКВО и Кавказской Краснознаменной армии топографическими картами производится Северо-Кавказской картографической частью.

В соответствии с директивой штаба РККА № 5/30244 от 01.02.1933 часть к 1 марта перешла на новые штаты с переименованием «Ростовская картографическая часть» с подчинением начальнику 7-го управления штаба РККА (с 1940 г ВТУ ГШ). По новому штату образованы отделения – чертежных работ, составления и корректуры карт, по изготовлению клише.

В 1931–1937 гг. часть выполняла следующие основные работы: вычерчивание карт Западного пограничного пространства; составление и вычерчивание карты масштаба 1:50000 по старым полуверстовым и верстовым картам, по материалам полевых съемок военно-топографических отрядов и гражданских организаций; составление карт масштаба 1:100000 на территорию Северного Кавказа, Закавказья и Украины.

Массовые репрессии в стране затронули и Ростовскую картографическую часть. Особым отделом ГУГБ НКВД СССР по СКВО было сфабриковано «Дело Ростовской картографической части». 12.10.1937 арестован начальник части интендант 1-го ранга К.Ю.Алехнович. Первый допрос состоялся лишь 27.12.1937, в результате которого появился «Список лиц, проходящих по показаниям Алехновича», на 8 человек. Все они были арестованы, причем некоторые из них (уже уволенные из РККА) были препровождены в г. Ростов-на-Дону из г. Киева и из Подмосквья. В 1937–1938 гг. арестованы: бывший помощник начальника картографической части (уволен из РККА 15.06.1937) интендант 1-го ранга

К.И.Румянцев; бывший помощник начальника картографической части по технической части (уволен из РККА 16.05.1937) майор А.Г.Неверов (Богословский); бывший начальник издательского отделения (уволен из РККА 01.09.1937) капитан Г.Н.Кононенко; бывший младший инженер (уволен из РККА 10.03.1938) капитан Е.Г.Воронцов; бывший младший инженер (уволен из РККА 15.06.1937) капитан В.А.Янов; бывший старший картограф (уволен из РККА 15.06.1937) капитан В.Ф.Эрцен-Глерон; бывший старший картограф (уволен из РККА 10.03.1938) лейтенант Н.Д.Потерухин; бывший картограф 1-го разряда (уволен из РККА 16.05.1937) старший лейтенант Э.А.Халлик. Арестованным предъявлялись обвинения: в шпионской деятельности в пользу иностранных государств (Германии, Чехословакия, Польши); во вредительской деятельности (якобы обвиняемые планировали поджечь или взорвать картографическую часть); в преднамеренном искажении информации на топографических картах и т.п.

Решением комиссии НКВД и Прокуратуры СССР все 9 человек приговорены (К.Ю.Алехнович – 20.02.1938, Н.Д.Потерухин – 02.09.1938, все остальные – 05.09.1938) к расстрелу. 06.09.1957 Военный трибунал реабилитировал всех репрессированных «за отсутствием состава преступления».

В ходе расследования «Дела Ростовской картографической части» были арестованы еще два офицера части: помощник начальника по технической части военинженер 3-го ранга С.Д.Дорожкин (арестован 10.07.1938) и младший инженер военинженер 3-го ранга К.А.Охотницкий (арестован 11.07.1938). На предварительном следствии, под пытками, они признали себя виновными во вредительской деятельности, но на судебном заседании заявили о вынужденном самооговоре и своей невиновности. Дело было возвращено на доследование, оба офицера оправданы и освобождены. В Красной Армии восстановлены не были.

В конце 1937 г, после ареста К.Ю.Алехновича, во временное исполнение обязанностей начальника части вступил прибывший из г. Москва военинженер 2-го ранга С.Г.Шатунов (утвержден в должности 05.06.1938).

В 1938–1941 гг. часть выполняла следующие основные работы: перечерчивание двухверстной карты Дальневосточного края в рамки карты масштаба 1:100000 (1938 г, период осложнения в советско-японских отношениях, вылившийся в военный конфликт в районе оз.Хасан 29 июля – 11 августа); составление карт на территорию Финляндии во время советско-финляндской войны 30.11.1939–12.03.1940; составление и вычерчивание карт на территорию Прибалтики, Польши, приграничной Азиатской части СССР (1940–1941).

Приказом по ВТС КА № 034 от 23.12.1939 коллективу Ростовской картографической части вручено переходящее Красное Знамя, как лучшей среди камеральных частей ВТС (выполнение годового плана за 8 месяцев, применение впервые в картографическом производстве стахановских методов труда. Инициаторы этого движения были приняты начальником управления ВТС военинженером 1-го ранга М.К.Кудрявцевым).

С начала Великой Отечественной войны часть перешла на штат военного времени № 022/908 с переводом на круглосуточную работу. Произведен досрочный выпуск с курсов чертежников-картографов (за время существования части произведено 10 выпусков, в общей сложности подготовлено свыше 200 чертежников-картографов). В первые месяцы войны были подготовлены к изданию сотни

оригиналов листов карт на территорию Украины, Крыма и р.Дон. Во время проведения Донбасской оборонительной операции (29 сентября – 4 ноября 1941 г) ввиду угрозы захвата г. Ростова-на-Дону немецкой 3-й танковой армией, картографическая часть получила приказание об эвакуации в г. Пятигорск. 10 октября все производственные работы были прекращены, оборудование фотоальграфии демонтировано. 13 октября, после двухдневного перехода, часть в полном составе прибыла в г. Пятигорск, где разместились в помещениях по ул. Сакко и Ванцетти, дом 2. С 16 октября были возобновлены работы в составительских отделениях. Несколько позднее (после монтажа фототехнического оборудования) издательское отделение развернуло картографические работы по заявкам Южного фронта. В целом за 1941 г частью было подготовлено 1009 издательских оригиналов карт различных масштабов, при этом большинство выполняемых работ имело характер спешных оперативных заданий.

В соответствии с приказом НКО СССР № 075 от 29.01.1942 (объявлен в приказе по ВТС КА № 04 от 03.02.1942) Ростовская картографическая часть перешла на новый штат № 022/105 «А».

В связи с активизацией деятельности противника в регионе Северного Кавказа шифротелеграммой начальника ГШ КА № ГШ/159 от 30.07.1942 части предписывалось передислоцироваться в г. Кировабад (Азербайджанская ССР). В период 5-8 августа в г. Кировабад выехали 64 чертежника, 13 картографов, 4 рабочих альграфии, 6 человек начсостава, 12 семей начсостава, один вагон с клише, картографическими материалами и имуществом. В то же время в г. Тбилиси был доставлен весь картографический материал срочных работ. 8 и 9 августа в пять вагонов и на две платформы были погружены весь остальной состав части, семь начсостава, все оборудование фотоальграфии и остальное имущество. Эвакуацией руководил прибывший из г. Москва заместитель начальника отдела снабжения войск картами ВТУ ГШ полковник С.А.Котрелев (одновременно он руководил эвакуацией из г. Пятигорск склада топографических карт № 331). Утром 9 августа, при получении известия о подходе противника к г. Минеральные Воды, были взорваны все железнодорожные пути. Эшелон был лишен возможности выехать из города. Начальник части майор К.М.Ягунд приказал уничтожить оборудование и имущество и следовать из г. Пятигорск пешим порядком. В 13 часов началось построение колонны, но в это время начался обстрел города прорвавшимися немецкими танками. Танки противника действовали при поддержке мотопехоты. Семьи начсостава картографической части были срочно вывезены с вокзала, а личному составу было приказано уходить из города небольшими группами. Сборным пунктом назначен г. Нальчик. Сжечь имущество, находящееся в вагонах, не удалось.

В 13.20 командирская машина, в которой ехали начальник части, военный комиссар части и некоторые офицеры, попала под обстрел (при выезде из города). Были убиты начальник финансовой части техник-интендант 1-го ранга В.М.Колембет и картограф 1-го разряда интендант 3-го ранга Н.А.Михеев.

В этот же день погиб и полковник С.А.Котрелев. Убедившись, что вагоны с картами СТК № 331 полностью уничтожены, он выезжал на автомашине из города, но был убит на Советском проспекте очередью из пулемета. Похоронен местными жителями в саду около дома, где погиб. В январе 1943 г, после

освобождения г. Пятигорска советскими войсками, его тело было найдено офицерами штаба 62-го геодезического отряда и с воинскими почестями перезахоронено на городском кладбище.

При эвакуации из г. Пятигорска Ростовская картографическая часть полностью потеряла фотоальграфию и типографию, частично чертежные инструменты и складское имущество. Семьи большинства офицеров также остались в оккупированном г. Пятигорске.

Директивой ГШ КА от 16.08.1942 части определен пункт постоянной дислокации г. Тбилиси с подчинением начальнику топографического отдела штаба Закавказского фронта.

По прибытии в г. Тбилиси (14 августа) часть заняла некоторые помещения 37-го топографического отряда (ул.Марата, дом 73). Уже 15 августа часть приступила к выполнению картографических работ в интересах войск и штабов. Всего за 1942 г сдано в печать 1183 листа карт разных масштабов территории Южного и Закавказского фронтов, составлено 16 планов городов. Для нужд фронтов подготовлены к изданию списки координат 9968 геодезических пунктов. Составлены специальные списки координат геодезических пунктов для укрепленных районов, топографических и геодезических отрядов, топографических отделов штабов армий с общим числом 21538 пунктов. Произведено вычисление координат 6000 геодезических пунктов.

На территории Ростовской картографической части в оккупированном г. Ростове-на-Дону разместились немецкая картографическая часть. В ее составе работали картографами шесть бывших офицеров Ростовской картографической части, отставших при эвакуации. Чертежниками работали прибывшие из г. Пятигорска члены семей комсостава. Впоследствии эти бывшие офицеры в составе немецко-фашистских войск эвакуировались на Запад.

14.02.1943 советскими войсками освобожден г. Ростов-на-Дону. Директивой ГШ КА № орг/5/140514с от 15.10.1943 части было предписано передислоцироваться из г. Тбилиси в г. Ростов-на-Дону. Перед убытием частью были получены оборудование и некоторые материалы для фотоальграфии от Тбилисской картографической части и топографического отдела штаба Закавказского фронта. Первые вагоны с личным составом и имуществом картографической части убыли в ночь с 9 на 10 ноября, а рано утром 17 ноября прибыли в г. Ростов-на-Дону. 29 ноября прибыли вагоны с фототехническим оборудованием и частью личного состава.

Из приказа по ВТС КА № 060 от 02.12.1943: «...Ростовская картографическая часть, находящаяся в подчинении топографического отдела Закавказского фронта, полагать прибывшей из г. Тбилиси к месту своей прежней дислокации г. Ростов-на-Дону (ул. Энгельса, 81) 29.11.1943 в полном составе с непосредственным подчинением ВТУ ГШ».

По прибытии в город личный состав своими силами приступил к восстановлению полуразрушенного здания части, и уже 5 декабря картосоставительское отделение приступило к выполнению оперативных заданий. Однако полное развертывание производственной работы тормозилось медленным и трудным восстановлением фотоальграфии (установка и монтаж оборудования закончены только к 23.02.1944), а также отсутствием типографии. В 1944 г часть получила



полное техническое оснащение с пополнением в кадрах, окончательно восстановлены все производственные помещения.

Приказом по ВТС КА № 035 от 07.08.1944 часть переведена на новые штаты. Из приказа: «...С 15.08.1944г. перевести на новые штаты: ...Ростовскую картографическую часть со штата № 022/105 «А» на штат № 022/23 и оставить в непосредственном подчинении ВТУ ГШ».

Приказом начальника ВТС КА № 040 от 29.09.1944 Ростовской картографической части установлен день годового праздника – 1 мая (вероятно, ближайший день к дню формирования Южного ВТО в апреле 1920 г). Эта же дата (1 мая) была установлена приказом Министра обороны СССР № 00149 от 30.12.1961.

Указ Президиума Верховного Совета СССР № 225/268 от 20.04.1945 (объявлен в приказе по ВТС КА № 14 от 26.04.1945): «В ознаменование 25-летней годовщины Ростовской картографической части Военно-топографической службы Красной Армии и за выдающиеся успехи в изготовлении топографических карт для Красной Армии наградить орденом Красной Звезды Ростовскую картографическую часть Военно-топографической службы Красной Армии». Из приказа начальника ВТС КА № 6 от 30.04.1945: «...Впредь именовать Ростовскую картографическую часть – Ростовская ордена Красной Звезды военно-картографическая часть».

За время Великой Отечественной войны (1941–1945 гг.) частью сдано в печать 3025 оригиналов карт разных масштабов.

К 01.05.1945. вновь открыты курсы по подготовке техников-картографов, состоящие из 12-ти чертежников. Приказом начальника ВТС КА № 026 от 30.10.1945 картографическая часть выведена из подчинения ВТУ ГШ и подчинена начальнику топографического отдела штаба Донского военного округа, переименованного 04.02.1946 в Северо-Кавказский военный округ. 27.09.1946 части вручено Боевое Красное Знамя. 01.01.1950 часть перешла на хозрасчет и самофинансирование.

01.10.1957 ВКЧ передислоцирована в здание на ул.Юфимцева, дом 4. Часть выполняла картосоставительские работы по заданиям топографической службы СКВО и ВТУ ГШ.

В соответствии с директивами ГШ ВС СССР № орг/1/61637 от 14.08.1962 и ВТУ ГШ № 200150 от 28.11.1962 с 1 января 1963 г внесено уточнение в действительное наименование части, часть стала именоваться «Ростовская военно-картографическая ордена Красной Звезды часть». 31.03.1965 решением Военного Совета СКВО и Ростовского областного Совета профсоюза часть получила почетное наименование «Предприятие коммунистического труда».

С 15.12.1971, согласно директив Главного штаба Сухопутных войск от 18.11.1971 и штаба СКВО от 09.12.1971, часть получает наименование «11-я Военно-картографическая ордена Красной Звезды часть».

29.09.1993 части утвержден статус Государственного предприятия МО РФ (директива ВТУ ГШ № 320/1/2287 от 15.10.1993). Утвержден устав 11-й ВКЧ, за предприятием закреплено государственное имущество на праве хозяйственного ведения.

В соответствии с директивой ГШ ВС РФ от 23.08.1993 часть с 1 октября 1993г. выведена из состава частей СКВО и вошла в состав частей центрального подчинения ВТУ ГШ. Согласно директивы заместителя начальника ГШ ВС РФ

от 25.09.1993 (объявлена в приказе ВТУ ГШ от 15.10.1993) с 1 декабря 1993 г часть перешла на открытое наименование «11-я Военно-картографическая орден Красной Звезды часть». 16.02.1994 часть внесена в Государственный реестр промышленных предприятий Российской Федерации.

С 08.01.2002 часть именуется «Федеральное государственное унитарное предприятие «11-я Военно-картографическая часть Министерства обороны Российской Федерации».

В 2009 г часть переведена на новый облик, в соответствии с которым все офицерские должности упразднены. В соответствии с приказом Министра обороны Российской Федерации № 229 от 23.04.2009 ФГУП «11-я ВКЧ» приватизирована путем преобразования в открытое акционерное общество «11-я Военно-картографическая часть» (с 17.06.2009), а директивной ГШ ВС РФ № 314/9/4520 от 14.11.2009 часть с 1 декабря 2009 г исключена из состава ВС РФ с включением в холдинг ОАО «Оборонсервис».

Начальники части:

военный топограф А.П.Суетов (01.03.1931–23.03.1934);  
военный инженер-геодезист Ф.М.Торопкин (23.03.1934–03.03.1936);  
интендант 1-го ранга К.Ю.Алехнович (13.05.1936–12.10.1937);  
военинженер 2-го ранга С.Г.Шатунов (12.1937–17.04.1940);  
майор К.М.Ягунд (17.04.1940–24.11.1942);  
подполковник И.Н.Мельников (24.11.1942–18.08.1945);  
подполковник В.М.Инспекторов (12.09.1945–03.02.1948);  
полковник А.И.Усвицкий (07.02.1948–20.04.1953);  
подполковник А.К.Кубышкин (20.04.1953–09.05.1955);  
инженер-полковник Г.Д.Ковальский (09.05.1955–30.07.1960);  
полковник И.Ф.Загайнов (30.07.1960–02.02.1970);  
полковник В.М.Косягин (18.04.1970–30.09.1978);  
полковник Н.Д.Ярема (10.12.1978–08.07.1986);  
полковник В.Г.Кищенко (08.07.1986–18.11.1992);  
полковник В.И.Стрельцов (20.01.1993–06.10.1997);  
полковник Г.А.Хардилов (с 06.10.1997).

## 22-я военно-картографическая часть

**Харьковское картографическое отделение (1934–1938)**

**Харьковская картографическая часть (1938–1946)**

**Харьковская военно-картографическая часть (1946–1971)**

**22-я военно-картографическая часть (1971–1992)**

12.05.1934 в г. Харькове было сформировано картографическое отделение (по штату № 22/310 литера «Б»), в составе 7-ми человек начальствующего состава. В порядке службы и в некоторых документах это картографическое отделение слали именовать «картографическая часть».

Формирование было возложено на старшего картографа Ростовской картографической части военного топографа И.Д.Коврова. Датой сформирования картографической части считается 07.06.1934, когда было утверждено штатное расписание части (четыре военнослужащих и 40 вольнонаемных), зачислены первые работники и начаты производственные работы. Размещалась картографическая часть в здании бывшего штаба Украинского военного округа (ул.Руднева, дом 19а), выехавшего в г. Киев. Часть подчинялась непосредственно управлению военных топографов РККА (7-е управление штаба РККА), с 22.09.1935 7-му отделу ГШ РККА (приказ начальника управления № 021–1934).

Первым заданием для части было составление и подготовка к изданию 6 листов карты масштаба 1:100000, вычисление углов рамок трапеций и исследование геодезической основы.

17.05.1935 был образован Харьковский военный округ. Картографической части были предоставлены помещения на 1 этаже южного крыла здания штаба округа. К этому времени часть состояла из двух отделений: составительского и чертежного. Каждое имело по 20 исполнителей. Во второй половине 1935 г часть выполняла задачи по составлению и подготовке к изданию карты масштаба 1:100000. С 1936 г часть приступила к работам по составлению карт масштабов 1:500000 и 1:1000000.

Из приказа начальника ВТС РККА № 3 от 21.01.1937: «...в целях успешного руководства и контроля за производством технической деятельности картографических частей Харьковскую картографическую часть подчинить во всех отношениях начальнику УВТР № 2». Из приказа заместителя начальника ГШ РККА № 4/6/33523 от 15.03.1938: «...Харьковское картографическое отделение (штат № 22/310 литера «Б») переформировать в Харьковскую картографическую часть (штат № 22/604 литера «Б») с 01.06.1938».

В 1938 г картографическая часть вновь переподчинена 7-му отделу ГШ РККА (с 30.08.1940 – ВТУ ГШ). В 1939–1940 гг. картографическая часть принимала участие в составлении карт на западные районы страны, вошедшие в состав СССР.

С началом Великой Отечественной войны Харьковская картографическая часть перешла на штат военного времени (приказ по части № 09 от 03.07.1941). В связи с тяжелым положением советских войск на Юго-Западном фронте и угрозой наступления немецко-фашистских войск на г. Харьков, в сентябре-октябре 1941 г картографическая часть в полном составе эвакуирована в г. Ворошиловград. 13 октября 1941 г поступило указание заместителя начальника ГШ КА генерал-лейтенанта А.М.Василюцкого о передислокации части в г. Саратов. По прибытии в г. Саратов часть вошла в подчинение начальнику Саратовской ВКФ НКО.

Приказом по ВТС КА № 02 от 26.01.1942 Харьковская картографическая часть подчинена отделу ВТС (позже топографическому отделу) штаба Приволжского военного округа. Часть выполняла текущие задачи по картографическим работам штаба ПриВО.

В 1944 г часть была возвращена в г. Харьков. Из приказа организационно-учетного управления ГОУ ГШ КА № 304308с от 10.01.1944: «...25.02.1944 Харьковскую картографическую часть в полном составе, с оборудованием, материалами и архивом передислоцировать из Саратова к месту прежней дислокации в Харьков». Из приказа по ВТС КА № 09 от 15.03.1944: «...Харьковскую картографическую часть, находящуюся в подчинении топографического отдела штаба ПриВО, полагать прибывшей из Саратова к месту своей прежней дислокации г. Харьков 2.03.1944 г. в

полном составе, с непосредственным подчинением начальнику топографического отдела штаба Харьковского военного округа». Часть разместилась по Подольскому переулку, дом 11. Приказом начальника ВТС КА № 040 от 29.09.1944 картографической части установлен годовой праздник – 7 июня.

По расформировании 06.05.1945 Харьковского военного округа картографическая часть переподчинена начальнику топографического отдела штаба Киевского военного округа. В апреле 1946 г часть переведена на штат мирного времени с наименованием – Харьковская военно-картографическая часть (ВКЧ).

В первое послевоенное десятилетие частью были подготовлены мелкомасштабные карты: «Восточные области УССР», масштаба 1:500000; «Крым и прилегающие области УССР», масштаба 1:500000; «Политическая карта Европы», масштаба 1:2500000; «Политическая карта Южной Америки», масштаба 1:850000; «Карта Белорусского военного округа», масштаба 1:600000 и др.

В 1950-х–80-х гг. частью было подготовлено к изданию сотни планов городов, более 20000 листов крупномасштабных и более 1500 листов мелкомасштабных карт, а также специальные карты: гравиметрические, обзорные, экранные, географические, учебные и др.

В декабре 1971 г часть получила наименование «22-я военно-картографическая часть КВО».

В 1992 г 22-я ВКЧ вошла в состав ВС Украины. В настоящее время продолжает выполнять задачи по предназначению.

#### Начальники части:

военный топограф И.Д.Ковров (ВрИД 12.05–20.08.1934);

майор А.Е.Дулесов (20.08.1934–06.08.1942);

майор А.А.Бурштейн (06.08.1942–30.04.1946);

полковник Н.П.Батюк (30.04.1946–25.09.1953);

майор В.К.Тыжнов (25.09.1953–18.05.1954);

полковник Н.П.Батюк (18.05.1954–17.11.1958);

полковник А.К.Кубышкин (18.11.1958–19.06.1961);

полковник Л.М.Балобин (07.08.1961–18.09.1971);

подполковник В.Н.Самсонов (26.11.1971–18.09.1983);

полковник Р.И.Акопов (23.09.1983–29.09.1989);

полковник М.А.Безрук (27.10.1989–12.1998);

полковник А.В.Олефиренко (12.1998–01.2006);

подполковник А.М.Коваль (01.2006–12.12.2008);

подполковник А.Г.Долуда (с 12.2008).

### 33-я военно-картографическая часть

Минская картографическая часть (1940)

Рижская картографическая часть (1940–1943)

Свердловская картографическая часть (1943–1946)

Свердловская военно-картографическая часть (1946–1972)

33-я военно-картографическая часть (1972–1993)

Картографическая часть сформирована в 1940 г в г. Минске на основании директивы начальника ГШ КА № 4/5/103209 от 12.01.1940. Из директивы: «...К 1.04.1940 сформировать Минскую картографическую часть по штату № 22/908 литеры «Б» в г. Минск». Часть вошла в подчинение начальнику отдела ВТС штаба Белорусского особого военного округа.

Из директивы начальника ГШ КА № 0/5/105235 от 24.08.1940 (объявлена в приказе по ВТС КА № 028 от 29.08.1940): «...К 1.10.1940 г. Минскую картографическую часть передать в Прибалтийский Особый военный округ (ПриБОВО) г. Рига с переименованием ее в Рижскую картографическую часть». Картографическая часть прибыла в г. Ригу 11.09.1940, разместилась на ул. Стрелковая, дом 11.

Приказом отдела ВТС штаба ПриБОВО № 047 от 19.09.1940 объявлено о приеме отделом специального оборудования и технического имущества от бывшего Военно-топографического отдела штаба Латвийской народной армии и передаче его Рижской картографической части. В результате картографическая часть получила достаточную материальную базу – хорошо оборудованные помещения и на полном ходу работающую литографию.

На зимний период 1940–1941 гг. приказами войскам ПриБОВО № 0304 № 0306 от 18.12.1940 к части для выполнения картографических работ были командированы военные топографы бывших Латвийской и Эстонской народных армий, ожидающие зачисления их в ряды Красной Армии с переводом в картографическую часть. Однако 3 января 1941г было получено указание от заместителя начальника штаба ПриБОВО о том, что военные топографы Латвийской и Эстонской армии в кадры Красной Армии зачислены не будут. Предложено изолировать их в Рижской картографической части от советского начсостава, т.е. чтобы совершенно не было общения при выполнении производственных задач и в ходе боевой подготовки. Позднее (03.02.1941) латвийские и эстонские военные топографы были все же зачислены в кадры Красной Армии и вошли в состав формируемых топографических отрядов при 24-м Латвийском и 22-м Эстонском стрелковых корпусов (соответственно) ПриБОВО.

Убытие военных топографов-латышей и эстонцев отрицательно сказалось на ходе выполнения работ, так как в картографической части не в полном объеме были решены кадровые вопросы. Только перед самой войной стал производиться набор картографов по вольному найму (в основном из специалистов разных районов СССР). При картографической части образовали курсы по подготовке чертежников.

С началом Великой Отечественной войны (22.06.1941) Прибалтийский Особый военный округ преобразован в Северо-Западный фронт. В связи с активными наступательными действиями немецко-фашистских войск уже 25 июня начальник

отдела ВТС штаба фронта отдал распоряжение об эвакуации картографической части и запасов топографических карт. К выполнению задач по эвакуации привлекался прибывший в г. Ригу из приграничного района 21-й топографический отряд.

Были уволены все рабочие и служащие из местного населения. Инженерно-технический состав картографической части из граждан России подлежал эвакуации. Перевозка имущества на станцию и погрузка в эшелон производилась под непрерывной бомбежкой немецкой авиации и обстрелов латышских фашистов (айсаргов), резко активизировавшихся в городе. 27 июня, вдохновленные высадкой немецкого десанта в окрестностях г. Риги, айсарги подняли мятеж в городе. В этот же день эшелон с эвакуированной картографической частью убыл из г. Рига в направлении на г. Псков.

Были эвакуированы инструменты, оборудование и имущество фотолаборатории, часть оборудования литографии, химикаты и другие материалы. Основное оборудование литографии и почти весь запас бумаги пришлось оставить на месте.

1 июля 1941 г эшелон прошел г. Псков и через г. Старая Русса проследовал в г. Бежецк (Калининская обл.), куда прибыл к 6 июля.

В г. Бежецке картографическая часть быстро восстановилась. Она получила от ВТУ ГШ три специальные машины для походного картографического отделения, литографскую машину УВТ-1, копировальную раму, копировальный станок и др. оборудование и материалы, что позволило начать выполнение специальных работ по заданию штаба Северо-Западного фронта. В августе 1941 г часть передислоцирована в г. Вышний Волочек (Калининская обл.).

Приказом войскам Северо-Западного фронта № 0393 от 31.08.1941 в состав Рижской картографической части переведены 16 офицеров бывшего топографического отряда 22-го Эстонского стрелкового корпуса. Однако 29.09.1941 все они были исключены из части и направлены в распоряжение Главного управления кадров НКО СССР с последующей отправкой для дальнейшего прохождения службы в г. Новосибирск.

В октябре 1941 г, в связи с ухудшением обстановки на фронте, картографическая часть была передислоцирована из г. Вышний Волочек в г. Тутаев (Ярославская обл.), а затем в пос.Переборы (около г. Рыбинска). Там на базе литографии Волгостроя были развернуты работы по печатанию карт по заданию ВТУ ГШ. Одновременно одно составительское и одно издательское отделения с оборудованием на трех спецмашинах были переброшены ближе к отделу ВТС штаба фронта в пос.Пирос (8,5 км северо-восточнее ст. Лыкошино Калининской обл.) – для выполнения работ оперативного характера.

В конце 1941 г завершились издательские работы в пос.Переборы, и 16.01.1942 весь личный состав картографической части сосредоточился в г. Валдай (Новгородская обл.). Часть выполняла большой объем картографических работ. 16 июня 1942 г часть передислоцирована в дер.Хмелевка (3 км северо-западнее ст. Лыкошино).

В соответствии с директивой начальника ГШ КА № 892687с от 26.06.1942 Рижская картографическая часть исключена с 10.07.1942 из состава Северо-Западного фронта и убыла в г. Свердловск. Из приказа по ВТС КА № 022 от 30.06.1942: «...По указанию начальника ГШ КА Рижская картографическая часть Северо-Западного фронта передается в Свердловск с подчинением ее ВТУ

ГШ. Личный состав картосоставительской части Свердловской ВКФ обратить на укомплектование Рижской картографической части».

1 августа Рижская картографическая часть прибыла в г. Свердловск, разместились в здании ВКФ (ул. Вайнера, 55) и 3 августа приняла личный состав, имущество и оборудование картосоставительской части Свердловской ВКФ. Карточасть приступила к работам по заданиям ВТУ ГШ.

Из приказа по ВТС КА № 042 от 29.07.1943: «...Директивой заместителя НКО СССР № 0403 от 22.07.1943 Рижская картографическая часть, дислоцируемая в Свердловске, переименована в Свердловскую картографическую часть с непосредственным подчинением ее ВТУ ГШ». В заключительный период Великой Отечественной войны часть выполняла большой объем картосоставительских и картоиздательских работ по заданиям ВТУ ГШ.

Из приказа начальника ВТС КА № 026 от 30.10.1945: «...В связи с преобразованием топографических отделений штабов военных округов в топографические отделы, части и учреждения ВТС КА, дислоцированные в округах, подчинить: ... Свердловскую картографическую часть – начальнику топографического отдела штаба Уральского военного округа...».

В 1946 г. Свердловская картографическая часть переименована в Свердловскую военно-картографическую часть, впоследствии (в 1972 г) – в 33-ю военно-картографическую часть УрВО.

В 1950-80-е гг. 33-я ВКЧ выполняла картосоставительские и картоиздательские работы по заданиям штаба УрВО и ВТУ ГШ.

15.08.1989 часть вошла в состав сформированного Приволжско-Уральского военного округа. На основании директивы НГШ от 30.07.1992 часть вновь передана в состав Уральского военного округа.

Часть расформирована к 01.09.1994 в соответствии с директивой ГШ ВС РФ от 11.10.1993 с образованием филиала 107-й ВКФ.

Начальники части:

военинженер 2-го ранга Н.И.Шинкарев (31.01.1940–27.08.1941);

военинженер 2-го ранга И.Г.Гулый (28.11.1941–01.02.1942);

подполковник Н.Ф.Веселов (01.02.1942–17.07.1944);

подполковник А.И.Усвицкий (04.07.1944–04.03.1947);

подполковник А.И.Кулешов (21.07.1947–06.01.1953);

полковник А.И.Хоминский (06.01.1953–09.04.1954);

полковник А.П.Фомин (09.04.1954–22.05.1963);

полковник А.П.Сосунов (01.06.1963–04.05.1965);

подполковник В.М.Полковников (04.05.1965–15.02.1967);

полковник И.И.Шалман (17.08.1967–03.07.1973);

подполковник В.Н.Голиков (16.08.1973–16.08.1980);

подполковник М.К.Авгитов (27.11.1980–21.02.1988);

полковник Н.И.Железняк (07.03.1988–26.03.1993);

полковник С.Б.Румянцев (19.05.1993–04.07.1994, до 6.08.2001 – нач. филиала).

### **Рижская картографическая часть**

(См. статью «33-я военно-картографическая часть»).

### **Картографическая часть штаба Белорусского военного округа**

Картографическая часть сформирована в 1933 г в г. Смоленске на основании директивы Штаба РККА № 5/30244 от 01.02.1933. Через начальника 7-го (топографического) отдела картографическая часть вошла в непосредственное подчинение начальнику штаба Белорусского военного округа.

При реорганизации штаба округа 7-й отдел переформирован с 16.02.1935 в 4-е (топографическое) отделение 1-го (оперативного) отдела штаба. Соответственно, картографическая часть переподчинена начальнику 1-го отдела.

Картографическая часть расформирована в марте 1936 г на основании директивы начальника ГШ КА № 4/1/20440с от 26.12.1935, а личный состав части обрaщен на укомплектование картографического отделения 2-го моторизованного топографического отряда.

Начальник части:

военный топограф К.П.Ильин (04.03.1933–08.03.1936).

### **Картографическая часть штаба Киевского военного округа**

**Картографическая часть штаба Украинского военного округа (1933–1935)**

**Картографическая часть штаба Киевского военного округа (1935–1936)**

Картографическая часть сформирована в 1933 г в г. Харькове на основании директивы Штаба РККА № 5/30244 от 01.02.1933. Через начальника 7-го (топографического) отдела картографическая часть вошла в непосредственное подчинение начальнику штаба Украинского военного округа.

В мае 1934 г картографическая часть вместе со штабом округа передислоцирована в г. Киев.

При реорганизации штаба округа 7-й отдел переформирован с 15.02.1935 в 4-е (топографическое) отделение 1-го (оперативного) отдела штаба. Соответственно, картографическая часть переподчинена начальнику 1-го отдела.

В соответствии с приказом НКО СССР № 079 от 17.05.1935 Украинский военный округ разделен на Харьковский и Киевский военные округа. Картографическая часть (г. Киев) передана в Киевский военный округ с подчинением начальнику 1-го (оперативного) отдела штаба округа. С 1934 г в г. Киев при картографической части состояла картографическая фабрика, содержащаяся за счет специальных ассигнований.

В 1935 г участвовала в больших Киевских маневрах (12–17 сентября) с выполнением задачи – составление и издание для нужд штаба Главного руководителя сводных, бланковых и специальных карт, оперативно-графических армейско-фронтowych документов.

Картографическая часть расформирована в мае 1936 г на основании директивы начальника ГШ КА № 4/1/20440с от 26.12.1935 и приказа НКО СССР № 0943 от 08.03.1936 Из приказа войскам Киевского военного округа № 0020 от 31.05.1936: «...Картографическую часть штаба округа с 15.05.1936 полагать расформированной. Личный состав картографической части обратить на укомплектование



картографического отделения 3-го моторизованного топографического отряда. Содержащуюся при картографической части картографическую фабрику впредь полагать при 3-м МТО на прежнем основании».

Начальники части:

военный топограф А.Ю.Рейнбах (04.03.1933–09.05.1935);

капитан А.Д.Коломиец (09.05.1935–8.03.1936).

### **Свердловская картографическая часть**

(См. статью «33-я военно-картографическая часть»).

### **Минская картографическая часть (2-го формирования 1940 года)**

Картографическая часть сформирована в 1940 г в г. Минске, взамен переданной в состав Прибалтийского особого военного округа Минской (с переименованием в Рижскую) картографической части, на основании директивы заместителя начальника ГШ КА № 0/5/105235 от 24.08.1940. Из директивы: «...К 1.10.1940 г. сформировать в Минске картографическую часть по штату № 22/822 численностью 7 человек». Картографическая часть вошла в подчинение начальнику отдела ВТС штаба Западного Особого военного округа.

С началом Великой Отечественной войны, 22.06.1941, Западный Особый военный округ преобразован в Западный фронт. В связи с быстрыми наступательными действиями немецко-фашистских войск на г. Минск, непрерывными бомбежками города, отсутствием устойчивого руководства со стороны командования фронта, эвакуировать технику и оборудование Минской картографической части не удалось. Из доклада начальника отдела ВТС штаба Западного фронта полковника И.Г.Дорофеева в ВТУ ГШ 28.06.1941: «...погибло все имущество, личный состав эвакуирован».

6 июля 1941 г офицеры картографической части были сосредоточены в г. Ельня (Смоленская обл.), где находился отдел ВТС штаба Западного фронта. В том же месяце картографическая часть расформирована распоряжением фронта «...как потерявшая свою производственную базу», личный состав обращен для укомплектования других частей.

Начальник части:

капитан Ф.В.Шнитин (05.09.1940–14.07.1941).

## Поезд-литография

**Поезд-литография ВТС (1942–1960)**

**49-я военно-картографическая часть (1960–1967)**

**49-я картографическая часть (1967–2011)**

Впервые идея создания поезда-литографии возникла после посещения в июне 1931 г советской военной делегацией Германии для ознакомления с рейхсвером. Военные топографы во главе с начальником 7-го управления штаба РККА И.Ф.Максимовым были ознакомлены с деятельностью германской топографической службы, посетили ряд картографических и оптических предприятий, прослушали цикл лекций о деятельности немецких военных топографов в годы первой мировой войны. Особый интерес вызвало сообщение о создании в 1916 г поезда-литографии, действовавшего на фронте.

После возвращения в г. Москву И.Ф.Максимов распорядился – с учетом немецких инструкций и наставлений, а также пользуясь отечественным опытом, подготовить «Наставление по Военно-топографической службе», что явилось первой попыткой детально регламентировать обязанности ВТС. В разделе «Работа ТС фронта и ТС армии» был пункт № 217, в котором изложено: «...наилучшим типом картоиздательства для армии является поезд-литография, в котором печатные машины и все вспомогательное оборудование устанавливается в вагонах. Такая организация литографий дает возможность концентрировать их в случае надобностей на том или другом участке фронта...». Однако данное Наставление издано не было.

Вторично вопрос о создании поезда-литографии был поднят в 1940 г по результатам советско-финляндской войны 1939–1940 гг. Картографический отдел ВТУ ГШ КА подготовил предложения о поезде-литографии. Однако с началом Великой Отечественной войны (22.06.1941) все работы (находящиеся в стадии различных согласований) были прекращены.

Опыт ведения топогеодезического обеспечения операций советских войск (особенно наступательных) в 1941–1942 гг. показал, что войскам и штабам нужна отдельная, мощная, мобильная картографическая часть, которую необходимо разместить в железнодорожных вагонах, чтобы была ближе к фронту и имела возможность оперативно изготавливать и поставлять топографические и специальные карты, боевые графические документы и фотодокументы местности в войска, особенно в условиях весенне-осенней распутицы и на большие расстояния.

Практический замысел создания специального картографического поезда принадлежал начальнику отдела ВТС штаба Калининского фронта полковнику Г.Ф.Гапючку, который в апреле 1942 г доложил свои предложения командующему Калининским фронтом генерал-полковнику И.С.Коневу и в ВТУ ГШ. Предусматривалось разместить картографические средства в двух вагонах: первый вагон печатный (плоскопечатная машина малого размера, литографский и резательный станки); второй вагон фотолаборатория (фотоаппарат 60 x 60 см, копировальный станок, центрифуга и вспомогательное оборудование). Личный состав части должен состоять из 25 человек. Предложения полковника Г.Ф.Гапючка в ВТУ ГШ были приняты и с некоторыми изменениями и дополнениями представлены в ГШ КА.

Из директивы Главного управления формирования и устройства войск КА № орг/5/785349 от 8.06.1942: «...Сформировать к 1.08.1942 г. поезд-литографию по штату № 022/99 численностью 36 человек военнослужащих». Из приказа по ВТС КА № 018 от 12.06.1942: «...Для усиления картоиздательской базы фронтов и улучшения возможностей фронтовых топографических отделов по выполнению специальных работ на местах начальник ГШ КА разрешил организовать поезд-литографию ВТС в 4-х вагонах. Формирование поезда-литографии возложено на ВТУ ГШ. Приспособление вагонов и их оборудование с разрешения НКПС [народный комиссариат путей сообщения – Авт.] будет производиться вагоноремонтным заводом НКПС. Во исполнение возложенной задачи приказываю: наблюдение за оборудованием вагонов на заводе, установкой литографского оборудования до полной готовности литографии к работе возложить на начальника научно-исследовательского и испытательного полигона ВТС КА».

Приказом по ВТС КА № 0118 от 24.06.1942 был назначен командный состав во главе с начальником поезда военинженером 1-го ранга З.В.Кравчинским, который и приступил к формированию поезда-литографии. В июле – августе 1942 г на вагоне-ремонтном заводе им.Войтовича (г. Москва) производился монтаж литографского оборудования. 07.07.1942 заместитель начальника ГШ КА утвердил «Положение о поезде-литографии ВТС КА». Из Положения:

«1. Поезд-литография является походной картоиздательской базой ВТУ ГШ КА, придаваемой топографическим отделам фронтов и отдельных армий для выполнения специальных работ на местах.

2. Основные задачи поезда-литографии: а) издание отдельных, особо необходимых листов топографических карт на район фронта или армии; б) издание на отдельные оперативные участки карт более крупных масштабов, путем увеличения имеющихся карт; в) составление, вычерчивание и издание планов населенных пунктов, специальных инженерных сооружений и отдельных узлов сопротивления; г) производство работ по переносу с фотоснимков дешифрованных объектов и оформление их для издания; д) составление сводных бланковых листов для издания; е) впечатывание в карты данных наземной и воздушной разведки; ж) изготовление и издание разных оперативных штабных документов.

3. Начальник поезда-литографии непосредственно подчиняется начальнику 2-го (картографического – Авт.) отдела ВТУ ГШ, а во время прикомандирования к фронту или армии – начальнику топографического отдела фронта или отдельной армии, которому придается».

29 августа 1942 г поезд-литография принят комиссией ВТУ ГШ. Состав поезда – 6 вагонов: первый – чертежное отделение, типография; второй – шлифовально-гравировальный и электростанция; третий – фототехническое отделение; четвертый – печатное отделение; пятый – склад; шестой – пассажирский (командование). По приказу НГШ КА № 0118 от 07.09.1942 поезд-литография ВТС КА в 11.30 11.09.1942 убыл со ст. Сортировочная (г. Москва) в распоряжение командующего Воронежским фронтом.

14.09.1942 поезд-литография ВТС КА прибыл на фронт на ст.Борисоглебск и сразу же приступил к выполнению заданий командования Воронежским фронтом. Были составлены и изданы бланковые карты на всю полосу обороны фронта, отпечатаны топографические карты крупных масштабов, с использованием

аэроснимков составлены и изданы 14 планов городов, в т.ч. г. Воронеж (сентябрь–ноябрь 1942 г.).

Во время Сталинградской битвы, в ноябре 1942 г, из ВТУ ГШ был получен приказ о том, что поезду-литографии параллельно с выполнением заданий командования Воронежским фронтом, поручается выполнять все задания Юго-Западного фронта. В интересах Юго-Западного фронта издавались разведывательные карты на отдельные участки сопротивления наступающим войскам. Кроме того, были составлены и отпечатаны планы городов и крупных железнодорожных станций с впечатанными данными об обороне противника.

16 декабря 1942 г войска Юго-Западного и Воронежского фронтов прорвали оборону противника на участке нас.пунктов Новая Калитва – Монастырщина протяженностью 95 км. и продвинулись вперед на 90 км. Вслед за наступающими войсками передислоцировался и поезд-литография: 31.01.1943 прибыл на ст. Бобров, а 09.02.1943 – на ст. Лиски.

26.03.1943 железнодорожный узел Лиски подвергся массированному налету немецкой авиации, продолжавшемуся около 2-х часов. Поезд-литография был выведен из-под огня на ст. Икорец. Погиб старшина И.И.Стрижов. Поезд получил повреждения – выбиты все окна в вагонах, пострадал материальный склад. Часть продолжала выполнять картоиздательские работы. 8 мая 1943 г поезд опять попал под бомбежку (на ст. Икорец). В печатном вагоне была повреждена крыша, пол, трубы водяного отопления. Сильные повреждения получила печатная машина. Все повреждения были оперативно отремонтированы силами личного состава части. 29.05.1943 поезд прибыл на ст. Сомово (20 км. северо-восточнее г. Воронежа), где личный состав части совместно с железнодорожниками построили отдельную ветку для стоянки поезда.

24.06.1943 поступило задание: к 3 июля изготовить рельефную карту в масштабе 1:50000 района г. Сумы – г. Ахтырка – г. Белгород – г. Харьков на 10 листах. Работа была окончена точно в срок и получила одобрение командование фронта.

В ходе Курской битвы и последующего контрнаступления советских войск на белгородско-харьковском направлении поездом заблаговременно были изготовлены и отпечатаны 16 каталогов геодезических пунктов, изданы четырехкрасочные планы многих городов, в т.ч.: Харьков, Сумы, Лебедин, Полтава, Конотоп. В связи с быстрым продвижением войск Воронежского фронта поезд-литография часто менял места дислокации в районе г. Курск – г. Белгород (вслед за продвижением штаба фронта). 13 августа поезд прибыл на ст. Ржава, 29 августа – на ст. Прохоровка, 1 сентября – на ст. Новоборисовка, 5 сентября – на ст. Одноробовка (где в течении 10 дней составил 50 листов карт и издал общим тиражом 91000 экз.). 15 сентября 1943 г поезд был поставлен на ветку сахарного завода около деревни Александровка, где выполнялось приказание по изданию бланковой карты масштаба 1:100000 и лоцманские карты масштаба 1:25000 на среднее течение реки Днепр. По окончании работ и отправке карт в войска, 7 октября, поезд прибыл на ст. Бильмачевка, где продолжал допечатку карт текущего довольствия. 14 октября поезд передислоцировался на ст. Августовка, где было организовано издание специальной карты ожидаемой гидрометеорологической обстановки на осенний период в полосе фронта.

20.10.1943 Воронежский фронт переименован в 1-й Украинский фронт. 2 января 1944 г поезд-литография прибыл в г.Киев. В январе–марте 1944 г личным

составом выполнялись срочные задания командования фронта по печати разведанных в цветные оттиски карты масштаба 1:50000 на участки, предназначенные для наступательных действий войск. Отпечатан план г. Киева.

С марта 1944 г поезд-литография постоянно находился в движении. Его путь пролегал по направлению к государственной границе: ст. Новоград-Волинский (23.03); ст. Савичи (28.03); ст. Волочиск (11.06); ст. Львов (04.08) и пр. В период марта–июля выполнены работы: изготовление рельефных карт; издание автодорожной карты на район фронта; печать тактической обстановки в бланковые карты масштаба 1:25000 на отдельные участки фронта (на предполагаемые места прорыва вражеской обороны); издание карт танковой проходимости и карты характеристик рек Юго-Западного направления. При обеспечении операции по освобождению Правобережной Украины составлена и издана карта на полосу действий 1-го Украинского фронта с нанесением оборонительных рубежей противника, отпечатаны планы городов: Житомир, Коростень, Шепетовка, Черновцы, Львов, Ковель и др., были изготовлены для войск карты гидрометеорологические, артиллерийские, и многие другие карты. Находясь в г. Львове, поезд-литография приступил к изданию карт на территорию Польши.

В сентябре 1944 г поезд-литография пересек государственную границу с Польшей и 12.09 прибыл на ст.Лентовня. 22 ноября поезд передислоцировался на ст.Демба, где получил задание от начальника штаба фронта – издать карту подвоза боеприпасов и продовольствия, показать пути следования техники к передовой. Данная карта получила отличную оценку от командующего 1-го Украинского фронта Маршала Советского Союза И.С.Конева.

Особое место в деятельности поезда-литографии занимает период обороны и подготовки войск 1-го Украинского фронта к наступлению на Висленском рубеже в конце 1944 – начале 1945 г. Более четырех месяцев офицеры, сержанты и солдаты работали почти круглые сутки, выполняя задания командования фронтом. К январю 1945 г поезд имел в своем составе 46 чел.: 18 офицеров, 12 сержантов, 6 солдат. Основная печатная машина «Флор» – 1880 г выпуска. Работала также изношенная печатная машина УВТ-1. Часть принимала деятельное участие в обеспечении Верхне-Силезской операции, подготовка – август–декабрь 1944, проведение 15–31 марта 1945 г. Выполнялось издание карт различных масштабов с разведанными о противнике, фоторазведсхем, специальных карт. Только с 1 декабря 1944 г по 10 января 1945 г поездом-литографией было отпечатано 272,5 тыс. листов карт. Поездом был составлен и издан в шесть красок план г. Берлина на одном листе масштаба 1:50000. На долю поезда-литографии приходится около четверти всей продукции походных подразделений ВТС, выпущенной в годы войны.

26.01.1945 поезд-литография прибыл на ст.Развадув. До 7 февраля силами железнодорожников и личного состава части вагоны поезда были переставлены на скаты европейского стандарта железнодорожной колес. Причем все это время личный состав продолжал напряженные картоиздательские работы. 10 февраля поезд пересек польско-германскую границу и 12 февраля прибыл на ст. Крайцбург. Здесь с 15 по 25 февраля наряду с картоиздательскими работами производилось составление плана г. Берлина масштаба 1:50000.

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 19.02.1945 поезд-литография был награжден орденом Красной Звезды – «за образцовое выполнение заданий

командования в боях при прорыве обороны немцев в районе западнее Сандомира и проявленные при этом доблесть и мужество». Из приказа начальника ВТС КА № 6 от 30.04.1945: «...Впредь именовать Поезд-литографию ВТС КА – ордена Красной Звезды Поезд-литография ВТС КА».

14 марта поезд прибыл к новому месту дислокации – ст. Кунцендорф. В период марта–мая личный состав изготовил планы городов Бреслау, Форст, Губен, Герлиц, Котбус и др. Созданы бланковые карты масштабов 1:25000 и 1:50000 укрепленных районов противника по рекам Шпрее и Нейсе с печатькой данных аэрофото- и наземных разведок. 18 мая по указанию начальника топографического отдела штаба 1-го Украинского фронта поезд убыл в новый пункт назначения – ст. Гроссенхайн (130 км. севернее г. Дрезден). 2 июня поезду-литографии вручены Боевое Красное Знамя и орден Красной Звезды.

Специфическими условиями работы поезда-литографии являлись его привязанность к железной дороге и связанная с этим сложность укрытия от вражеской авиации. Более пятидесяти раз поезд подвергался непосредственному нападению с воздуха, но удачный выбор места расположения в одних случаях, маневр – в других позволили сохранить личный состав и материальную часть. За годы войны было разбито только два вспомогательных вагона, а потери в людях составили два человека.

08.06.1945 поезд убыл со ст. Гроссенхайн (Германия) к новому месту дислокации – г. Вена (Австрия) в распоряжение начальника топографического отдела штаба Центральной группы войск. Поезд-литография пополнился классным вагоном, вагоном-электростанцией (с середины октября 1945 г). На вагоностроительном заводе в в г. Санкт-Пельтен (Австрия) был произведен капитальный ремонт подвижного состава и специального оборудования. В феврале 1946 г поезд прибыл обратно в г. Вену.

В январе–мае 1947 г поезд дислоцировался в г. Варшава (Польша), где принимал участие в работе специальной комиссии СССР и Польши по демаркации и редемаркации советско-польской границы. В мае 1947 г поезд покинул г. Варшаву и был направлен в г. Харьков, в распоряжение начальника топографического отдела штаба Киевского военного округа, куда прибыл 14.06.1947.

28 ноября 1947 г поезд-литография убыл в г. Ташкент – для выполнения работ советской делегации в специальной комиссии по демаркации советско-афганской границы (прибыл в г. Ташкент 13 декабря). После окончания работ, в сентябре 1948 г, поезд возвратился в г. Харьков. В конце января 1949 г поезд в полном составе убыл в г. Одессу, где производились демаркационные работы на советско-румынской границе. После выполнения всех этих правительственных заданий, в соответствии с приказом начальника ГШ ВС СССР от 14.10.1949 поезд-литография убыл в распоряжение командующего Горьковским военным округом. 25 октября поезд прибыл в г. Горький.

24.04.1953 Горьковский военный округ расформирован. Поезд-литография передан в состав войск Московского военного округа и передислоцирован в г. Москву (приказ командующего МВО от 11.06.1954).

По указанию НГШ ВС СССР 14.01.1956 поезд убыл в г. Ленкорань (Азербайджанская ССР) для выполнения работ по демаркации советско-иранской границы, где находился до 10.03.1957, затем вернулся в г. Москву. В Москве поезд располагался на запасных путях в районе Ленинградского вокзала.

В 1960 г Поезд-литография ВТС согласно приказа МО СССР переименована в 49-ю военно-картографическую часть, а в 1967 г – в 49-ю картографическую часть. Часть выполняла задачи по созданию специальных карт и фотодокументов местности, издавала топографические карты и другие графические документы. Часть работала в интересах штаба МВО, а также в интересах непосредственно Генерального штаба ВС СССР, штаба Варшавского договора, штабов видов ВС СССР, Военно-топографического управления.

В соответствии с директивой ГШ ВС СССР № 314/2/360 от 30.04.1990, была произведена техническая модернизация 49-й картографической части, которая получила военно-картографический поезд 325-й картографической части, дислоцирующейся в г. Улан-Удэ (Бурятская АССР), в количестве 9-ти вагонов (Военно-картографический поезд «Мифолог»), вместе с техническим оборудованием. В 1993–1995 гг. из г. Санкт-Петербурга прибыли еще 11 новых вагонов, изготовленных на Октябрьском электро-вагонном заводе. В 1996 г в соответствии с приказом МО РФ № 55 от 11.02.1996 был принят на снабжение ВС РФ военно-картографический поезд (ВКП-01, шифр «Мифолог»). Производственные мощности части возросли.

К 2001 г 49-я картографическая часть состояла из следующих основных подразделений: картосоставительское отделение; фототехническое отделение; печатное отделение; отделение размножения документов для Генерального штаба ВС РФ; подразделения обеспечения. Численность части – 76 человек (18 офицеров, 13 прапорщиков, 5 сержантов, 40 солдат). Часть размножала топографические, графические и текстовые документы в целях обеспечения боевой готовности округа. Перспективные картографические технологии, основанные на использовании цифровой информации о местности, специалистами части не использовались (акт по результатам проверки 49-й картографической части, проведенной комиссией ВТУ ГШ ВС РФ в период 24–26 сентября 2001 г.).

В соответствии с директивами МО РФ № Д-8 от 10.03.2005 и ВТУ ГШ ВС РФ № 320/2/330 от 11.02.2005, а также приказом командующего войсками МВО № 104 от 7.04.2005 49-я картографическая часть переведена со штата № 22/428 на штат № 22/421 и передислоцирована к 01.07.2005 из г. Москва в пос. Ягунино (Одинцовский район, Московская обл.) на фонды 47-го топогеодезического отряда. К новому месту дислокации перевезена часть картоиздательских средств. Специальные картоиздательские вагоны разукomплектованы и переданы Министерству путей сообщения.

В июне 2009 г часть переведена на штат № 22/027. По штату два отделения – картосоставительское и картоиздательское. Численность личного состава 31 человек, из них: 3 офицера, 6 сержантов, 22 солдата.

В соответствии с директивой МО РФ 2010 г № Д-180 и указаниями ГШ ВС РФ от 10.09.2010 № 314/9/3665 и от 14.10.2010 № 314/9/4066, 49-я картографическая часть расформирована к 01.12.2010. Боевое Знамя части и орден Красной Звезды переданы в Главное управление кадров МО РФ.

Командиры части:

венинженер 1-го ранга, с 22.03.1945 инженер-подполковник З.В.Кравчинский (24.06.1942–14.04.1945);

подполковник И.Н.Хирман (06.02.1945–07.10.1949);

майор В.М.Слащевский (07.10.1949–17.09.1959);  
подполковник А.И.Доренский (24.09.1959–18.03.1963);  
подполковник Л.В.Кузнецов (18.03.1963–09.07.1966);  
подполковник В.А.Ващалов (09.07.1966–10.07.1969);  
подполковник Ю.И.Галкин (29.08.1969–1.03.1972);  
майор Ю.С.Дорожкин (30.03.1972–30.05.1974);  
подполковник В.И.Третьак (30.05.1974–10.01.1978);  
подполковник В.Ф.Афондеркин (10.01.1978–08.01.1983);  
подполковник М.Д.Иванов (14.03.1983–21.07.1986);  
подполковник В.А.Цвилий (31.08.1986–10.10.1989);  
подполковник А.В.Карлин (29.12.1989–15.04.1994);  
подполковник В.А.Максин (30.03.1995–24.02.1998);  
подполковник В.А.Лисенков (01.04.1998–14.04.2003);  
подполковник В.Рыбаков (09.06.2003–31.05.2005);  
майор М.М.Пиранер (24.06.2005–09.02.2011).

### **Редакционно-издательский отдел ТС ВС**

**Картоиздательская часть (1933–1938)**

**Московская картоиздательская часть (1938–1940)**

**Картоиздательская часть (1940–1942)**

**Картоиздательская часть и Военная приемка карт (1942–1944)**

**Редакционно-издательский отдел и Военная приемка карт (1944–1949)**

**Редакционно-издательский отдел (1949–1972)**

**99-й Редакционно-издательский отдел (1972–2009)**

**Редакционно-картографический центр (с 2009)**

Картоиздательская часть сформирована в соответствии с директивой штаба РККА № 5/30361 от 16.02.1933 в г. Москве (ул.Разина, дом 26) по штату №22/301 с подчинением 7-му (топографическому) управлению штаба РККА.

Часть состояла из управления и 2-х отделений: корректуры карт и по подготовке и учету картографических материалов. Приказом РВС СССР №569 от 04.03.1933 начальником КИЧ назначен военный топограф (с 28.12.1935 интендант 1-го ранга) И.И.Гусев. На остальные должности назначены картографы расформированного Картографического отдела УВТ.

Летом 1934 г Картоиздательская часть переехала в 4-х этажное здание, специально построенного для местных частей 7-го управления штаба РККА, по адресу Старомонетный пер., дом 11 (военный топографический городок), где заняла 3-й и частично 4-й этажи. В остальных помещениях разместились Московская геодезическая часть и Центральный склад топографических карт.

В соответствии с директивой начальника ГШ РККА № 4/1/20440с от 26.12.1935 Картоиздательская часть перешла на новый штат № 22/606, включающий управление и три отделения: редактирования издательских оригиналов; редакционно-издательской корректуры; хранения составительских, издательских оригиналов и



иностранных карт (архив). Введено в действие «Положение о Картоиздательской части ВТС», в соответствии с которым основными задачами КИЧ являлись:

редакционный просмотр издательских оригиналов, изготавливаемых частями ВТС РККА и гражданскими организациями по заданию 7-го отдела ГШ РККА. Передача их в издание;

обеспечение частей и фабрик ВТС необходимыми картографическими материалами по планам работ 7-го отдела ГШ РККА;

редакционно-издательская корректура всех масштабов карт и подготовка тиражных оттисков для повторной печати карт;

сбор, хранение и учет всех картографических материалов.

В период массовых репрессий 1937–1938 гг. арестован органами НКВД как «враг народа» старший картограф капитан Н.И.Ловкевич и исключен из списков РККА с 25.02.1938. Обвинен в шпионаже и участии в контрреволюционной деятельности. Расстрелян 27.04.1938. Реабилитирован посмертно 09.05.1957.

В связи с формированием Киевской картоиздательской части с июня 1938 г. Картоиздательская часть ВТС переименована в Московскую картоиздательскую часть ВТС.

15.02.1940 в соответствии с директивой ГШ КА № 0г/103248 от 16.01.1940 часть перешла на временный штат № 22/902 с наименованием «Картоиздательская часть ВТС КА». С началом Великой Отечественной войны КИЧ ВТС КА перешла на штат военного времени (с 23.06.1941) №022/902 (приказ по части № 075 от 30.06.1941).

В ночь с 22 на 23 июля 1941 г. во время налета немецкой авиации на г. Москва погиб старший картограф капитан И.С.Столяров, находившийся на Павелецком вокзале для охраны оборудования, предназначенного для отправки в г. Саратов в формируемую ВКФ.

05.09.1941 в целях полного и своевременного снабжения действующих частей Красной Армии топографическими и специальными картами по заданию ВТУ ГШ Картоиздательской частью было организовано ускоренное печатание карт повторными тиражами с имевшихся оригиналов, изготовленных до начала войны. Для этого были привлечены некоторые гражданские предприятия г. Москва: 1-я образцовая типография, типографии издательств «Правда» и «Красный пролетарий», полиграфический комбинат ГУГК им. Молотова, 2-я и 5-я литографии, а также ВКФ им. Дунаева.

В связи с приближением фронта к г. Москве и по решению Государственного комитета обороны об эвакуации из столицы правительственных, военных и других учреждений, 18.10.1941 Картоиздательская часть была эвакуирована в тыл страны. В г. Москве осталась небольшая группа офицеров, выполнявших оперативные работы по заданию ВТУ ГШ.

В связи с перегруженностью городов, предоставляемых для размещения части (Бугульма, Саратов), эвакуация продолжалась до 22.11.1941, когда местом дислокации был определен г. Свердловск.

В соответствии с распоряжением начальника ВТУ ГШ бригаинженера М.К.Кудрявцева, 05.01.1942 из г. Свердловска в г. Москва возвратилась группа офицеров и часть вольнонаемного состава во главе с начальником части, и 16.01.1942 КИЧ возобновила свою деятельность в г. Москве. Оставшиеся в

г. Свердловске офицеры и служащие составили филиал Картоиздательской части (начальник филиала – заместитель начальника КИЧ ВТС военинженер 3-го ранга Б.М.Поповский).

Приказом НКО СССР № 075 от 29.01.1942 Картоиздательская часть перешла с 11.03.1942 на новый штат военного времени № 022/104 с наименованием «Картоиздательская часть и Военная приемка карт ВТС КА (КИЧ и ВПК)». КИЧ и ВПК включала в себя основные подразделения – отделения: планово-издательское; по приемке издательских оригиналов; по приемке печатных форм, проб и корректура; по приемке карт с предприятий; по сбору и изучению картографических материалов; по приемке и хранению клише.

В соответствии с распоряжением начальника ВТУ ГШ № 4/282 от 05.02.1944 Свердловская группа (филиал КИЧ и ВПК) 29.02.1944 возвратилась в г. Москву.

В соответствии с директивой заместителя начальника ГШ КА № орг/5/311357с от 03.08.1944 (объявлена в приказе начальника ВТС № 035 от 07.08.1944), с 30.08.1944 Картоиздательская часть и Военная приемка карт перешла на штат № 022/24 с наименованием «Редакционно-издательский отдел и Военная приемка карт ВТС КА (РИО и ВПК). Утверждено «Положение о РИО и ВПК». По новому штату воинское звание по должности начальника РИО и ВПК – генерал-майор. Отдел включал в себя основные подразделения:

1-я (редакционная) часть с отделениями: редакция тактических карт; редакция оперативных карт; редакция специальных карт; транскрипция; оформление карт;

2-я (издательская) часть с отделениями: заказов и диспетчеризации; редакционно-издательской корректуры; типографских работ; хранения клише и оригинальных оттисков;

3-я (военная приемка карт с предприятий) часть;

4-я (центральный архив) часть с отделениями: учета картматериалов; сбора и снабжения картматериалами; хранения издательских оригиналов; изучения материалов, составления и редактирования описаний; дежурных карт и границ; исторических материалов.

Основными задачами РИО и ВПК являлись:

разработка мероприятий по улучшению карт, находящихся на снабжении Красной Армии;

разработка технических указаний по составлению, оформлению и изданию карт и контроль за их выполнением;

редакционный просмотр и приемка составительских и издательских оригиналов, изготавливаемых частями ВТС КА и гражданскими организациями по заданию ВТУ ГШ;

организация печати по планам ВТУ ГШ и контроль качества издаваемых карт; приемка карт с картопечатных предприятий и техническое руководство приемкой карт на месте;

сбор и обработка всех картматериалов на территорию СССР и зарубежные страны и обеспечение ими картографических частей, фабрик по заданию ВТУ ГШ; исследование и изучение картматериалов, составление и издание монографий, справочников и описаний.

В соответствии с директивой штаба МВО №8099 от 25.09.1946 РИО и ВПК перешел на штат мирного времени №22/79 с 01.10.1946.

10.07.1947 утверждено новое «Положение о РИО и ВПК».

В соответствии с приказом начальника ВТС №093 от 14.06.1949 Редакционно-издательский отдел и Военная приемка карт ВТС с 01.07.1949 перешел на новый штат №22/901 с наименованием «Редакционно-издательский отдел ВТС (РИО ВТС)».

РИО ВТС включал в себя основные подразделения – части:

- 1-я – приемка, учет и отправка картматериалов;
- 2-я – редакция крупномасштабных карт;
- 3-я – редакция мелкомасштабных карт;
- 4-я – сбор, изучение и хранение картматериалов;
- 5-я – транскрипция и дежурные карты;
- 6-я – редакция и издание специальной литературы.

В соответствии с директивой начальника ГШ ВС СССР № орг/7/86381 от 20.01.1952 в штатном расписании РИО ВТС с 01.01.1953 звание начальника отдела понижено с генерал-майора до полковника.

Согласно директивы штаба МВО от 01.08.1955 РИО ВТС перешел с 15.08.1955 на штат №22/502, по которому количество частей было сокращено наполовину. Остались три части: 1-я – редактирование карт; 2-я – сбор, изучение, хранение и обеспечение картматериалом; 3-я – редактирование специальной литературы.

По директиве штаба МВО № орг/3634 от 28.07.1958 в штат РИО ВТС 21.08.1958 включено отделение микрофильмирования оригиналов карт.

17.07.1969 начата работа по передислокации части со Старомонетного пер., д. 11 в новое здание по адресу Попов проезд, д. 6, которая закончилась 18.08.1970 В соответствии с директивой штаба МВО от 07.12.1971. Отдел с 25.01.1972 стал именоваться «99-й Редакционно-издательский отдел ВТС».

01.12.1972 в штат РИО ВТС включена 4-я часть – «Микрофильмирование специальных карт» (Директива ГШ ВС СССР №314/2/613 от 20.10.1972). 01.07.1973 в штат РИО ВТС включена 5-я часть – «Редактирование и оформление специальных карт» с отделениями: редактирования карт для АСУВ и навигационных систем; редактирования аэронавигационных и обзорных карт; военно-исторических карт и атласов; оформления специальных карт (Директива ГШ ВС СССР от 02.03.1973).

23.10.1973 постановлением Президиума ЦК профсоюза рабочих геологоразведочных работ и командования ВТУ ГШ коллективу РИО ВТС присвоено звание «Предприятие высокой культуры производства и организации труда».

12.03.1975 начальником ВТУ ГШ утверждено новое «Положение о РИО ВТС».

По состоянию на 01.09.1979 РИО ВТС состояло из основных подразделений – частей:

- 1-я – оперативно-картографического обеспечения ГШ;
- 2-я – координации работ и обеспечения картматериалами частей ВТС;
- 3-я – микрофильмирования карт;
- 4-я – сбора, изучения картматериалов на зарубежные территории;
- 5-я – редактирования карт;
- 6-я – военно-географической информации.

В соответствии с директивой Министра обороны СССР от 04.12.1984 часть «Микрофильмирования карт» с 01.01.1986 переведена в штат 439-й ЦЭВКФ им. Дунаева.

До 2003 г штат РИО ТС менялся незначительно, изменения в основном касались наименования частей и выполняемых задач.

Основными задачами 99-го РИО на тот период являлись:

редакционно-техническое руководство работами по созданию (обновлению) топографических аналоговых и электронных карт, специальных карт, планов городов, атласов и других картографических произведений на территории стратегических континентальных и континентальных районов;

контроль качества картографической продукции, цифровых и электронных карт, изготавливаемых предприятиями и частями ТС ВС РФ на всех этапах их создания, контроль состояния редакционной работы и полноты использования картографических материалов;

ведение картографо-геодезического фонда Министерства обороны Российской Федерации, своевременное обеспечение информацией о местности частей и предприятий ТС ВС РФ, а также юридических и физических лиц в порядке, установленном руководящими документами;

обеспечение правильного показа государственной границы Российской Федерации, государственных границ стран мира и государственной принадлежности территорий на картах, издаваемых ВТУ ГШ;

обобщение требований войск к картографической (геопространственной) информации; участие в научно-исследовательских работах по созданию новых видов карт, совершенствованию и унификации существующих, а также участие в испытаниях новых средств, методов и технологий картографических и картоиздательских работ;

участие в планировании специальных работ и осуществление контроля за ходом выполнения частями ТС ВС РФ планов и заданий ВТУ ГШ по картографическим и картоиздательским работам;

организация и обеспечение работы информационно-поисковой компьютерной системы изготовления, хранения и движения топографических аналоговых и электронных карт, специальных карт, издательских оригиналов, диапозитивов постоянного хранения (ДПХ) и другой информации о местности;

редакционная подготовка к изданию специальной технической литературы по тематическим планам ВТУ ГШ;

редакционное сопровождение и контроль за качеством выпуска частями и предприятиями ТС ВС картографической продукции открытого опубликования.

01.06.2003 в штат РИО ТС включена 6-я часть – «Цифровых карт».

01.06.2009 часть перешла на новый штат с переименованием в «Редакционно-картографический центр ТС ВС РФ». С 2010 г РКЦ передан в состав Западного военного округа, продолжает выполнять задачи по предназначению.

Начальники отдела (части, центра):

интендант 1-го ранга, с 08.03.1943 инженер-полковник И.И.Гусев  
(04.03.1933–21.08.1946);

генерал-майор технических войск А.П.Суетов (30.08.1946–24.12.1948);

полковник К.М.Ягунд (11.02.1949–13.01.1961);

полковник Н.С.Падурец (29.03.1961–17.12.1970);

полковник Л.В.Кузнецов (30.04.1971–12.06.1977);

полковник Е.Л.Нефедов (30.07.1977–15.12.1984);  
полковник О.К.Чернявский (16.12.1984–26.05.1989);  
полковник Н.И.Одинец (26.05.1989–06.09.1997);  
полковник Г.М.Белокопытов (01.11.1997–08.09.2000);  
полковник С.Г.Гуцало (28.02.2001–22.06.2009);  
подполковник Г.А.Герасимов (с 19.09.2009).

### **Окружные картографические части**

Окружные картографические части предназначались для решения оперативных задач в интересах штабов военных округов и частей топографической службы. Ими выполнялись работы: составление и издание специальных карт и фотодокументов местности; подготовка к изданию и издание боевых графических документов в стационарных и полевых условиях; создание макетов местности и рельефных карт; выполнение отдельных видов геодезических и топографических работ.

На вооружении окружных картографических частей имелись стационарные и подвижные картосоставительские и картоиздательские средства, а также кипрегели и теодолиты.

В статье перечислены лишь некоторые окружные картографические части.

### **3-я картографическая часть ОдВО**

(См. статью «111-я картографическая часть ОдВО»).

### **10-я картографическая часть Северной группы войск**

До 1952 г – 10-я окружная походная картографическая часть Северной группы войск. С 1967 г – 10-я картографическая часть СГВ. До 1984 г ППД г. Легница (60 км. западнее г. Вроцлава). Согласно директивы ГШ ВС СССР от 16.09.1984 передислоцирована в г. Свидница (45 км. юго-зап. г. Вроцлава).

В соответствии с директивой МО СССР от 18.12.1990 переведена на штат картографического отделения. Директивой МО РФ от 19.10.1992 отделение выведено на фонды 47-го учебного топографического отряда (пос. Ягунинё, Одинцовский р-н, Московская обл.) и к 30.12.1992 расформировано.

Командиры части:

майор И.Г.Якушев (19.06.1950–15.04.1952);  
майор техн. службы В.И.Иванов (24.11.1951–24.01.1952);  
майор А.И.Платонов (17.10.1952–09.05.1955);  
подполковник М.В.Живушкин (09.05.1955–23.08.1961);  
майор А.П.Скряга (23.08.1961–27.12.1962);  
майор В.М.Остапенко (27.12.1962–27.06.1964);  
майор М.В.Романов (27.09.1967–21.11.1973);  
майор А.П.Красюк (...–1984);

майор Т.М.Заяц (14.10.1984–1987);  
майор Л.Я.Малков (15.06.1987–31.10.1992).

### **12-я картографическая часть Прибалтийского военного округа**

До 1967 г – походная картографическая часть ПрибВО. С 1967 г – картографическая часть ПрибВО. Дислокация – г. Рига, Латвийская ССР (ул. Эрнестинес, дом 30), в здании штаба 39-го топогеодезического отряда.

Директивой МО РФ от 19.10.1992 часть выведена на фонды 47-го учебного топографического отряда (пос. Ягунино, Одинцовский р-н, Московская обл.) и к 01.12.1992 расформирована.

Командиры части:

подполковник Г.П.Кириллов (22.11.1955–17.11.1958);  
майор В.А.Вацалов (24.09.1958–07.01.1963);  
майор А.А.Клюсов (07.01.1963–31.08.1964);  
майор В.М.Остапенко (31.08.1964–19.05.1969);  
майор Ш.Г.Дорфман (14.11.1969– приказ отменен);  
майор Н.Е.Петров (23.03.1970–11.10.1979);  
майор Л.А.Хохлов (30.11.1979–16.12.1984);  
майор С.В.Ежов (24.04.1985–09.02.1990);  
майор В.Н.Григоренко (23.05.1990–28.07.1992).

### **13-я картографическая часть Прикарпатского военного округа**

В 1950-е гг. – 13-я походная картографическая часть ПрикВО. С 1967 г – 13-я картографическая часть ПрикВО. Дислокация – г. Львов, Украинская ССР.

В 1992 г вошла в состав ВС Украины. Расформирована в 2006 г.

Командиры части:

инженер-майор П.Я.Кошелев (14.11.1955–21.11.1957);  
подполковник С.И.Петрук (21.11.1957–22.09.1962);  
подполковник Н.П.Ратковский (29.09.1962–6.06.1966);  
майор Н.В.Пашигорев (06.06.1966–12.06.1970);  
майор Л.Н.Кравченко (30.06.1970–25.07.1974);  
майор В.Д.Вершинин (25.07.1974–17.01.1982);  
майор В.П.Пьянков (31.03.1982–14.10.1986);  
майор Е.Д.Белан (14.10.1986–28.10.1992);  
майор В.Д.Макаревич (15.12.1992–03.01.1998);  
подполковник С.В.Бузук (31.07.1999–25.02.2001);  
майор А.А.Андреади (20.02.2001–31.10.2006).

#### **14-я картографическая часть Главного командования Западного направления**

Сформирована в 1979 г. Дислокация – г. Легница (60 км западнее г. Вроцлава), Польша.

В соответствии с директивой МО СССР от 26.01.1989 часть переведена на штат 290-го картографического отделения ГК войск Западного направления. Директивой ГШ ВС РФ от 21.12.1990 отделение передислоцировано в г. Смоленск. Расформировано к 01.08.1992 согласно директивы МО РФ от 20.02.1992.

Командир части:

майор Е.А.Шикин (24.06.1986–28.10.1989).

#### **15-я картографическая часть Закавказского военного округа**

После Великой Отечественной войны – походная картографическая часть ЗакВО. С 1967 г – 15-я картографическая часть ЗакВО. Дислокация – г. Тбилиси, Грузинская ССР. С 03.09.1992 – в составе Группы российских войск в Закавказье. Расформирована к 01.07.1993 в соответствии с директивой ГШ ВС РФ от 16.02.1993.

Командиры части:

подполковник Н.А.Кузьмин (18.01.1956–21.01.1964);

майор А.И.Силенок (21.01.1964–18.08.1966);

майор В.П.Жуков (28.10.1966–03.11.1969);

подполковник Т.Ф.Лесовик (03.11.1969–07.03.1974);

майор З.В.Ноникашвили (09.08.1974–03.08.1977);

капитан С.И.Буслаев (26.06.1977–23.08.1979);

майор М.И.Городиский (15.03.1980–29.11.1985);

майор С.Н.Дмитриев (...–1992).

#### **18-я картографическая часть Забайкальского (затем Сибирского) военного округа**

1957 г – походная картографическая часть ЗабВО. Дислокация с 1.08.1959 – г. Чита, ул. Красной Звезды, дом 7.

С 01.12.1998 – 18-я картографическая часть СибВО. С 2010 г – в составе Восточного военного округа. Расформирована 01.12.2010.

Командиры части:

подполковник Б.В.Табаков (24.11.1955–02.08.1958);

подполковник С.Ф.Яковлев (23.09.1958–5.10.1960);

капитан В.А.Бабичев (30.10.1960–17.07.1962);

майор О.А.Капустин (21.09.1963–17.12.1975);

майор А.В.Лапшин (17.12.1975–02.10.1981);

капитан Н.Г.Шмычков (30.06.1982–29.12.1985);

майор В.Б.Умнов (18.03.1986–01.07.1992);

майор В.Н.Козлов (30.12.1992–01.09.1995);  
майор Е.Г.Шишкин (06.09.1995–29.07.2004);  
майор Ш.А.Богданов (с 23.09.2004).

### **20-я картографическая часть Дальневосточного военного округа**

После Великой Отечественной войны существовала, как походная картографическая часть ДВО. С 1967 г – 20-я картографическая часть ДВО. С 2010 г – в составе Восточного военного округа.

Командиры части:

майор Г.И.Завизион (13.05.1950–12.09.1953);  
подполковник Е.А.Кабанов (19.11.1956–16.09.1968);  
майор Г.В.Луценко (02.11.1968–18.12.1972);  
майор В.П.Канавин (18.12.1972–...);  
майор М.Н.Бельский (08.09.1979–24.04.1985);  
майор П.Г.Окороков (22.07–12.12.1985);  
майор В.Э.Зевалко (12.12.1985–01.09.1987);  
капитан К.П.Шкулёв (16.09.1987–01.09.1988);  
майор Д.Ю.Зверев (16.09.1988–03.1993);  
майор А.В.Усов (18.02.1993–23.05.1997);  
майор В.М.Копылов (1997–2009);  
капитан В.Г.Кожин (с 2009).

### **23-я картографическая часть Туркестанского военного округа**

После Великой Отечественной войны существовала как походная картографическая часть ТуркВО. 1957 г – 23-я ПКЧ. С 06.1967 – 23-я картографическая часть ТуркВО. Дислокация – г. Ташкент, Узбекская ССР (на одной территории с 456-й ВКФ, ул. Гоголя, дом 93).

В 1992 г часть вошла в состав ВС Узбекистана.

Командиры части:

майор И.В.Коротаев (17.10.1952–01.06.1954);  
подполковник А.И.Платонов (25.11.1955–28.11.1958);  
подполковник Н.А.Баранов (24.09.1958–06.12.1960);  
подполковник П.А.Махорин (06.12.1960–03.11.1970);  
майор Г.С.Попов (15.12.1970–02.11.1972);  
майор А.Н.Лысенко (18.12.1972–10.07.1975);  
майор В.А.Струк (17.12.1975–13.07.1979);  
майор А.П.Ипатьев (26.06.1979–20.02.1985);  
майор М.Н.Пиранер (22.07.1985–04.07.1990);  
капитан Г.В.Шлютов (25.10.1990–10.07.1993).



### 24-я картографическая часть Белорусского военного округа

В 1936 г в г. Смоленске, в составе 2-го МТО Белорусского военного округа, сформировано картографическое отделение. В ходе Великой Отечественной войны отделение (в составе 31-го МТО) участвовало в обеспечении действий Западного (затем 3-го Белорусского) фронтов. Дислокация в 1945 г – г. Мозырь.

В марте 1946 г картографическое отделение выведено из штата 31-го МТО, придано 16-му топографическому отряду БВО и передислоцировано в г. Минск. В 1955 г на базе отделения сформирована 24-я походная картографическая часть БВО. В 1966 г переименована – «24-я картографическая часть БВО».

В 1992 г 24-я картографическая часть вошла в состав ВС Республики Беларусь, в 1996 г реорганизована в 24-й аэрофототопографический отряд. С 30.05.2002 24-й АФТО вошел в состав сформированного 31-го навигационно-топографического центра ВС РБ.

Командиры части:

подполковник В.И.Врубель (18.11.1955–11.02.1960);  
подполковник Ф.Х.Бездольный (11.02.1960–24.01.1967);  
подполковник А.И.Прокудин (15.02.1967–22.09.1969);  
майор В.А.Иванов (27.11.1969–19.05.1971);  
майор О.Н.Тимофеев (30.07.1971–28.12.1977);  
майор Г.Е.Цывако (04.02.1978–27.06.1987);  
майор В.Б.Клещев (28.06.1987–06.11.1991);  
майор Б.Н.Горькавый (28.12.1991–04.02.1994);  
майор В.М.Мачкасов (ВрИД 04.02–21.11.1994);  
майор Д.Л.Лукьяненко (ВрИД 21.11.1994–04.03.1997);  
полковник В.А.Барабашов (05.03.1997–27.12.2001);  
полковник И.П.Томашевич (18.01–30.05.2002).

### 27-я картографическая часть Ленинградского военного округа

Часть сформирована 22.12.1955 как походная картографическая часть на базе картографического отделения 40-го моторизованного Краснознаменного отряда Ленинградского военного округа. Дислокация – г. Ленинград, ул. Воинова, дом 53. В своем составе часть имела фотограмметрическое и картографическое отделения.

10.05.1962 часть была переведена на новый штат. Подразделениями части стали: отделение составления карт; отделение издания карт. 12.05.1962 части присвоено новое наименование – «27-я картографическая часть». На вооружение поступил картографический комплект специальных машин ПК-6. С 01.06.1977 часть переведена на новый штат и укомплектована новым картографическим комплексом АК-5.

В 1986 г часть получила на вооружение комплекс ПКК-6.

В 2009 г часть перестроена в соответствии с новым обликом Вооруженных Сил Российской Федерации. С 2010 г. – 27-я картографическая часть в составе Западного военного округа, передислоцирована на новое место расположения с ул. Ломоносова на территорию военного городка 54 гарнизон Санкт-Петербургский, по проспекту маршала Блюхера.

В соответствии с директивой МО РФ № Д-173 от 18.09.2010 и директивы командующего войсками Западного военного округа от 18.10.2010, 27-й картографической части переданы (в качестве структурного подразделения) личный состав и фонды расформированного 283-го СТК (1-го разряда).

Командиры части:

подполковник Д.А.Бушин (09.12.1955–01.03.1965);  
майор А.Ф.Качур (06.03.1965–30.04.1971);  
майор В.А.Словотенко (29.06.1971–08.01.1977);  
майор А.Г.Седойкин (19.03.1977–21.04.1979);  
майор Ю.Н.Филаткин (21.04.1979–18.06.1981);  
майор А.К.Семенов (18.06.1981–12.05.1982);  
майор В.Г.Агарин (12.05.1982–02.09.1983);  
майор В.М.Ильин (02.09.1983–09.07.1991);  
майор В.В.Андреев (25.07.1991–24.12.1993);  
подполковник А.В.Новиков (24.12.1993–15.03.2001);  
подполковник А.С.Громов (15.03.2001–15.03.2005);  
капитан В.Н.Голин (ВрИД 01.04–15.12.2005);  
майор И.В.Смирнов (15.12.2005–01.09.2008);  
капитан Д.П.Решетов (с 01.09.2008).

### **35-я походная картографическая часть Группы советских войск в Германии**

После Великой Отечественной войны – 35-я окружная походная картоиздательская часть Группы советских оккупационных войск в Германии. В 1960-е гг. – 35-я походная картографическая часть ГСВГ. С 1981 г – 35-я картографическая часть ГСВГ. Дислокация – н.п. Тёпхин, (10 км северо-восточнее г. Вюнсдорф), ГДР.

Расформирована к 01.06.1994 в соответствии с директивой ГШ ВС РФ от 11.10.1993.

Командиры части:

подполковник С.М.Кондратович (19.06.1950–15.12.1951);  
подполковник В.М.Сушко (23.09.1954–25.10.1955);  
подполковник Ф.К.Бездольный (25.10.1955–11.02.1960);  
подполковник В.И.Врубель (11.02.1960–30.12.1961);  
майор Е.И.Целигоров (30.12.1961–24.01.1966);  
майор В.А.Андреев (24.01.1966–20.12.1968);  
майор В.Ф.Нефедов (15.03.1969–05.01.1971);  
майор Е.И.Домбровский (12.12.1970–05.08.1972);  
майор В.Д.Вершинин (04.10.1972–25.07.1974);  
майор Л.Н.Кравченко (25.07.1974–02.03.1979)  
майор Ю.А.Заря (21.04.1979–12.05.1982);  
майор А.П.Антошкин (12.05.1982–12.07.1985);  
майор С.И.Максимов (12.07.1985–26.01.1987);  
майор Ю.Н.Веселовский (1.04.1987–23.10.1992);

### **37-я картографическая часть Северо-Кавказского военного округа**

Часть сформирована 27.12.1950 как 37-е подвижное картографическое отделение в составе Северо-Кавказского военного округа. 20.07.1951 отделение переформировано в 37-ю походно-картографическую часть. Пункт дислокации части – г. Краснодар.

В июле 1960 г часть переформирована в 37-е походно-картографическое отделение СКВО и переведена в г. Ростов-на-Дону.

В соответствии с директивой ГШ ВС СССР от 14.01.1977 переформирована в 37-ю картографическую часть (с 01.07.1977). С 2010 г – в составе Южного военного округа.

Командиры части:

подполковник Ф.Г.Леяков (29.10.1954–12.10.1960);  
майор А.И.Баранов (23.10.1960–31.10.1967);  
майор А.С.Гук (30.11.1967–28.06.1969);  
майор И.Д.Даниличев (28.06.1969–22.09.1972);  
майор В.М.Киселев (04.11.1972–04.10.1977);  
майор Н.П.Живица (26.11.1977–05.06.1983);  
майор С.А.Толочко (24.06.1983–29.04.1988);  
майор В.М.Кихтан (26.04.1988–25.02.1991);  
майор М.Н.Бельский (25.02.1991–24.09.1994);  
майор В.А.Бородин (15.08.1994–10.09.2001);  
майор А.В.Виноградов (29.09.2001–08.04.2011);  
капитан Д.Н.Кормильцев (с 08.04.2011).

### **43-я топографическая часть 40-й Отдельной Армии (Афганистан)**

Часть прибыла в состав ОКСВА (40-я армия) 22.02.1980, находясь в штате № 22/518 (мирного времени). Часть имела состав: 8 офицеров, 2 прапорщика, 40 солдат и сержантов. На вооружении находился комплекс АК-5. В штате топографической части функционировал армейский склад карт, на котором хранилось порядка 10-12 млн листов карт различных масштабов.

Большой объем специальных задач потребовал увеличения количества личного состава, в 1983 г часть была переведена на штат 22/240. Часть составляла и размножала специальные карты, фотодокументы местности, рельефные фотосхемы и различные боевые графические документы. Часто приходилось изготавливать макеты местности.

Часть располагалась в окрестностях г. Кабул (н.п. Даруламан), близко от штаба армии (400 м), но автономно.

В 1986 г часть была усилена четырьмя офицерами (из резерва ВТУ ГШ), а также 29-ю солдатами и 10-ю автомобилями (из резерва армии). Начальнику топографической службы армии была также подчинена армейская типография. Часть была усилена дополнительными печатными машинами («Ромаер» – 3 шт., «Доминант» – 1 шт.).

43-я топографическая часть выведена с территории Афганистана 14 января 1989 г.

Командиры части:

майор В.П.Зенков (31.05.1987–07.05.1988);

майор А.М.Петров (06.05.1988–25.01.1989).

#### **46-я картографическая часть Южной группы войск (второго формирования 1957–1991 гг.)**

Назначения на должности в 46-ю картографическую часть прошли 21.11 и 04.12.1956. Дислокация – г. Гёдёллэ (20 км. северо-восточнее г. Будапешта), Венгрия.

На 1956 г – 46-я походная картографическая часть ЮГВ.

Расформирована к 01.06.1991 согласно директивы МО СССР от 14.10.1991.

Командиры части:

подполковник Н.П.Ратковский (21.11.1956–29.04.1962);

подполковник С.И.Петрук (17.06–07.10.1967);

майор В.В.Баранов (31.10.1967–02.11.1972);

майор Г.С.Попов (02.11.1972–21.09.1976);

майор В.М.Киселев (04.10.1977–05.08.1982);

майор А.И.Корячко (21.05.1984–1986).

#### **49-я картографическая часть**

(См. статью «Поезд-литография»).

#### **67-я картографическая часть Таврического (затем Киевского) военного округа**

Часть образована 17.11.1955 г, как походная картографическая часть Таврического военного округа, дислокация – г. Бахчисарай, затем г. Симферополь. С 1961 г – в составе КВО, дислокация г. Киев, затем пос. Коцюбинское (пригород г. Киев). В 1986 г на территории картографической части сформирован и начал работать 163-й АФТО КВО.

В 1992 г часть вошла в состав ВС Украины (войсковая часть А1117). С 01.12.1999 г 67-я картографическая часть (вместе с 750-м СТК) вошла в состав 115-го Картографического центра ВС Украины, пос. Коцюбинское (см. статью «163-й АФТО КВО»).

Командиры части:

подполковник Д.Г.Блошенко (23.11.1955–17.02.1962);

подполковник Ф.К.Кучеренко (04.11.1961–17.06.1967);

майор В.А.Павлов (24.10.1969–18.11.1977);

майор В.П.Зенков (26.10.1977–02.03.1979);

майор Л.Н.Кравченко (02.03.1979–31.12.1987);

майор Е.А.Гуковский (12.1987–11.1993);

подполковник Э.А.Григоренко (11.01.1994–30.11.1999).

### 71-я картографическая часть Среднеазиатского военного округа

Сформирована по созданию САВО в 1969 г на базе 71-й топографической части 18-й ОА. Дислокация – г. Алма-Ата (на одной территории с СТК № 1918), Казахская ССР.

В соответствии с директивой МО РФ от 25.01.1989 к 1.06.1989 (по расформировании САВО), 71-я картографическая часть САВО передана в состав ТуркВО и переформирована в топографическую часть 32-й ОА (в соответствии с директивой первого заместителя МО СССР от 04.06.1991 32-я ОА преобразована в 40 ОА).

Командиры части:

майор Ю.Н.Овчинников (24.10.1969–23.04.1975);

майор Л.А.Шелег (23.04.1975–26.06.1979);

майор В.Н.Александров (26.06.1979–20.06.1980);

майор Р.В.Кутвицкий (20.06.1980–25.09.1988);

капитан К.П.Явдошук (10.05.1989–31.01.1992)

### 95-я картографическая часть Уральского военного округа

В 1956 г было образовано походно-картографическое отделение для штаба УрВО. Отделение участвовало в военных учениях на территориях Белорусской ССР (1956) и Украинской ССР (1958). В 1977 г 95-е походное картографическое отделение преобразовано в 95-ю картографическую часть. Дислокация – г. Свердловск. Имела отделения: составления карт, издания карт. Часть расформирована к 01.09.1989 в соответствии с директивой МО РФ от 26.01.1989 – в связи с упразднением УрВО и формированием штаба ПУрВО в г. Самара. На базе 95-й картографической части была сформирована топографическая часть, которая подчинялась начальнику топографической службы 42-й армии.

Командиры части:

майор В.Д.Горун (18.05.1956–02.12.1960);

майор Н.Т.Гвоздков (30.03.1961–30.11.1963);

майор А.В.Капустин (12.11.1963–23.01.1971);

майор В.Н.Иванов (26.03.1971–02.10.1975);

майор В.И.Дмитриев (02.10.1975–01.09.1982);

майор В.П.Казарин (07.09.1982–06.06.1984);

майор В.К.Верхуша (06.06.1984–26.04.1989).

### 103-я картографическая часть Приволжского (затем Приволжско-Уральского) военного округа

В 1950–60-е гг. – 103-е походное картографическое отделение ПриВО. С 1977 г – 103-я картографическая часть ПриВО. Дислокация – г. Куйбышев (с 01.06.1991 – г. Самара).

Переформирована в топографическую часть в 2001 г.

Командиры части:

майор Т.А.Алексеев (08.02.1958–16.09.1959);  
капитан В.И.Локис (22.09.1967–16.11.1971);  
майор В.И.Завершанский (23.03.1972–06.06.1988);  
майор А.В.Калашников (12.08.1988–01.09.1989);  
майор А.А.Гордиенко (11.12.1989–19.10.1998);  
майор М.А.Луппа (16.07.1999–07.06.2001).

### **104-я картографическая часть Западно-Сибирского (затем Сибирского) военного округа**

До 1973 г – походное картографическое отделение в составе ЗапСибВО, с 1954 г – в составе СибВО. С 70-х – 104-я картографическая часть СибВО. Дислокация – г. Новосибирск.

В соответствии с директивой ГШ ВС РФ № 314/9/659 от 18.01.1999 перестроена в 104-ю топографическую часть.

Командиры части:

майор Н.Р.Лазебный (06.10.1954–08.08.1960);  
капитан В.П.Крохолов (19.02.1971–17.04.1972);  
капитан Н.С.Тарасов (22.11.1972–18.07.1973);  
майор Ф.А.Сазоненко (13.09.1973–29.06.1977);  
майор В.Г.Долженко (29.06.1977–10.09.1984);  
майор В.М.Жердев (13.07.1985–09.04.1990);  
майор Ф.А.Сазоненко (09.04.1990–03.10.1992);  
подполковник В.М.Жердев (18.05.1993–1999).

### **111-я картографическая часть Одесского военного округа**

Часть сформирована 1.11.1950 г, как походная картографическая часть ОдВО. До 1967 г именовалась как 3-я картографическая часть ОдВО. С 1967 г – 111-я картографическая часть ОдВО, дислокация – г. Одесса. В 1992 г часть вошла в состав ВС Украины. Расформирована 30.10.2006.

Командиры части:

подполковник С.Н.Селютин (17.11.1955–20.12.1968);  
подполковник В.А.Андреев (20.12.1968–4.01.1973);  
майор С.И.Хлуденев (4.01.1973–20.08.1977);  
майор Е.П.Фуфаев (20.08.1977–5.02.1981);  
майор В.П.Могер (22.03.1981–15.01.1987);  
майор Е.А.Максимов (15.01.1987–20.09.1990);  
майор И.В.Андрюшкевич (20.10.1990–10.12.1994);  
майор Д.Л.Мыслик (30.12.1994–05.1997);  
подполковник С.Ф.Мормуль (27.06.1997–30.04.1998);  
майор В.В.Иванютенко (26.05.1998–31.05.2005);  
майор А.И.Шипитка (31.05–12.2005);  
майор И.А.Сафронов (23.12.2005–25.10.2006).

### 118-я походная картографическая часть Северного военного округа

В 1951 – 1960 гг. – в составе войск Северного военного округа. Расформирована в 1960 г по расформировании штаба СВО.

Командиры части:

майор Н.Д.Суховаров (2.12.1955–27.02.1956);

майор Б.М.Растобаров (11.04.1956–05.03.1960).

### 240-я картографическая часть Главного командования войск Дальнего Востока

Часть создана в 1979 г, подчинялась начальнику топографической службы Главного командования войск Дальнего Востока. Дислокация – г. Улан-Удэ, Бурятская АССР. Формировалась из офицеров топографической службы ЗабВО. На вооружении часть имела картографический комплекс АК-5.

Часть расформирована в соответствии с директивой МО РФ от 26.01.1989.

Командиры части:

майор В.Аникиенко (1979);

майор В.Иванов (1979–1983);

майор А.П.Михеев (29.10.1983–1.09.1985);

майор С.С.Сочнев (17.09.1985–30.06.1987);

майор С.А.Петрушин (30.06.1987–1.09.1988);

майор А.В.Кравчук (09.1988–09.1989).

### 301-я картографическая часть Уральского военного округа

Картографическая часть сформирована в 1992 г на базе топографической части в г. Екатеринбург по штату № 22/421-Б2 (30 военнослужащих) в ходе формирования управления УрВО.

С декабря 2002 г по август 2007 г основная база части располагалась в здании Екатеринбургского Суворовского военного училища, совместно с топографической службой округа, используя помещения расформированного филиала 107-й ВКФ, резервная база находилась на территории 2-го военного городка. С августа 2007 г часть располагалась в 32-м военном городке, а с апреля 2008 г – в здании штаба тыла. С 2010 г картчасть в составе Центрального военного округа.

Командиры части:

майор И.Г.Городкин (13.03.1994–28.06.1996);

майор С.Косырев (1996–1998);

майор А.А.Сверзolenko (1998–2001);

майор А.Мелобинский (2001–2004);

майор А.А.Ражев (2004–2005);

майор С.В.Черемисин (2005–2007);

майор В.Молотков (2007–2009);

капитан С.Романенко (с 2009).

**308-я картографическая часть Главного командования войск Южного направления**

Картографическая часть сформирована в соответствии с директивой ГШ ВС СССР от 16.09.1984 в ЗакВО с местом дислокации г. Баку, Азербайджанская ССР.

В соответствии с директивой МО СССР от 26.01.1989 часть переведена на штат картографического отделения и директивой МО РФ от 20.02.1992 расформирована к 01.08.1992.

Командир части:

майор Е.Б.Мозжухин (26.10.1984–29.10.1986).

**325-я картографическая часть Главного командования войск Дальнего Востока**

Сформирована в 1980-х гг., в г. Улан-Удэ на базе топографической части армии, в целях последующего развертывания в поезд-литографию нового поколения «Мифолог». Вошла в подчинение НТС Главного командования войск ДВ.

В конце 1980-х гг. начали поступать специализированные железнодорожные вагоны с картоиздательским оборудованием (поступило 9 вагонов). Вагоны хранились в режиме «НЗ».

Часть расформирована к 01.08.1992 в соответствии с директивой МО РФ от 20.02.1992. Специализированные железнодорожные вагоны были переданы в 49-ю картографическую часть (г. Москва).

Командир части:

майор С.С.Сочнев (30.06.1987–01.09.1990).

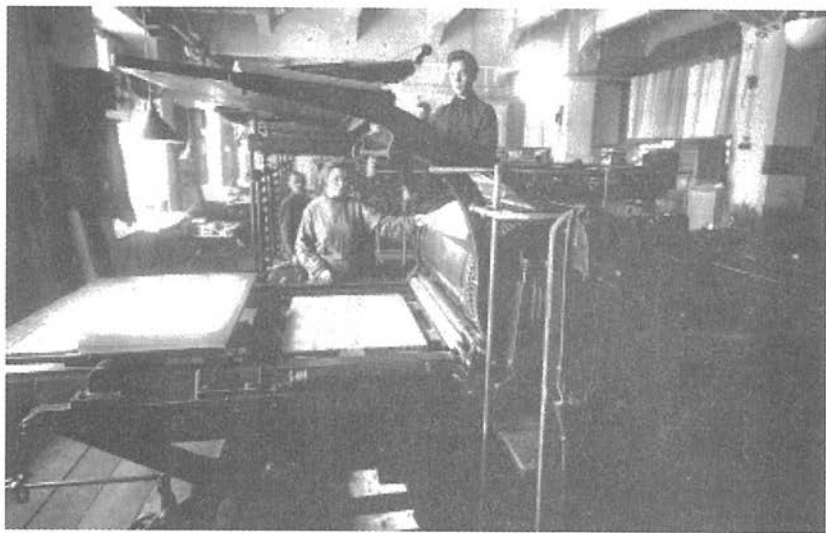




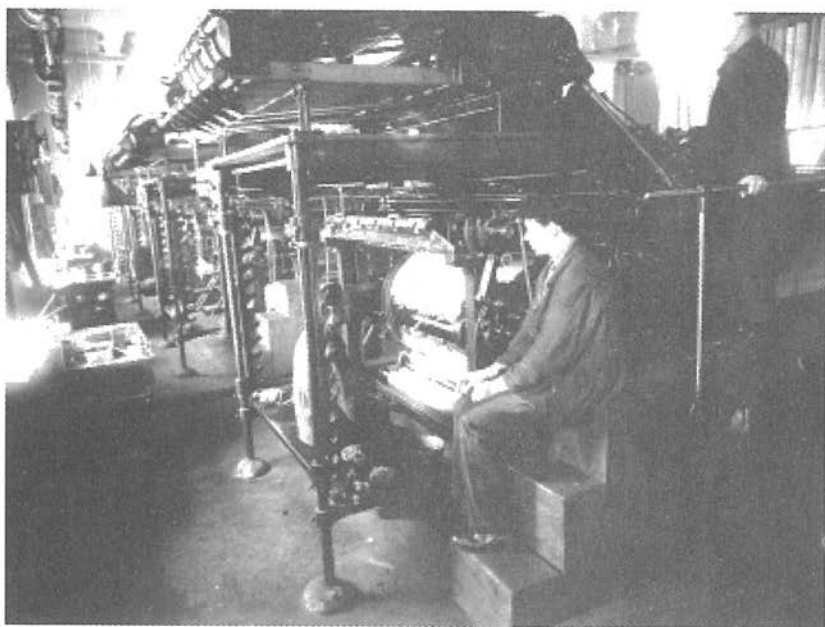
*Изготовление рельефной карты в военно-картографической части. 1942 г.*



*Печать синих оттисков с алюминия. ВКФ. 1940-е гг.*



*Печатаение топографических карт на плоской скоропечатной машине. ВКФ. 1940-е гг.*



*Печатаение топографических карт на офсетной машине. ВКФ. 1940-е гг.*



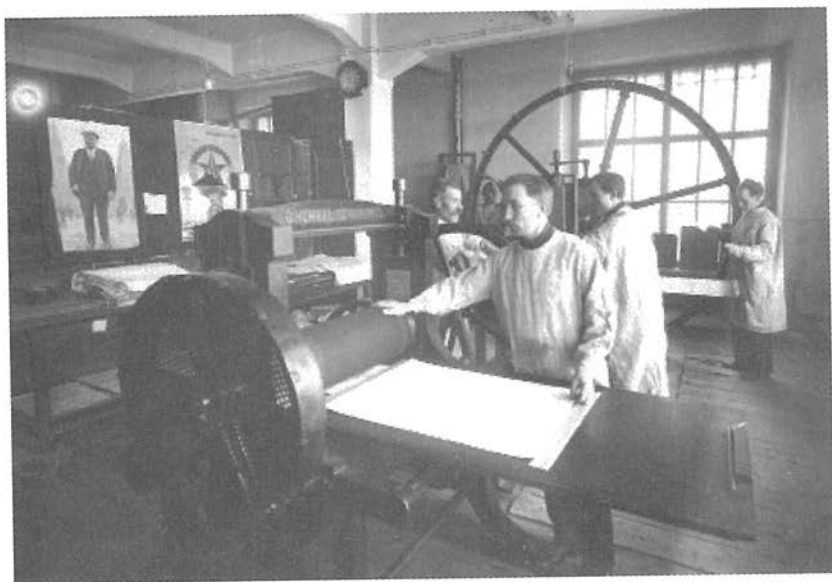
*Корректирующие работы на ВКФ. 1942 г.*



*Фронтной картографический комплекс ПК-5. 1944 г.*



*Подготовка карт к изданию на ВКФ. 1940-е гг.*



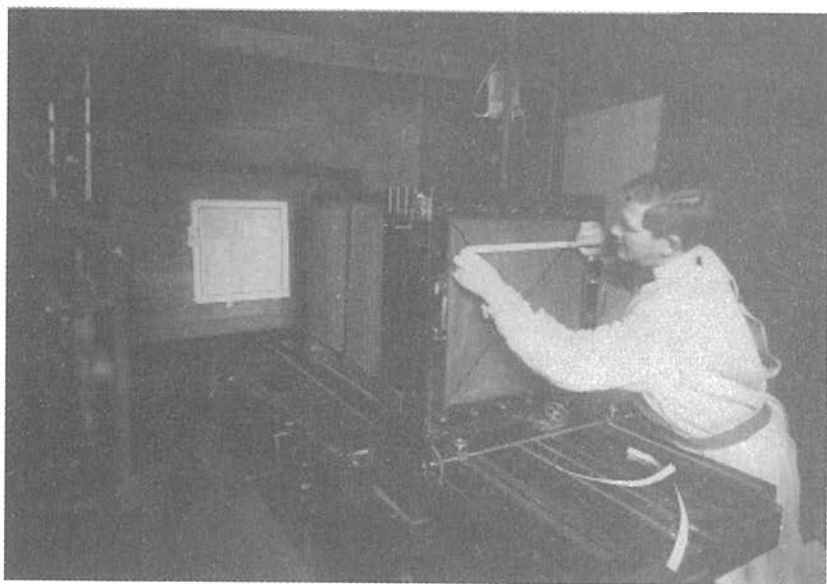
*Печать топографических карт с медной доски. ВКФ. 1940-е гг.*



*Саратовская ВКФ. Сортировка готовой продукции. 1945 г.*



*Изготовление рельефной карты в картографической части. 1945 г.*



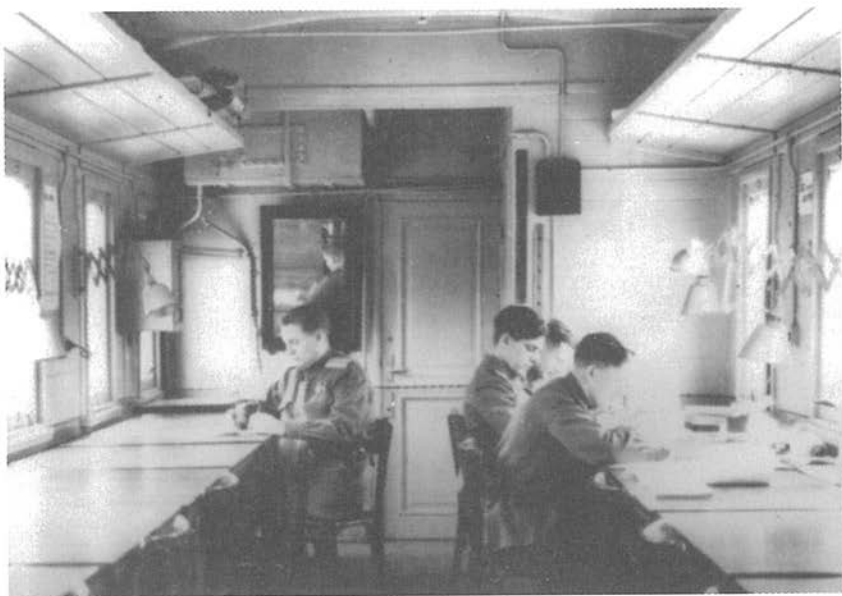
*Фотографическое работы на ВКФ. 1940-е гг.*



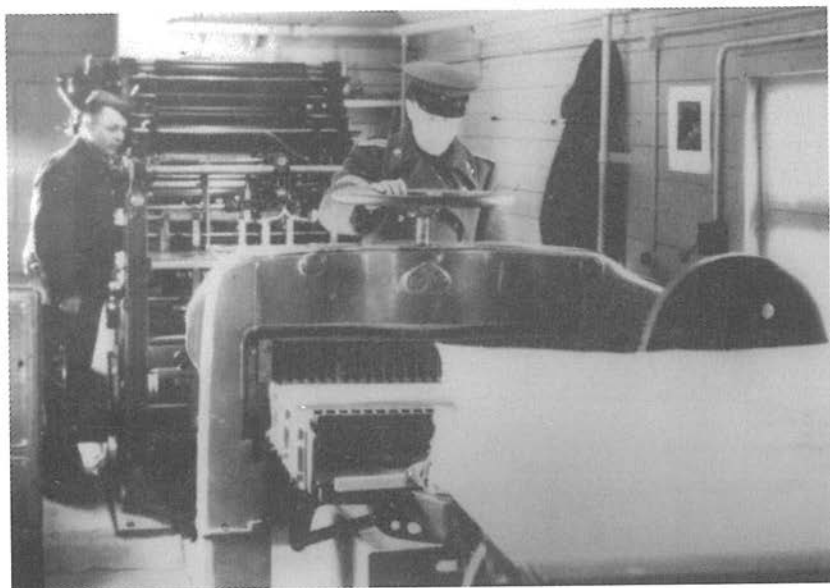
*Получение пробного оттиска топографической карты. ВКФ. 1940-е гг.*



*Походное картографическое отделение. Составление фотокарты. 1949 г.*



*В составительском вагоне поезда-литографии. 1950 г.*



*В печатном вагоне поезда-литографии. 1950 г.*

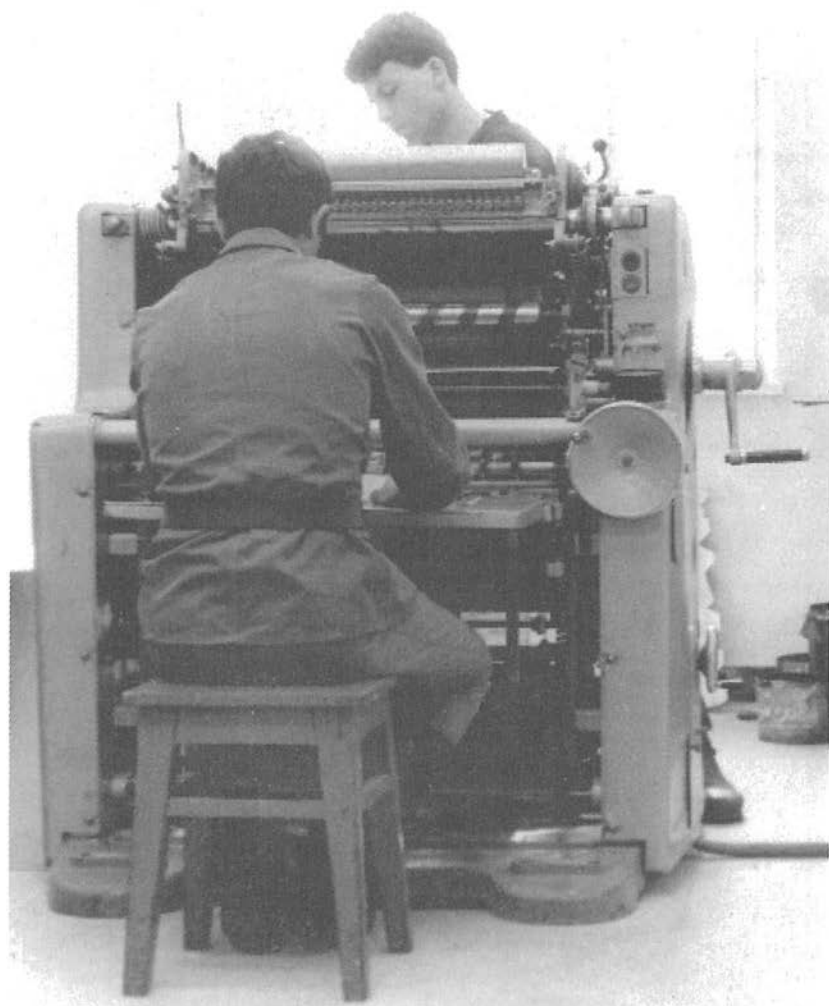


*12-я картографическая часть. Изготовление макета местности. 1975 г.*





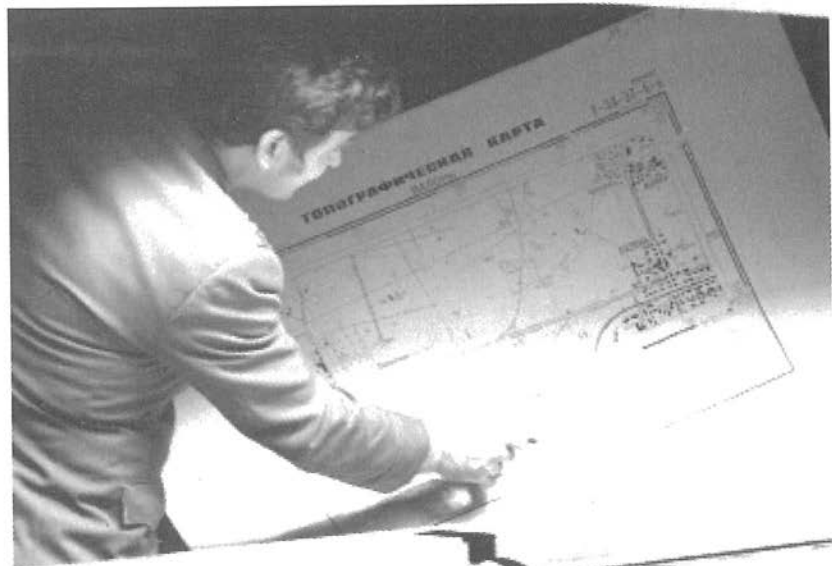
*13-я картографическая часть. Подготовка макета к изданию. 1977 г.*



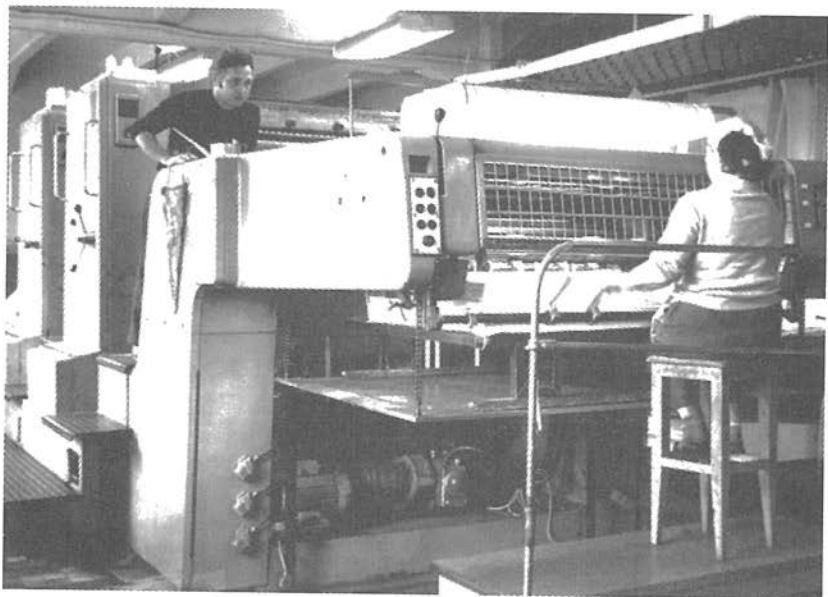
*67-я картографическая часть.  
Издание боевых графических документов. 1985 г.*



450-я Военно-картографическая фабрика. Картоиздательское оборудование. 1986 г.



439-я ЦЭВКФ. Подготовка учебных карт. 1987 г.



*439-я ЦЭВКФ. Офсетная печатная машина П-27. 1987 г.*



*Работа командующего на макете местности. 1990 г.*

---

*РАЗДЕЛ 7*

**УЧЕБНЫЕ ВОИНСКИЕ ЧАСТИ**

**1-е Советские военно-топографические курсы.**

(См. статью «Военно-топографическое училище»)

**Петроградская военно-топографическая школа**

(См. статью «Военно-топографическое училище»)

**Военно-топографическое училище (Колчаковское)**

(См. статью «Военно-топографическое училище»)

**Омская военно-топографическая школа**

(См. статью «Военно-топографическое училище»)

**Военно-топографическое училище**

Училище топографов (1822–1832)

Школа топографов (1832–1863)

Училище топографов (1863–1866)

Военно-топографическое училище (1867–1918)

1-е Советские военно-топографические курсы (1918–1920)

Петроградская военно-топографическая школа (1920–1922)

1-я Петроградская военно-топографическая школа (1922–1924)

1-я Ленинградская военно-топографическая школа (1924)

Военно-топографическая школа (1924–1937)

Ленинградское военно-топографическое училище (1937–1943)

Ленинградское Краснознаменное военно-топографическое училище (1943–1963)

Ленинградское военно-топографическое Краснознаменное училище (1963–1968)

Ленинградское высшее военно-топографическое командное училище (1968–1991)

Санкт-Петербургское высшее военно-топографическое командное училище (1991–1998)

Филиал Военно-инженерного университета (Санкт-Петербургский) (1998–2004)

Санкт-Петербургский военный топографический институт (2005–2006)

Военный институт (топографический) Военно-космической академии имени А.Ф. Можайского (с 2006)

История Военно-топографического училища достаточно полно изложена в юбилейном издании, посвященном 175-летию училища (издание 1997 г.). В настоящей статье приводятся лишь некоторые малоизвестные факты и ссылки на документы. Статья состоит из нескольких частей.

## **Часть 1. Развитие училища в 1822–1917 гг.**

28 января 1822 г императором Александром I было утверждено «Положение о Корпусе топографов». Из Положения: «...б. Для изучения сим познаниям учреждается при Корпусе училище, в коем все предметы преподаются офицерами Квартирмейстерской части, или Топографического Корпуса...». В соответствии с этим же Положением училище было размещено в здании Главного штаба (г. Санкт-Петербург).

14 мая 1822 г Высочайше утверждено «Дополнение» к «Положению о Корпусе топографов», в котором подробно излагались принципы организации подготовки офицеров Корпуса топографов в создаваемом училище топографов.

22 октября 1822 г училище было открыто. Оно состояло из двух классов (старшего и младшего), по два года обучения в каждом, занятия начались одновременно в обоих. В училище предусматривалось иметь 40 обучаемых и 7 офицеров-преподавателей. Руководство учебной работой возлагалось на нештатного инспектора – одного из преподавателей.

В младший класс зачислялись выпускники топографических отделений кантонистских школ. Они в течение 2-х лет изучали стереометрию, алгебру до уравнения 3-й степени, теорию и употребление логарифмов, плоскую тригонометрию, низшую геодезию (топографию), российскую географию и основы математической картографии, закон божий, русскую грамматику и черчение. В летние месяцы предусматривалось проведение практических работ по топографической съемке.

В конце второго года обучения, после успешной сдачи экзаменов за весь курс обучения, они производились в унтер-офицерские звания и направлялись на службу в Корпус топографов в качестве топографов 1-го класса. Топографы 1-го класса, прослужившие безупречно в Корпусе топографов или в армии не менее 8-ми лет, имели право на поступление во второй класс училища.

Первый выпуск офицеров состоялся в 1825 г, было выпущено 8 офицеров в чине прапорщика. В декабре 1925 – феврале 1926 г арестованы по «делу декабристов» инспектор училища подполковник В.Е.Галямин и преподаватель географии поручик А.О.Корнилович.

С 1832 г училище стало именоваться «школой». В строевом отношении она продолжала оставаться ротой, с переименованием «Рота Военно-топографического депо». Школа состояла из 120 топографов 1-го и 2-го классов (по 60 человек).

В 1838–1839 гг. весь личный состав школы по Высочайшему повелению был командирован в г. Москву, где занимался съемкой г. Москвы и ее окрестностей (с продолжением обучения). Школа размещалась в доме князя Лобанова у церкви Троицы в Хамовниках.

27.09.1863, с Высочайшим утверждением штата Главного управления Генерального штаба и Военно-топографической части, школа получила первоначальное название – «Училище топографов», с непосредственным подчинением начальнику Военно-топографической части.

С 1863 по 1866 г производится реорганизация всех военно-учебных заведений, в т.ч. и училища топографов. 24.12.1866 Высочайше утверждены «Положение и штаты Военно-топографического училища» (объявлены в приказе Военного министра № 133 от 14.04.1867г.) и введено в действие с 1 августа 1867г.

Из Положения:

«...– Военно-топографическое училище учреждается для образования руководителей топографических съемок и производителей геодезических работ.

– Училище состоит из двух классов: старшего и младшего.

– Училище состоит в непосредственном заведывании начальника училища и подчиняется начальнику Военно-топографического отдела Главного штаба.

– В Военно-топографическое училище ежегодно поступают: а) топографы унтер-офицерского звания, б) воспитанники средних учебных заведений, окончившие в оных полный курс.

– Курс обучения в Училище продолжается 2 года, по одному году в каждом классе.

– Сообразно разделению на 3 разряда, топографы старшего класса выпускаются из Училища: 1-го разряда – подпоручиками КВТ; 2-го разряда – прапорщиками того же корпуса. Выпускаемые по 3-му разряду производятся в классные топографы с чином XII класса [губернский секретарь. – Авт.].

– Имена топографов, выпущенных из старшего класса и получивших по всем предметам преподавания наибольший средний балл, при полных баллах в поведении, помещаются на мраморные доски Училища.

– Для высшего образования офицеров, выпущенных из Училища, предоставляется им право поступать в Геодезическое отделение Николаевской академии Генерального штаба, по прослужении 2-х лет в офицерских чинах.

– Кроме того, Училище производит экзамены поступающим в топографы из вольноопределяющихся и производимым в классные чины художникам по граверной части.

– Начальник Училища избирается начальником Военно-топографического отдела Главного штаба из штаб-офицеров Генерального штаба или Корпуса военных топографов, опытных в топографических и тригонометрических съемках. В порядке службы начальник училища пользуется правами полкового командира».

26.02.1877 Высочайше утверждены новое положение «О Военно-топографическом училище» и штаты (объявлены в приказе по Военному ведомству № 89 от 10.03.1877). Срок обучения установлен три года. Училище приравнивалось к артиллерийским и инженерным специальным военным учебным заведениям в полную меру объема подготовки и льгот. В том же году Военно-топографическое училище переведено из здания Главного штаба в здание 1-го телеграфного парка (ул. Итальянская, дом 17).

В 1883 г предполагалось новое крупное преобразование училища. В связи с этим прием воспитанников в младший класс был временно прекращен. В течение трех лет (1883, 1884 и 1885) приема в училище не было. 10.10.1885 последние 17 юнкеров были произведены в офицеры и занятия в училище прекратились.

15.02.1886 было утверждено новое «Положение о Военно-топографическом училище». Из приказа по Военному ведомству № 34 от 15.02.1886: «...Государь Император, согласно положению Военного Совета, в 7-й день февраля сего года, Высочайше соизволил повелеть: взамен ныне существующих для комплектования КВТ двух заведений – Военно-Топографического Училища и Учебной команды, учредить одно – Военно-топографическое училище, согласно Высочайше утвержденным, при сем прилагаемым новым положением о сем Училище и



штату оною, с тем, чтобы ввести в действие ныне же, а прием воспитанников в новое училище сделать в сентябре месяце текущего года...».

Из Положения: «...Военно-Топографическое Училище имеет целью приготовить молодых людей к службе в КВТ. В строевом отношении Училище составляет роту, а в учебном состоит из двух классов: младшего и старшего. ... Училище подчиняется, через Начальника ВТО, Начальнику Главного Штаба и состоит в непосредственном заведывании особого Начальника. ...Офицеры, выпущенные из Училища, прикомандировываются на 6 месяцев, с 15 октября по 15 апреля, к пехотным полкам Петербургского военного округа, по распоряжению военно-окружного начальства, для усовершенствования в строевом образовании и ознакомления с бытом войск. ...Начальник училища избирается Начальником Главного Штаба по представлению Начальника ВТО Главного Штаба, из штаб-офицеров или генералов, окончивших курс в Николаевской Академии Генерального Штаба и утверждается в должности Высочайшим приказом. Штатом предусмотрено 40 юнкеров».

Таким образом, в училище вновь был установлен двухгодичный срок обучения. Училищу было предоставлено здание бывшей военной прогимназии по ул. Большая Спасская (в последующем – ул. Красного Курсанта), дом 17.

С 1886 г при училище был открыт одногодичный курс (20 человек) для строевых офицеров армейской пехоты (до штабс-капитана), которых готовили для службы в КВТ (функционировали до 1912 г).

Приказом по Военному ведомству № 41 от 20.02.1888 в штат Военно-топографического училища включены священник и псаломщик. В 1891 г (приказом по Военному ведомству № 172 от 16.06.1891), учреждена штатная должность военного преподавателя геодезии (из офицеров КВТ или ГШ).

Из приказа по Военному ведомству № 221 от 23.09.1893 (Высочайше утверждено 05.09.1893): «...должность начальника Военно-Топографического Училища, в отношении чинопроизводства, сравнять с прочими начальниками военных училищ, определив её в чине генерал-майора, с тем, что может быть и генерал-лейтенант, согласно чему и изменить штат означенного училища».

С 1906 г в училище был открыт дополнительный геодезический класс на 10 человек. Из приказа по Военному ведомству № 337 от 26.05.1906: «...Учредить с 15 февраля 1906 г в Военно-Топографическом Училище дополнительный (3-й) класс и с того времени ввести в действие предлагаемый при сем штат этого Училища (Высочайше утвержден 11.05.1906)». Из изменений в Положении о Военно-топографическом училище: «...Училище в учебном отношении состоит из трех классов: младшего, старшего и дополнительного. Последний назначается для подготовки производителей геодезических работ».

Из приказа по Военному ведомству № 356 от 06.08.1908: «...В 30 день июля 1908 г последовало Высочайшее соизволение на принятие Военно-Топографическим Училищем капитала в 3508 руб. 26 коп., собранного учениками и почитателями бывшего штатного преподавателя этого училища, Генерального Штаба генерал-майора В.В.Витковского с тем, чтобы проценты с этого капитала, начиная с 1909 г, выдавались в премию одному из достойнейших юнкеров, окончивших курс этого училища, по производству его в офицеры, с наименованием этой премии «премия генерал-майора Витковского».

В 1910–1912 гг. была произведена реконструкция зданий училища. 10.04.1910 Военно-топографическое училище посетил Император Николай II. Осмотрев училище, царь выразил благодарность начальнику училища генералу И.И.Померанцеву «за порядок и образцовое состояние училища» и приказал отпустить юнкеров в отпуск на трое суток. 01.10.1910 состоялась закладка нового здания училища. На торжества по случаю закладки прибыл Военный министр генерал от кавалерии В.А.Сухомлинов. На строительство было отпущено 600 тысяч рублей из средств Государственного казначейства. 06.03.1912 Император Николай II вторично посетил училище и вновь остался удовлетворен состоянием дел в училище. В 1912 г училищу сделали надстройку 2-х этажей над главным корпусом по Большой Спасской ул., построили два новых флигеля.

Новые казарменные и жилые площади училища позволили увеличить количество обучаемых. Из приказа по Военному ведомству № 370 от 16.07.1912: «...Увеличить штатный состав Военно-Топографического Училища с 50 до 100 юнкеров и присвоить училищу новый штат, введя его в действие с 1 сентября 1912 г, с тем, чтобы численный состав чинов Училища пополнялся, согласно прилагаемому плану. Прекратить с 1 сентября 1912 г прикомандирование строевых офицеров к КВТ».

В сентябре 1912 г был сделан расширенный прием в училище. По новому штату в училище предусмотрено было иметь: генералов – 1; штаб-офицеров – 7; обер-офицеров – 5; юнкеров – 100.

Приказ по Военному ведомству № 140 от 27.03.1913 г: «...Государь Император в 22 день марта сего года Высочайше повелеть соизволил: установить годовые праздники: ...б) для Военно-Топографического Училища – 8 ноября, во имя Святого Архистратига Михаила».

В 1914 г были также установлены именные премии для лучших юнкеров, в честь бывшего командира роты юнкеров полковника Андронникова и бывшего преподавателя русского языка действительного статского советника А.А.Радонежского.

Начавшаяся в 1914 г первая мировая война в целом не отразилась на ходе занятий в училище. Многие юнкера подавали рапорты о желании перевестись в действующую армию и принять участие в боевых действиях. Часть рапортов была удовлетворена и четыре юнкера дополнительного класса, произведенные в подпоручики КВТ, а также 14 юнкеров старшего класса, выпущенные прапорщиками армейской пехоты, получили назначения в войска. Трое их них (Л.А.Вологодцев, И.Л.Солодилов, А.Я.Тэнг) стали Георгиевскими кавалерами.

В 1916 г при училище была организована подготовка прапорщиков для производства съемочных работ (см. часть 2 настоящей статьи).

## **Часть 2. Школа подготовки прапорщиков для производства съемочных работ**

Школа открыта 01.06.1916 при Военно-топографическом училище в г. Петроград на основании приказа по Военному ведомству № 314 от 17.06.1916. Из предложений Военного совета от 20 мая 1916 г: «...1. Учредить на время настоящей войны при Военно-топографическом училище школу прапорщиков для производства съемочных работ. 2. Сроком начала учебных занятий в упомянутой школе определить

1 июня 1916 г. 3. Утвердить и ввести в действие, на время настоящей войны, прилагаемое «Положение о школе подготовки прапорщиков для производства съёмочных работ». Настоящее Положение Высочайше утверждено 5 июня 1916 г.

Из Положения:

«...На время войны при Военно-топографическом училище учреждается школа, подготовляющая молодых людей в прапорщики для производства съёмочных работ. Школа подчиняется Начальнику КВТ; непосредственное же начальствование школою, на правах командира полка, вверяется Начальнику школы, должность которого соединяется с должностью Начальника Военно-топографического училища. Число молодых людей, подлежащих приему в школу, определяется в 70 человек.

...В школу принимаются без экзамена лица, удовлетворяющие требованиям офицерской службы и удостоенные к тому начальством: 1) нижние чины как строевого, так и нестроевого званий, а также ратники Государственного ополчения, имеющие аттестаты об окончании Константиновского Межевого института; 2) те же лица, имеющие аттестаты об окончании курса землемерных училищ. Лица первой категории имеют преимущества перед лицами второй категории; в этой же последней [категории – Авт.] предпочтение делается имеющим наивысшие баллы в аттестатах. Поступившие в школу строевые нижние чины унтер-офицерского звания сохраняют эти звания в школе, нестроевые же нижние чины всех званий – считаются строевыми рядового звания.

...Все обучающиеся в школе именуются юнкерами; они сохраняют форму обмундирования своей части, но им присваивается нашивка из галуна, нашиваемая по наружному краю погона и шнур, установленный для вольноопределяющихся. В строю и вне строя им говорят – «Вы». Обучение в школе производится в течение 6 месяцев по особо выработанной программе, утвержденной Начальником ГШ. Постановка учебного курса, а также изменения его, определяются Начальником КВТ.

...Отчисление юнкеров от школы по собственному желанию не допускается. За дурное же поведение или неуспешность юнкер может отчисляться от школы властью Начальника школы. Юнкера, отчисленные от школы по каким бы то ни было причинам, на вторичный прием в школу права не имеют, о чем и делается отметка в их послужных списках.

...Особых экзаменов не назначается, но в конце обучения производится общая оценка особой комиссией под председательством Начальника школы и в составе всех обучающихся лиц. Юнкера, признанные комиссией успешно окончившими школу, производятся властью Начальника ГШ в прапорщики, с зачислением по армейской пехоте, и назначаются на Государственные съёмки распоряжением Начальника КВТ.

...Прапорщики армейской пехоты, получившие ускоренную подготовку в школе при Военно-топографическом училище, могут быть переведены в КВТ не иначе, как выдержав удовлетворительно испытание при Военно-топографическом училище по программам младшего и старшего классов училища и исполнив летом отлично все съёмочные работы, обязательные для юнкеров старшего класса. Кроме того, переводимый должен быть отлично аттестован своим непосредственным начальством.

...Для обучения юнкеров школы к Военно-топографическому училищу, распоряжением Начальника КВТ, прикомандировываются из общего состава чинов Корпуса не более 8 офицеров, половина которых может быть в чине подполковника. Обязанности ротного командира школы возлагаются на командира роты юнкеров Военно-топографического училища. Младший офицер руководит воспитанием и всесторонней подготовкой юнкеров своего отделения и преподает те предметы, которые будут поручены ему Начальником школы. В период летних практических работ юнкеров он является начальником съемочного отделения...».

По приему в школу, 1 июня юнкера сразу же выехали на полевые практические занятия (инструментальная съемка крупных масштабов) в Хвалынский уезд Саратовской губ. По прибытии в г. Петроград с 1 октября по 1 декабря юнкера прослушали теоретический курс. По сдаче предусмотренных испытаний по основным учебным предметам, приказом по КВТ № 10 от 11.01.1917 из школы было выпущено 67 прапорщиков армейской пехоты (с 1.12.1916).

01.03.1917 начались теоретические занятия с юнкерами второго приема. В мае юнкера (со всем училищем) убыли на полевые практические занятия в г. Хвалынский. После испытаний (сдачи экзаменов), приказом начальника ГШ (по КВТ) № 9 от 01.09.1917, выпущен еще 61 прапорщик армейской пехоты.

Школа прапорщиков прекратила свое существование 02.01.1918 в связи с закрытием Военно-топографического училища.

Уже после закрытия школы был издан приказ Главного комиссара всех военно-учебных заведений Российской Республики № 7 от 12.01.1918: «...Утверждаю комиссарами военных училищ и школ прапорщиков назначенных местными Советами рабочих, солдатских и крестьянских депутатов: ...-Военно-топографическая школа прапорщиков в Хвалынке – Емельянов».

За полтора года школа выпустила 128 военных топографов. Многие из них служили в РККА. Среди выпускников впоследствии занимали видные командные должности в ВТС: В.И.Виноградов – начальник Геодезического отдела УВТ; А.А.Видуц – начальник Иркутской геодезической части; И.И.Гусев – начальник РИО и ВПК; Ф.П.Шелянин – начальник 2-й Ленинградской картографической части и др.

### Часть 3. Военно-топографическое училище в 1917–1918гг.

23–28 февраля 1917 г в стране произошла Февральская буржуазно-демократическая революция. Юнкерам Военно-топографического училища отменили отпуска в город и прекращен допуск в училище гражданских лиц.

28 февраля вооруженные рабочие и солдаты разных частей изъяли в училище 15 револьверов и 14 винтовок (в том числе и учебные).

В училище образовалось несколько комиссий, которые ведали всеми сторонами жизни, внутреннего распорядка и учебы. В марте месяце юнкера старшего класса В.А.Ереминский и Г.Н.Марьин были избраны в Петроградский Совет рабочих и солдатских депутатов. В конце марта начал действовать юнкерский ротный комитет, в состав которого избраны юнкера, отличившиеся левыми взглядами (первым председателем комитета был избран юнкер А.В.Граур, в последующем доктор наук, генерал-майор Красной Армии).

Приказом по КВТ № 113 от 27.04.1917 из училища досрочно (без прохождения практических работ) выпущено 60 офицеров-топографов.

В мае 1917 г. юнкера младших классов и командный состав убыли на практические работы. Полевой базой училища стал г. Хвалынский (Саратовская губ.). В июне 1917 г. в г. Петрограде в училище произведен прием более 200 человек, имеющих дипломы об окончании землемерных училищ и Константиновского межевого института, с направлением на практические съемки в Саратовскую губ.

В октябре 1917 г. по решению Временного правительства, произведена эвакуация из г. Петроград в г. Хвалынский всех служб и имущества училища. Личный состав училища (32 офицера и 323 юнкера) по окончании практических работ разместился в г. Хвалынске, где им были предоставлены помещения школы и гимназии. Вновь начал работать юнкерский комитет. Четыре представителя юнкерского комитета вошли в состав Хвалынского Совета рабочих, солдатских и крестьянских депутатов.

Освободившееся здание Военно-топографического училища в г. Петрограде было передано для размещения химической роты.

В начале ноября юнкера приступили к занятиям в трех школьных зданиях г. Хвалынска.

Из приказа Народного Комиссариата по военным делам № 11 от 14.11.1917: «...Все юнкерские военные училища и школы прапорщиков закрываются, юнкера откомандировываются по запасным полкам». Из приказа Главного комиссара всеми военно-учебными заведениями Российской Республики № 11 от 22.11.1917: «...приказ № 11 от 14.11.1917 не касается специальных военно-технических и военно-морских заведений, ..., Военно-топографического училища».

В ноябре–декабре 1917 г. в г. Хвалынске проведен земский съезд, образовавший для борьбы с Советской властью «Комитет Родины и революции», в состав которого вошли начальник училища И.С.Свищев и командир батальона С.К.Стецевич. Уездным военным начальником (он же начальник гарнизона г. Хвалынска) в распоряжение начальника училища выдано оружие. Начались усиленные занятия по военной подготовке юнкеров.

16.12.1917 был издан Декрет СНК «Об уравнивании всех военнослужащих в правах» и «О выборном начале и организации власти в армии». Упразднились все воинские чины и звания.

В декабре 1917 г. состоялось собрание юнкеров по вопросу о ношении погон. Было принято постановление, запрещающее юнкерам снять погоны. Один из юнкеров, выступавший против ношения погон, на глазах у всех собравшихся сорвал с себя погоны. После собрания часть юнкеров старшего класса в знак протеста объявила забастовку и отказалась посещать классные занятия.

30.12.1917 училище посетил представитель атамана Оренбургского казачьего войска А.И.Дутова, с целью привлечения на свою сторону вооруженных юнкеров. Однако юнкера не поддались на агитацию и изгнали его из училища. Также в декабре 1917 г. поступило указание Хвалынского Совета рабочих, солдатских и крестьянских депутатов «О недопустимости нарушения училищем распоряжения Советской власти, как не выполняющее постановление СНК от 16.12.1917 о ликвидации воинских чинов и званий и упразднения ношения военнослужащими

знаков отличия». Требовалась немедленная сдача оружия. Эти требования и указания выполнены не были.

Также 28.12.1917 от временного революционного комитета г. Сызрани поступила телеграмма начальнику училища с требованием о немедленной сдаче оружия. 29 декабря на собрании юнкеров принято решение оружие не сдавать, а оставить для самозащиты.

В ночь с 31 декабря на 1 января состоялось общее собрание личного состава училища, на котором решался вопрос о его дальнейшей деятельности. Было принято решение: до весны, до открытия навигации по Волге и установления связи с г. Петроградом, уволить юнкеров в долгосрочный отпуск, а офицерам предоставить возможность самим определять свои действия.

В связи с тем, что начальник училища И.С.Свищев самоустранился от выполнения своих обязанностей, собрание избрало бывшего подполковника, преподавателя геодезии Г.Г.Страхова, исполняющим обязанности начальника училища и поручили ему осуществить решения собрания.

В ночь с 1 на 2 января 1918 г была произведена попытка осуществления в г. Хвалынске контрреволюционного переворота. Отряд из местных жителей и небольшой группы юнкеров училища напали на здание Хвалынского Совета рабочих, солдатских и крестьянских депутатов, но были рассеяны пулеметным огнем.

2 января из г. Сызрань в г. Хвалынск прибыл кавалерийский отряд Красной гвардии. Командованию училища был предъявлен ультиматум Хвалынского совета о немедленной сдаче оружия и роспуске юнкеров. В тот же день было проведено экстренное собрание юнкеров училища, на котором приняты решения: о сдаче оружия Совету, о снятии погон, об убытии в отпуска. Вечером Хвалынского совету сдано 250 винтовок и патронов к ним. Одновременно у училища были отобраны запасы продовольствия, лошади, медикаменты, часть цейхгауза и инвентаря. Г.Г.Страхов подписал юнкерам увольнительные билеты сроком на три месяца (до 1 апреля).

В течение 3-4 января все юнкера убыли в дополнительный отпуск. В г. Хвалынске осталась часть командного состава и обслуживающий персонал для охраны имущества училища.

Таким образом, Военно-топографическое училище было фактически закрыто. Командование училища от Хвалынского исполкома получило предложение освободить все занимаемые помещения и подыскать для размещения другой город. Выполнить это предложение оказалось невозможным, т.к. г. Хвалынск находится в 115-ти верстах от ближайшей железной дороги (г. Сызрань и г. Вольск), а училище имеет около 10 тыс. пудов имущества. Предложение исполкома было отклонено до открытия навигации по р. Волге. Этот конфликт Г.Г.Страхов характеризовал так: «Совет боялся училища, а училище боялось Советов. Своеобразное понятие многими провинциальными Советами лозунг «Власть на местах»».

23 января в г. Хвалынск прибыл представитель Главного комиссара всеми военно-учебными заведениями Джикия, для ознакомления с училищем и оказания ему необходимой помощи на месте, а также для налаживания отношений между училищем и местным Советом. С собой Джикия привез предписание № 199 от 15.01.1918. Главного комиссара всеми военно-учебными заведениями на имя начальника Военно-топографического училища. Из предписания: «Военно-

топографическое училище, как военно-техническое учебное заведение, до сих пор не было изъято мною из числа ликвидированных военно-учебных заведений, и если вышеназванное училище вместо того, чтобы исполнять свои прежние обязанности чисто академического характера, будет вести контрреволюционную политику и не будет полностью признавать Советской власти, то будут приняты самые решительные меры, вплоть до расформирования всего наличного состава училища. Дзевалтовский».

Организовав училищный Военно-революционный комитет и назначив комиссара училища (бывший юнкер Б.Н.Взоров), Джикия убыл обратно в г. Петроград, обещав прислать соответствующие распоряжения. В ожидании обещанных распоряжений командный состав и служащие неоднократно занимались перетаскиванием топографических инструментов и другого имущества из одних помещений в другие (по издевательским требованиям исполкома).

Наконец был получен приказ Главного комиссара всеми военно-учебными заведениями № 34 от 08.03.1918: «Начальник военно-топографического училища Свищев, самовольно оставивший училище во время беспорядков, увольняется от должности. ВРИД начальника училища назначается военнослужащий тов. Страхов».

В апреле комиссаром училища Б.Н.Взоровым была получена телеграмма из Военно-учебного управления, в которой предписывалось открыть училище с началом навигации по р. Волге, составить Положение, выработать учебный план и программу, но место, где должно быть открыто училище, не указывалось. К этому времени в училище начали прибывать из отпуска бывшие юнкера. Возобновить занятия в г. Хвалынске не представлялось возможным, т.к. к этому времени из училища было реквизировано почти все имущество: мебель, кровати, матрасы и пр., а также часть имущества офицеров, находящихся в отпусках.

Чтобы выяснить основные вопросы по реформированию училища, а также разрешить вопрос о месте дислокации, начальник училища Г.Г.Страхов и комиссар Б.Н.Взоров выехали в г. Москву, избрав путь по р. Волге с целью найти соответствующее место для училища в приволжских верогах. Намечен был г. Симбирск (здание кадетского корпуса, частично занятое Симбирским исполкомом). За начальника училища в г. Хвалынске остался командир роты С.К.Стецевич.

Прибыв 1 мая в г. Москву, Г.Г.Страхов доложил о положении дел в училище Главному комиссару всеми военно-учебными заведениями Дзевалтовскому, который согласился на перемещение училища из г. Хвалынска в г. Симбирск и обратился за содействием к Народному комиссару по военным делам Н.И.Подвойскому.

Однако вспыхнувшее в мае восстание чехословацкого корпуса спутало все планы, так как г. Симбирск оказался в зоне боевых действий. Надеюсь, что ситуация с чехословаками будет вскоре разрешена, Дзевалтовский предложил Г.Г.Страхову подождать некоторое время в г. Москве – до выяснения положения на Волге. По инициативе Г.Г.Страхова для решения вопросов по организации училища при Военно-учебном управлении была создана комиссия.

Из приказа ГлавКомВузоз № 95 от 17.06.1918: «...Для решения вопросов, связанных с открытием 1-х Советских военно-топографических курсов, организованных из бывшего Военно-топографического училища, назначаю

комиссию в составе председателя – помощника начальника отдела Управления по учебной части Е.Ф.Флейснер и членов М.И.Карро, Г.Г.Страхов, Я.И.Алексеев, А.Н.Максинович и В.М.Никифоров». В июле комиссия закончила свою работу. Были выработаны основные правила Временного положения, составлен учебный план, пересмотрены и вновь составлены программы преподаваемых предметов. Предполагалось собрать всех бывших юнкеров с условием представления ими политических рекомендаций. Не придя к общему мнению о том, сколько юнкеров соберется, был установлен временный штат переменного состава в 300 человек. Срок обучения установлен двухгодичный. Образовательный ценз при поступлении – законченное среднее образование.

Положение в Поволжье тем временем осложнилось и надежды на г. Симбирск рухнули окончательно. В первых числах июля в г. Москву прибыл комиссар училища Б.Н.Взоров и привез предложение от Вольского исполкома, адресованное Главному комиссару – разместить Военно-топографическое училище в г. Вольске. Дзевалтовский согласился на открытие в г. Вольске (Саратовская губ.) временного училища, с названием «1-е Советские военно-топографические курсы». Спустя всего несколько дней после того, как проект приказа об открытии Курсов был направлен на утверждение Народному комиссару по военным делам, были получены две телеграммы из г. Саратова (от командующего войсками и губвоенкома) с просьбой разрешить эвакуировать училище в г. Саратов, «как город университетский» и более подходящий, нежели г. Вольск. Главный комиссар командировал Б.Н.Взорова в г. Саратов убедиться на месте, есть ли действительно соответствующие помещения, а также информировать местные власти в том, что курсы всецело находятся в ведении и распоряжении Главного комиссара. О результатах поездки Б.Н.Взоров должен был телеграфировать немедленно. Уехал он 11 июля и никаких известий от него не поступало.

В это время был издан приказ Народного комиссариата по военным делам № 565 от 18.07.1918 (объявлен в приказе ГлавКомВузоз № 153 от 26.07.1918): «для теоретической и практической военно-научной подготовки кадра лиц в качестве ответственных исполнителей военно-топографических работ и преподавателей военной топографии на Советских курсах и школах всех родов оружия, распоряжением Военно-Учебного управления открыть в г. Вольске (временно) 1-е Советские военно-топографические курсы (вместо бывшего Военно-топографического училища). Штаты Курсов передать на рассмотрение в Военно-хозяйственный совет. Открываемые курсы всецело подчиняются Военно-учебному управлению».

В двадцатых числах августа в г. Москву прибыл Б.Н.Взоров и доложил, что в г. Саратове соответствующих помещений не оказалось, о чем он своевременно телеграфировал (по его словам). Из г. Саратова он направился в г. Хвалынский, но т.к. город был захвачен чехословаками, проникнуть туда не удалось. От местных жителей он узнал, что «по занятию города» училище, с личным составом и имуществом, убыло «вверх по Волге неизвестно куда».

Утрата топографических и геодезических инструментов, а главное всех учебных пособий в корне изменила вопрос о месте и возможности организации курсов. Предстояло заново создавать техническое учебное заведение. В этой связи Г.Г.Страховым было подано предложение открыть курсы в г. Петрограде,



с условием предоставить здание бывшего Военно-топографического училища, занятое в то время 1-ми пехотными командными курсами. Главный комиссар одобрил это предложение и командировал Г.Г.Страхова и Б.Н.Взорова в г. Петроград с предписанием немедленно освободить здание Военно-топографического училища.

Из приказа ГлавКомВузov № 164 от 1.08.1918: «...Кредиты, потребные на содержание 1-х Советских военно-топографических курсов, открытых согласно приказа Народного комиссариата по военным делам от 18 июля сего года за № 565 в г. Вольске, отпускать согласно прилагаемым штатам». По штату курсы включали: заведующий курсами, комиссар, заместитель комиссара, заведующий учебной частью, заведующий строевым обучением, помощник заведующего строевым обучением, заведующие учебными съемками (старшие инструкторы) – из расчета один на 40 курсантов, двое из них назначаются ротными командирами, заведующие учебной съемкой (инструкторы) – из расчета один на 10 курсантов, восемь из них назначаются взводными командирами и др. Число курсантов установлено 300 человек. В составе курсов состоит фотография, литография, типография и печатная.

Приказом ГлавКомВузov № 174 от 10.08.1918 бывший начальник Военно-топографического училища Г.Г.Страхов назначен заведующим 1-ми Советскими военно-топографическими курсами.

#### **Часть 4. 1-е Советские военно-топографические курсы. Петроградская военно-топографическая школа.**

На курсах был установлен 2-х годичный срок обучения с зачислением без экзаменов окончивших 7-8 классов реальных и землемерных училищ; окончивших 7 классов гимназии и 6 классов реальных училищ – после успешной сдачи экзаменов по математике, физике и русскому языку за полный курс среднего учебного заведения. Занятия начались 16 декабря 1918 г, было принято в младший класс 50 человек и 11 курсантов в старший класс. Прием проходил всю зиму, и к 1 апреля 1919 г на курсах занимался уже 131 курсант.

Несмотря на неимоверные трудности, удалось решить практически все организационные и хозяйственные вопросы. Руководству курсов удалось привлечь к работе в качестве преподавателей видных педагогов: профессоров В.В.Витковского, В.Ф.Найденова, Д.Д.Сергиевского, астронома М.А.Вильева и др.

В течение 1919 г на курсах проводятся организационные и другие мероприятия, направленные на совершенствование программ обучения. Срок обучения увеличен до 3-х лет, соответственно сформированы три класса: подготовительный, младший и старший.

Занятия проходили в очень трудных условиях: совсем не отапливаемые и плохо освещенные классы, скудный продовольственный паек, отрывы на хозяйственные работы, заготовка дров и пр.

23 февраля 1919 г курсанты приняли первую военную присягу РККА (торжественное обещание, утвержденное ВЦИК 22 апреля 1918 г). 12 марта 1919 г курсанты принимали участие в параде на Дворцовой площади, проводимом по случаю приезда в г. Петроград делегатов 1-го конгресса Коминтерна.

В конце апреля 1919 г из Финляндии на территорию Советской Карелии вторглась Олонецкая добровольческая армия белофиннов. На Нарвском участке в мае перешли в наступление главные силы белогвардейского корпуса генерала Юденича. Над г. Петроград нависла опасность.

На защиту города были направлены войска Красной Армии, моряки Балтийского флота и петроградские рабочие. Из курсантов военно-учебных заведений г. Петрограда (куда вошли и военные топографы) была создана бригада, вошедшая в состав ударной группы 7-й армии. 14 мая 46 курсантов-топографов убыли на Олонецкий фронт.

25 мая еще одна группа курсантов (88 человек) была отправлена на Ямбургский участок Петроградского фронта, против войск генерала Юденича. Оставшиеся 10 курсантов старшего курса 5 июня 1919 г окончили курсы и были направлены в топографические части РККА. Это был первый выпуск красных командиров – военных топографов. 11-й курсант Д.И.Козлов в связи с заболеванием сыпным тифом курсы не окончил, по выздоровлении направлен в войска (впоследствии – полковник в Военно-топографической службе).

После отправки курсантов на фронт на Курсы был проведен новый прием, 1 июня начались занятия. Однако продолжались они недолго. 3 июля 61 курсант был направлен на фронт против войск генерала Юденича. Занятия на Курсах вновь прекратились.

Курсанты, направленные на фронт, проявили себя доблестными и стойкими воинами. Из статьи в журнале «Красный командир» (о бое 27 июня 1919 г за деревню Безезовая Гора): «...Рота шла в атаку необычайно дружно и стойко. Команды исполнялись беспрекословно, несмотря на убийственный огонь. Даже курсанты, проявившие себя в прошлых боях робкими, действовали блестяще, не было ни одного колеблющегося...». В том бою смертью храбрых пали курсанты Военно-топографических курсов: Я.Гордабудских, С.Петров, М.Сидоров, С.Францев, С.Хазан и слесарь Курсов И.Дагис. Ранее (20 мая) в районе г. Олонец погиб курсант И.Бородюк. На Петроградском фронте под г. Ямбургом смертью храбрых пали курсанты С.Конников и И.Сухов. Фамилии этих курсантов были занесены на мемориальную доску училища. Из приказа по курсам № 79 от 14.04.1920: «...Илью Сухова считать не убитым, а бежавшим из плена и находящимся в месячном отпуске по болезни». 28 мая после отпуска И.Сухов убыл в госпиталь, дальнейшая судьба не известна.

Еще в ходе боев, в конце июля, с Ямбургского участка фронта были отозваны для учебы 30 курсантов. С ними были организованы полевые практические работы в окрестностях г. Красное Село. Это была первая летняя практика на курсах. За два месяца курсанты выполнили две инструментальные съемки в масштабах 100 и 250 саженей в дюйме. Несмотря на неблагоприятные условия и всевозможные затруднения, обе эти работы были успешно закончены, что дало возможность перевести курсантов на старший курс. Остальные курсанты, находившиеся на Олонецком участке фронта и под г. Ямбургом, возвратились на курсы во второй половине сентября 1919 г.

6 сентября 1919 г начались занятия нового учебного года. Но они продолжались всего лишь 10 дней. Возобновилось наступление на г. Петроград войск генерала Юденича. В состав сводной бригады курсантов от Военно-топографических курсов вошли 99 человек. 21 октября 1919 г части Красной

Армии на Петроградском фронте перешли в наступление. Наиболее ожесточенные бои завязались на Пулковских высотах, где героически дрались курсанты Петроградских курсов. К 3 ноября части Красной Армии вошли в г. Гатчина, в ходе дальнейшего наступления войска генерала Юденича были разбиты. 10 ноября сводная бригада курсантов возвратилась в г. Петроград.

Занятия на курсах возобновились. Условия жизни и учебы были крайне тяжелыми. Выдаваемый паек был скуден, запасы дров ограничены, электрическая энергия отпускалась один раз в неделю, недоставало керосина. Курсанты почти не имели возможности заниматься самостоятельно, так как с наступлением темноты почти все помещения оставались неосвещенными. Несмотря на неблагоприятные условия, курсанты добросовестно относились к учебе.

18 мая 1920 г курсанты выехали на практические работы в район г. Луги. Они были разбиты на 7 партий, составивших два учебных отряда. Курсанты выполнили инструментальную съемку в трех масштабах: 100, 250 и 500 саженей в дюйме. Кроме этого, производилась полуинструментальная и глазомерная съемка.

1 октября 1920 г, после завершения полевых работ, состоялся второй выпуск курсов. 24 курсанта, пройдя полный курс обучения, получили звание военного топографа.

Приказом Реввоенсовета Республики № 1956 от 26 сентября 1920 г 1-е Советские военно-топографические курсы были преобразованы в Петроградскую военно-топографическую школу с трехлетним сроком обучения. Штатом было установлено 150 человек курсантов и 97 человек постоянного командного, преподавательского и обслуживающего состава.

6-22 марта 1921 г 91 курсант школы в составе 2-го сводного курсантского полка Северной группы войск 7-й армии принимал участие в подавлении Кронштадтского мятежа. Также для охраны общественного порядка в этот период курсанты школы несли караульную и патрульную службу на объектах и улицах Петроградской стороны. Согласно постовой ведомости караулов, охранялись Тучков, Сампсоньевский и Гренадерский мосты, телеграф, отделение Госбанка, райсовет и райком партии.

Приказом ВУЗ РСФСР № 226 от 05.09.1921 объявлен годовой праздник школы – 16 декабря (день начала занятий).

Приказом РВСР № 63 от 09.01.1922 и начальника ГУВУЗа РККА № 138 от 21.03.1922. Петроградская военно-топографическая школа получила наименование «1-ая Петроградская военно-топографическая школа».

Приказом РВСР № 2146 от 13.09.1922 утверждено новое положение о школе. В нем указывалось, что школа должна готовить исполнителей военно-топографических работ и преподавателей военной топографии. Школа подчинялась ГУВУЗ с предоставлением права инспектирования представителями КВТ.

По окончании школы все военные топографы согласно приказа РВСР № 2386 от 16.10.1922 были прикомандированы к войсковым частям. Из приказа: «...В целях практического ознакомления с бытом и условиями строевой службы, выпускаемых из Военно-топографической школы военных топографов прикомандировать, начиная с выпуска 1922 г, к войсковым частям пехоты РККА для несения службы на командирских должностях – не выше командира взвода. Срок прикомандирования к войсковым частям установить 6 месяцев в период времени с 15 октября по 15 апреля».

16.12.1922 в день 4-й годовщины школы, Высшее Геодезическое управление вручило школе Грамоту и Знамя, «...как символ единения ВГУ и как залог дальнейшей совместной топографической работы».

### Часть 5. Военно-топографическое училище (Колчаковское)

В июле 1918 г.г. Хвалыинск был захвачен частями чехословацкого корпуса (военнопленные австро-венгерской армии и русские подданные чешской и словацкой национальностей), поднявшего вооруженный мятеж против Советской власти. В связи с начавшимся 3 августа наступлением Красной Армии (4-й армии Восточного фронта), весь личный состав училища со всем имуществом (около 10 000 пудов груза – топографические и геодезические инструменты, фундаментальная библиотека и пр.) был принудительно передислоцирован сначала в г. Омск, а позднее – в г. Новониколаевск (ныне г. Новосибирск) к 19 октября 1918 г.

В октябре-ноябре 1918 г в г. Новониколаевск планировалось возобновить занятия. Однако в связи с оборонительными боевыми действиями против Восточного фронта Красной Армии (наступление Восточного фронта проводилось с сентября 1918 г по февраль 1919 г), Военно-топографическое училище не было открыто, а юнкера с 8 ноября были прикомандированы к пехотным полкам.

08.02.1919 состоялось заседание Военного Совещания (г. Омск) с повесткой дня об обсуждении приказа Главного штаба от 31.01.1919 за № 281 об открытии Военно-топографического училища в г. Новониколаевск с предоставлением планов и штатов. Перспективу открытия училища заседание одобрило.

В феврале 1919 г, по стабилизации линии фронта, Военным министром был издан приказ об открытии училища. Из приказа по Военному ведомству № 24 от 03.02.1919: «...Занятия в Военно-топографическом училище начать с 15.02.1919». Зачисление юнкеров производилось до середины апреля. По возвращении из частей юнкера сразу включались в учебный процесс.

Приказ по Военному ведомству № 46 от 28.02.1919: «Объявляется к руководству прилагаемый при сем штат Военно-топографического училища в г. Новониколаевск, одобренный Военным Совещанием и утвержденный мною 16 февраля сего года. Военный министр генерал-майор Н.А.Степанов».

Временный штат Военно-топографического училища включал: начальник училища (генерал-майор, может быть полковник); командир роты (из штаб-офицеров КВТ); заведующий учебной частью (из штаб-офицеров КВТ); 10 младших офицеров, они же начальники съёмочных отделений (из обер-офицеров КВТ, пять из них могут быть в чине подполковника, один из них несет обязанности адъютанта); штатный преподаватель геодезии, топографии и сферической тригонометрии; 100 юнкеров; секретарь, он же казначей (военный чиновник); бухгалтер (военный чиновник); заведующий хозяйственной частью, он же заведующий канцелярией (военный чиновник); вспомогательный состав (писаря, фельдшеры, горнисты, конюхи и пр.).

Из примечания к штату:

«...1. Офицеры и военные чиновники кроме установленного жалования получают все прочие виды довольствия на общем основании, в том числе и при командировках.

2. Вольнонаемные служащие получают жалование по соглашению, но не выше ставок Министерства Труда.

3. Отпуск сумм на обмундирование, столовое довольствие и прочее содержание юнкеров, а также на все прочие хозяйственные потребности определяются в сметном порядке. На время летних практических работ юнкеров размер суточного оклада увеличивается на 20 %.

4. Училищу полагается на весь состав роты винтовки пехотного образца. Для обучения стрельбе на каждого юнкера отпускается от артиллерийского ведомства по требованию начальника училища для винтовок: по 50 холостых патронов, по 35 боевых и по 50 уменьшенного заряда и для стрельбы из револьвера – по 25 револьверных патронов в год».

Приказ по Военному ведомству № 56 от 05.03.1919: «Военно-топографическое училище полагать в ведении Главного штаба с 15.12.1918». По расформировании 25.05.1919 Главного штаба училище передано в ведение штаба Верховного Главнокомандующего. В специальном отношении училище подчинялось Военно-топографическому отделу (г. Омск).

Приказом Верховного правителя и Верховного Главнокомандующего адмирала А.В.Колчака от 30.06.1919 34 юнкера, окончившие ускоренный курс Военно-топографического училища, произведены в подпоручики КВТ с назначением в ВТО управления 1-го генерал-квартирмейстера при Верховном Главнокомандующем. 25 июля они назначены младшими производителями топографических работ в формируемую 2-ю полевую военно-топографическую съемку.

В дальнейшем многие из них служили в КВТ РККА, но, как «бывшие белые», подлежали увольнению в первую очередь. Некоторые выпускники впоследствии занимали высокие командные должности, например, И.Е.Божко – командир 68-го и 61-го геодезических отрядов.

Из приказа по Военному ведомству № 328 от 09.09.1919:

«...С 1 октября сего года в Военно-топографическом училище (в г. Новониколаевск) начинается новый учебный год. В младшем классе училища имеются свободные вакансии до 44-х. Условия, которым должны удовлетворять молодые люди, желающие быть принятыми в младший класс:

1. Окончившие полный курс правительственных средних учебных заведений (гимназии, реальные училища, земельные училища и др.).

2. Возраст от 18 до 26 лет.

3. Хорошее зрение, без очков.

Принимаются как со стороны, так и из войск с согласия командиров частей. Солдаты, удовлетворяющие условиям приема (который будет по конкурсу аттестатов) подают по команде документы и прошения о зачислении их кандидатами в училище не позднее 15 сентября. По получении ответа от начальника училища с таким расчетом, чтобы прибыть в Новониколаевск не позднее 28 сентября на медицинский осмотр.

Примечание: лица, окончившие Военно-топографическое училище, обязаны прослужить в КВТ по полтора года за каждый год, проведенный в училище».

Из неопубликованных воспоминаний полковника в отставке Б.С.Кузьмина, юнкера Военно-топографического училища (Колчаковского), затем курсанта Омской военно-топографической школы:

«...В здании реального училища располагалось Военно-топографическое училище [ул.Болдыревская, дом 69. – Авт.]. Сдавая в реальном училище экзамен за 7-й класс, я видел, как за столами в коридорах занимались черчением юнкера. В сентябре 1919 г на заборах и домах в Новониколаевске был расклеен указ Колчака о призыве в армию лиц в возрасте от 18 до 43 лет. Опасаясь быть мобилизованным в армию, я подал в Военно-топографическое училище заявление с приложением аттестатов об окончании реального училища и был принят. Несколько более месяца с вновь прибывшими в Училище проводились занятия по топографии, черчению (по 3 раза в день) и строевой подготовке».

Из приказа по Новониколаевскому гарнизону № 6 от 21.11.1919: «...Во изменение и дополнение ранее отданных распоряжений и действий по охране общественной тишины и спокойствия, когда требуется вмешательство военных властей в случае возможных противоправительственных выступлений приказываю: Весь город разделить на 8 участков... 8-й участок – Военно-топографическое училище, охраняется юнкерами училища... караул № 3 охраняет телефонную станцию, караул № 4 – телеграф. –Зам. начальника гарнизона начальник Военно-топографического училища С.К.Стецевич».

В начале декабря многие юнкера (в основном младшего класса) покинули здание училища. Занятия были прерваны. 7 декабря части Красной Армии (5-я армия Восточного фронта) возобновили наступление на г. Новониколаевск. Оставшихся в училище юнкеров начали назначать в белогвардейские пехотные полки, обороняющие город. Часть юнкеров с отступающими белогвардейскими частями ушли в направлении г. Красноярск. В городе остались полковник С.К.Стецевич и несколько офицеров и служащих училища для охраны имущества.

14 декабря 1919 г части 27-й стрелковой дивизии 5-й Красной армии вступили в г. Новониколаевск.

### Часть 6. Омская военно-топографическая школа

По занятии г. Новониколаевска Красной Армией Военно-топографическое училище, в составе части преподавателей и юнкеров (не пожелавших эвакуироваться с белогвардейскими частями на восток), с учебно-методическим оборудованием и учебными топогеодезическими приборами, во главе с начальником полковником С.К.Стецевичем, вошло в состав Красной Армии.

Из приказа по Военно-топографическому училищу № 1 от 19.12.1919: «... Вчера, 18 декабря, члены Реввоенсовета 5-й армии приказали мне, вверенному мне училищу, как готовому к работе, оставаться впредь, до особого распоряжения, в том виде, в каком застала его новая власть, мне – оставаться заведующим училищем, чинам и наличным юнкерам оставаться при нем, вольнонаемную прислугу не распускать и в профессиональные союзы не записывать, а оставить при училище. Никаких митингов и комитетов без разрешения высших властей не допускать. Инвентарь училища выдавать лишь по разрешению Ревкома или по моему ответственной. Вообще же училище должно быть в собранном составе, чтобы в любой момент можно было развернуть его вновь. Сегодня, 19-го декабря, меня вызывал к себе Помкомфронта [Восточного. – Авт.] тов. Дзевалтовский и отдал тот же приказ. Военный топограф Стецевич, комиссар Парфенов».

Приказом по управлению военно-учебных заведений Сибири № 35 от 07.02.1920 Военно-топографическое училище переименовано в 1-е Сибирские военно-топографические курсы, «которые считать открытыми с 16.12.1919 г, с переводом из г. Новониколаевска в г. Омск».

С 16.12.1919 РВС 5-й армии установил училищу временный штат: заведующий училищем; военный комиссар; учебная, строевая, хозяйственная и административная части; число обучающихся – 76 человек. 13.03.1920 приказом по управлению военно-учебных заведений Сибири утвержден новый временный штат, число курсантов по которому установлено 150 человек.

С декабря 1919 г по июль 1920 г на курсы возвратились бывшие юнкера Военно-топографического училища (в частности, 11.02.1920 из г. Красноярск возвратились 18 юнкеров старшего класса), которые по прибытии сразу же включились в учебный процесс. По списку курсантов: на 01.04.1920 – 34 человека; на 01.05.1920 – 67 человек; на 01.06.1920 – 75 человек. Весь период учебы они находились под надзором особого отдела.

Из приказа 5-й армии № 30 от 23.01.1920: «...Новониколаевскую школу топографов передать в ведение Центральной военной школы. Пономареву [комиссару школы. – Авт.] дается боевое задание поставить эту школу на должное положение».

Из приказа административного отдела 5-й армии (г. Красноярск) № 78/орг от 30.01.1920: «Начальнику Новониколаевской военной школы топографов... По приказу начальника штаба армии препровождается в Ваше распоряжение 18 человек бывших юнкеров Военно-топографического училища при начальнике команды военном топографе Колесникове армии Колчака. При чем сообщая, что личный состав этой части зарегистрирован в Комиссии по распространению военнопленных и перебежчиков при РВС 5-й армии...». Команда прибыла 11 февраля, что было подтверждено телеграммой С.К.Стецевича от 13.02.1920. Несколько позднее по выздоровлению от тифа прибыли еще два юнкера старшего класса.

Приказом по учебной части курсов № 1 от 29.04.1920 объявлен район летних практических работ. Курсанты составили восемь учебных партий в двух учебных съемках. Из приказа: «...для производства летних практических работ в текущем году назначаются районы: 1-й учебной съемке на запад от меридиана, проходящего через Усть-Каменогорск и 2-й учебной съемке на восток...». 02.05.1920 курсы в полном составе по железной дороге выехали из г. Новониколаевск в г. Омск, а оттуда 9 мая на пароходе по р.Иртыш в г. Усть-Каменогорск. Руководящий состав курсов располагался в с.Долгое (около станции Куломзино, в окрестностях г. Омск). Во время учебной съемки курсанты вместе с прикомандированными красноармейцами (числом 228) испытывали огромные трудности: не хватало питания, многие не имели обуви и обмундирования при работе в скалистой местности. Выполнив план, намеченный учебной программой (съемка в масштабах 1:25000 и 1:50000), курсанты произвели специальные съемки для нужд Геологического комитета ВСНХ в районе Риддеровских рудников. В феврале 1921 г двадцать окончательно отделанных брульонов съемки были переданы Западно-Сибирскому ВТО.

Из распоряжения начальника Сибирского УВУЗ № 14280 от 01.09.1920: «...по окончании летних практических работ, 15 сентября, Курсы переводятся

в г. Омск». 10 октября курсы, в составе 77 курсантов, прибыли в г. Омск, где были размещены в гимнастическом зале бывшего Омского кадетского корпуса, а учебным классам предоставлены помещения лазарета на 1-м этаже. 15 ноября курсы в составе уже 80-ти человек приступили к занятиям.

К 01.01.1921 на курсах обучалось 92 курсанта, в основном красноармейцы – бывшие юнкера Военно-топографического училища, направленные по указанию командования войск Сибири из войсковых частей Красной Армии.

Из приказа по курсам № 121 от 01.05.1921 (подтвержден в приказе РВСР № 255 от 12.09.1921): «...Именем РВСР нижеследующие курсанты, окончившие курсы, удостоиваются звания «Красные военные топографы». Всего было выпущено 40 военных топографов, из них двое назначены командирами взводов на Курсы, один направлен в Политотдел УВУЗ Сибири, а остальные в распоряжение Западно-Сибирского ВТО.

Приказом РВСР № 988 от 09.05.1921 Сибирские военно-топографические курсы переведены на штат, объявленный в приказе Всевоглавштаба 1919 г № 248. Число курсантов – 150 человек. Из приказа РВСР № 1117 от 19.05.1921: «...В целях улучшения подготовки командного состава распоряжением ГУВУЗ реорганизовать следующие специальные и командные курсы в школы командного состава, присвоив им нижеследующую нумерацию и наименования: ...Сибирские военно-топографические курсы – в Омскую военно-топографическую школу комсостава».

Приказом по ВУЗам РСФСР № 148 от 31.05.1921 Сибирским военно-топографическим курсам установлен день годового праздника – 16 декабря (день перехода курсов в ведение Сибирского УВУЗ).

10.05.1921 школа выехала на практические работы в Усть-Каменогорский уезд Семипалатинской обл. с дислокацией в с.Глубокое (30 км. северо-западнее г. Усть-Каменогорска). Полевые работы проходили в тяжелых условиях. По-прежнему не хватало обуви и обмундирования. На этот полевой сезон не были выделены красноармейцы, поэтому курсанты выполняли работы по очереди, группами по 2-3 человека. Все это отразилось на качестве выполненных съемок. Не удалось выполнить запланированные работы в интересах Геологического комитета ВСНХ. Несмотря на объективные сложности, в целом программа практики была успешно выполнена. Помимо съемок, курсанты устраивали в деревнях спектакли и собеседования, имевшие большой успех.

25 октября школа возвратилась в г. Омск, где была переведена в помещение Дома Красного командира. Учебный процесс начался в тяжелых условиях: в здании отсутствовало более половины стекол в окнах, большинство печей не работали и пр. Потребовалось немало времени и сил, чтобы отремонтировать учебные классы.

Как воинская часть, школа несла напряженную гарнизонную службу, курсанты участвовали в очищении города от оставшихся контрреволюционных элементов.

В сентябре–октябре 1921 г начат прием курсантов в подготовительный класс, к середине октября было принято 80 человек. Однако в связи с финансовыми затруднениями 40 вновь принятых курсантов пришлось откомандировать обратно в военкоматы. К 01.12.1921 в школе числилось 106 курсантов в подготовительном, младшем и старшем классах (приказ по школе № 340 от 06.12.1921).



Из приказа по ВУЗ Сибири № 230 от 16.12.1921 (объявлен в приказе по школе № 353 от 19.12.1921): «...за упорный двухгодичный труд в тяжелой хозяйственной обстановке и достигнутые успехи в воспитательной и учебной работе школа награждена Красным Знаменем». В приказе Сибирского УВУЗ при вручении Знамени говорилось: «...бывшее Колчаковское Военно-топографического училище празднует сегодня вторую годовщину своего преобразования в Военно-топографическую школу РККА. Два года упорного труда ... превратили ее в надежную опору Рабоче-крестьянской власти и убежденного борца за идеалы III Коммунистического Интернационала. Вместе с тем и технически школа, благодаря усилиям ее руководителей, не только оставалась на прежней высоте, но и стала выше и выпускает как сознательных борцов за интересы трудящихся, так и хорошо подготовленных топографов. В ознаменовании перечисленных заслуг перед Республикой, Военно-топографическая школа Сибири от имени Сибирского областного управления военно-учебных заведений награждается Красным Знаменем, перед которым школа должна еще раз дать торжественное обещание в верности диктатуре пролетариата и Революции и под которым должна довести начатую Коммунистическую Революцию до её полного торжества». В январе 1922 г был произведен дополнительный прием и к 01.02.1922 в школе насчитывалось 123 курсанта.

Из приказа РВСР № 63 от 09.01.1922 (объявлен в приказе Главного начальника ГУВУЗ № 138 от 21.03.1922): «...Омской военно-топографической школе присвоить наименование «2-я Военно-топографическая Омская школа». Из приказа по школе № 69 от 10.03.1922: «...Омскую военно-топографическую школу считать строевой воинской частью».

В 20-х числах мая, после проведения весенних экзаменов, школа выехала на летние практические работы в район г. Усть-Каменогорск. Штаб школы с 24 мая расположился в с.Глубокое, там же, где был в 1921 г.

Приказом по школе № 168 от 17.06.1922 зачислены 50 курсантов, прибывших из расформированной Туркестанской военно-топографической школы (согласно приказа РВСР № 63 от 9.01.1922). Из курсантов старшего класса была сформирована геодезическая группа для проведения практики по триангуляции и точному нивелированию (наблюдения двукратным теодолитом на двух пунктах, 12 км высокоточного геометрического нивелирования, 6 км полигонометрического хода с нивелир-теодолитом и измерение прибором Едерина учебного базиса 1-го класса).

При проведении практических занятий никакими другими продуктами, кроме недоброкачественной муки и круп, школа не снабжалась. Не выдавалось жалование преподавателям, служащим и курсантам. Не получая денег, школа задолжала местным государственным организациям свыше двух миллиардов рублей (в денежных знаках 1921 г). Курсанты, преподаватели и обслуживающий персонал вынуждены были работать у крестьян, чтобы заработать необходимые для жизни продукты. В селах, где проживали курсанты, свирепствовали эпидемии холеры, брюшного тифа и оспы. Только благодаря хорошо поставленному санитарно-медицинскому обслуживанию за весь период летних работ имели место только три случая заболевания курсантов тифом. Трудности мешали нормальному ходу работ, усугублялись действиями в районе г. Усть-Каменогорска

«партизанского отряда» есаула А.П.Кайгородова. Для охраны от возможных нападений из состава курсантов были сформированы боевые отряды, вооруженные винтовками и гранатами. Эти отряды организовали вооруженный заслон. Не позволяя бандитам просачиваться из окружения, курсанты школы содействовали их разгрому частями Красной Армии.

Приказ Главного начальника ГУВУЗ № 563 от 05.10.1922: «Объявляется для сведения копия сношения штаба ЧОН Усть-Каменогорского уезда от 14.08.1922 за № 1505. В период появления бандитов в уезде и ликвидаций их, вверенная Вам школа проявила максимум энергии, занимая гарнизонами села Верхнее, Убинку, Малую Убинку, Большую Речку, Быструху и Бобровку и держа тесную и непрерывную связь с частями особого назначения, будучи осведомлена своевременно о появлении в том или ином районе, вовремя давая знать об этом, мне тем самым облегчая своевременную ликвидацию бандитов, принимая участие в ликвидации. Таким образом при совместном действии, банды были быстро ликвидированы. Приношу сердечную благодарность Вам и доблестным курсантам вверенной Вам школы за помощь в ликвидации бандитизма. Командующий ЧОН Усть-Каменогорского уезда Культенко».

13 октября школа прибыла в г. Омск.

Приказом по КВТ № 133 от 27.09.1922 объявлен приказ РВСР № 2146 от 19.09.1922 «О введении в действие с 05.09.1922 Положения и штатов Военно-топографической школы РККА». Из приказа: «...содержать по вышеуказанному Положению и штату две Военно-топографические школы: «1-ю Петроградскую и 2-ю Омскую». Из Положения: «...Военно-топографическая школа имеет целью военно-научную подготовку кадров лиц, в качестве ответственных исполнителей военно-топографических работ, и преподавателей военной топографии на командных курсах и школах всех родов оружия; ... Школа подчиняется Главному управлению военно-учебных Заведений во всех отношениях. ...Право инспектирования и наблюдения по специальности принадлежит начальнику КВТ; ...В строевом отношении школа составляет роту». Число курсантов установлено 150 человек.

Из приказа по школе № 244 от 01.09.1922: «...1. Нижепоименованные курсанты старшего специального класса, как успешно прошедшие курс науки, удостоиваются производством в Красные военные топографы РККА с сего числа [43 человека. – Авт.]. 2. Курсанты старшего специального класса Туркестанской школы подлежат производству по окончании летних практических работ».

Приказом по школе № 258 от 15.09.1922 произведен выпуск курсантов бывшей Туркестанской военно-топографической школы в количестве 13 человек. Из приказа по КВТ № 157 от 06.12.1922: «...Военные топографы, окончившие 1 сентября сего года 2-ю Военно-топографическую Омскую школу, с этого же числа зачисляются в КВТ».

В конце 1922 г было принято решение о расформировании 2-й Военно-топографической Омской школы. Из приказа по Инспекции ВУЗ Западно-Сибирского военного округа № 2 /1/сек от 06.01.1923: «...Согласно директивы Главкома от 2 января сего года за № 52001/ш и приказа войскам Западно-Сибирского военного округа от 5 января сего года за № 9/4... 2-я Омская Военно-топографическая школа подлежит расформированию. Расформирование должно быть закончено 15 января сего года. ...Всё специальное имущество

школы, дела, знамена передать Петроградской топографической школе. Курсантов выпускного класса направить вместе с имуществом в Петроградскую топографическую школу, назначив необходимое число особо выдающегося командного состава для сопровождения. Курсантов, сверстники коих демобилизованы, демобилизовать. Командный состав, имеющих право демобилизоваться – демобилизовать. Преподавателей и адмхозсостав демобилизовать на общем основании, направив особо выдающихся специалистов в Топографическое управление Сибири. ...12 курсантов 1902 года рождения уволить в отпуск сроком до 1 апреля сего года, обязав после этого явиться в военные комиссариаты по месту жительства для отправки по частям...». Из приказа по школе № 5/с от 08.01.1923: «...Демобилизовано 101 человек курсантов, подлежит демобилизации ещё 11. 26 курсантов старшего специального курса направляются в распоряжение 1-й Военно-топографической школы».

В феврале 1923 г курсанты Омской школы прибыли в Петроград. Из приказа ВУЗ Петроградского военного управления № 45 от 26.02.1923: «...Эшелон Омской военно-топографической школы в составе комсостава 9 человек, курсантов 28 человек и военнослужащих 5 человек – полагать прибывшими в Петроград 9 февраля сего года и разместившимися в Петроградской Военно-топографической школе. Курсантов полагать зачисленными в списки курсантов Петроградской школы, а комсостав и военнослужащих прикомандированными на довольствие». Слиянием Омской и Петроградской школ было восстановлено единственное в стране военно-учебное заведение, призванное готовить военных топографов.

Приказом РВСР № 465 от 04.03.1923 (объявлен в приказе по КВТ № 88 от 22.03.1923) 2-я Военно-топографическая Омская школа была расформирована (с 01.02.1923).

За время своего существования из Омской военно-топографической школы (курсов) выпущено 96 военных топографов. Среди выпускников, впоследствии занимавших высокие командные должности в ВТС: Б.С.Кузьмин – ВРИД начальника НИИП ВТС и командир 62-го геодезического отряда; И.М.Герасимов – начальник Ленинградской геодезической части; Г.А.Золотарев, Г.В.Бехтерев, М.И.Филатов – командиры отрядов; А.Ф.Ковальчук – начальник топографического отдела штаба ряда округов; А.Е.Дулебов, Д.И.Эммануилов, Н.Д.Волжин – начальники картографических частей и ВКФ.

В то же время Советская власть не забывала, что некоторое время училище функционировало на территории, контролируемой белым движением. Из приказа по КВТ № 229 от 30.07.1923: «...Военные топографы, окончившие Омскую Военно-топографическую школу в 1920–1922 гг. и в период Колчаковщины в Сибири, состоящие юнкерами в училище, переименованного в декабре 1919 г в вышеозначенную школу, подлежат отнесению к категории бывших белых и учету наравне с ними. На основании вышеизложенного приказываю: всем начальникам управлений, отделов и отрядов, немедленно представить списки на сотрудников, подлежащих упомянутому учету с приложением заполненных анкет на бывших белых. Тарановский, Артанов. (Основание – распоряжение особого отдела ГПУ № 288936 от 11.07.1923)». Из приказа ГУ РККА № 54 от 17.04.1925 (объявлен в приказе начальника военных топографов № 78 от 20.05.1925): «...Во исполнение приказа РВС СССР от 19.02.1925 за № 191 объявляется список бывших белых

офицеров и военных чиновников, снятых с особого учета, согласно пункта «а» постановления ЦИК СССР от 11 февраля сего года». (В списке большинство военных топографов, закончивших Омскую военно-топографическую школу).

Начальники Омской школы (курсов):

военный топограф С.К.Стецевич (16.12.1919–03.10.1921);

военнослужащий И.В.Андреев-Долгов (ВРИД 03.10.1921–25.01.1923).

### Часть 7. Ленинградская военно-топографическая школа (1923–1937)

В пятую годовщину Красной Армии (23.02.1923.) в почетные курсанты школы избраны Народный комиссар по военным делам Л.Д.Троцкий и Народный комиссар по иностранным делам Г.В.Чичерин, с зачислением в 1-й взвод. 01.05.1923 шефство над школой принял Петроградский губернский отдел коммунального хозяйства, который 10 мая вручил школе шефское знамя «За большую работу в деле восстановления хозяйства города».

В соответствии с отношением ГУВУЗ № 183022 от 17.10.1923 в школе установлен 4-х годичный срок обучения триангуляторов. На старшем курсе стала проводиться геодезическая практика по определению пунктов триангуляции 2-го, 3-го и 4-го классов, проложению нивелир-теодолитных ходов и постройке геодезических знаков.

6 мая 1924 г г. Петроград был переименован в г. Ленинград. Из приказа РВС № 612 от 6.05.1924 г. (объявлен в приказе по ВТШ № 145 от 01.07.1924): «... Вследствие возбуждения ходатайства нижепоименованных частей ВУЗ присвоить наименование... 1-й Военно-топографической школе – 1-я Ленинградская военно-топографическая школа».

В соответствии с приказом РВС СССР № 1265 от 9 октября 1924 г школа получила наименование «Военно-топографическая школа» (приказ по школе № 25/247 от 29.10.1924).

Из приказа войскам ЛВО № 173 от 14.03.1925: «...Объявляется список фабрично-заводских предприятий и советских организаций, прикрепленных в качестве шефов к частям РККА: ... Военно-топографическая школа – завод «Красногвардеец»...» (утверждены приказом РВС СССР № 579 от 27.05.1925).

В 1925 г курсанты выпускного класса школы были привлечены к участию в государственных топографических съемках. В районе летних практических работ (д. Струги Красные) выполнена топографическая инструментальная съемка в масштабе одна верста в дюйме, на площади 1053 кв.км.

Из приказа РВС СССР № 750 от 10.07.1925 г: «...В целях большего соответствия сети ВУЗ потребностям Красной Армии в командном составе, распоряжением начальника ВУЗ произвести с 01.09.1925 нижеследующие реорганизации: – с 1.09.1925 г. в ВТШ увеличить штат переменного состава на 25 курсантов, установив общее число курсантов в 175 человек; – при школе открыть курсы усовершенствования военных топографов на 15 слушателей». Срок обучения на курсах был установлен в один год.

В связи с переходом Красной Армии на штаты мирного времени в школу направляются для завершения военного образования командиры из других родов войск, пожелавшие стать военными топографами. В 1925 г было принято

57 человек, многие из которых были средними командирами, участниками гражданской войны. В числе принятых были кавалеры ордена Красного Знамени И.М.Шелепин и В.М.Герасимов. (Упоминание о наличии такой же награды у М.К.Кудрявцева, приведенное в некоторых источниках по истории училища, не соответствует действительности).

Из приказа по ВУЗам № 182 от 15.12.1925: «...Военно-топографическая школа в истекший лагерный период провела практические работы на государственных съемках в Псковской губернии. Произведенные работы, на основании отзывов инспектировавших лиц, выполнены в полном соответствии со всеми требованиями инструкций, а представленные брульоны, по отзыву Военно-топографического управления, оказались вполне пригодными для издания карт крупного масштаба. Из этого видно, что работы школы по обучению курсантов поставлены целесообразно и школа свое назначение выполняет вполне успешно. От лица службы благодарю начальника школы тов. Мартягина и весь учебный состав школы за проведенную работу. Начальник Управления ВУЗ Путна».

В 1926 г произведен первый выпуск по специальностям. Из приказа РВС СССР № 430/72 от 05.08.1926: «...К началу 1926–1927-го учебного года произведены нижеследующие изменения в сети ВУЗ: – расформировать курсы усовершенствования при ВТШ, – закончить мероприятия к 1.10.1926 г.». Приказом РВС СССР № 500 от 03.09.1926 введены новые штаты ВТШ – № 20/9 (с 1 октября 1926 г).

Из приказа по ВТШ № 288 от 21.12.1927: «...Общее собрание ВТШ [проводилось 17.12.1927. – Авт.] ходатайствует перед РВС СССР о лишении почетного звания «курсанта ВТШ» Л.Д.Троцкого, как не оправдавшего оказанного ему доверия красноармейцами, курсантами начсоставом школы. Собрание считает, что в Красной Армии не должно быть места изменникам делу революции».

Приказом РВС СССР № 359 от 20.11.1929 ВТШ с 01.10.1929 перешла на новый штат № 20/11. В школу в качестве курсантов были зачислены девушки. В 1930 г произведен ещё один набор девушек и более не производился. С 01.09.1930 при ВТШ были открыты курсы усовершенствования командного состава.

В соответствии с приказанием войскам ЛВО № 012 от 17.03.1931, для производства военно-топографических работ по заданию 7-го управления штаба РККА, при ВТШ была сформирована команда одногодичников в количестве 25-ти человек – в помощь военно-топографическим отрядам. Приказом РВС СССР № 103 от 21.06.1931 ВТШ в отношении специальной подготовки подчинена начальнику военных топографов РККА.

В июле 1931 г ЦИК СССР вручил школе революционное Красное Знамя.

Приказом РВС СССР № 058 от 13.08.1931 курсы усовершенствования командного состава подчинены начальнику военных топографов РККА. В ноябре 1931 г с КУКС произведен 1-й выпуск 23-х человек со званием «командир-топограф РККА» (приказы РВС СССР № 924 от 20.11.1931 и по ВТШ № 250 от 05.11.1931).

Для правильной организации летних сборов по специальной, тактической и строевой подготовке, в 1932 г было принято решение иметь постоянный лагерь. Под лагерь было выбрано место около пос. Струги Красные Псковской обл. Главной причиной создания лагеря явился голод в стране, когда крестьяне отказывались принимать курсантов на постой за деньги, а требовали хлеба. Позднее, по

выводам работавшей в училище комиссии (в январе 1938 г) по выявлению последствий вредительской работы врагов народа, отмечалось: «...Учебный полигон выбран вредительски – что сказывается на подготовке курсантов. Местность закрытая, болотистая, близость границы, плохие дороги и т.д.». К 1934 г были построены палаточный городок, учебные классы, тир, курсантская столовая, ленинская комната, жилые дома для начсостава, штаб, спортивные площадки. Был создан геодезический полигон и получен новый аэрофотосъемочный материал, обеспечивающий комбинированную съемку и стереорисовку рельефа.

С 01.09.1932 при ВТШ открылись фотограмметрические курсы переподготовки комсостава артиллерии. Курсы существовали до 1934 г, когда директивой штаба РККА № 3/4/52174с от 02.06.1934 и приказанием войскам ЛВО № 075 от 20.06.1934 были переданы в состав Артиллерийских Краснознаменных курсов усовершенствования комсостава РККА.

Приказом РВС СССР № 34 от 28.02.1934 школа перешла на срок обучения 3 года 6 месяцев. Школе был подтвержден день годового праздника – 16 декабря (приказ РВС СССР № 081 от 11.06.1934).

После убийства 1.12.1934 С.М.Кирова в школе органами НКВД была «раскрыта» среди курсантов «контрреволюционная группа-организация, имевшая конспиративную квартиру, печатающая контрреволюционные листовки и имевшая связь с троцкистскими организациями г. Ленинграда и националистическими организациями Украины». Приказом по школе № 04 от 06.01.1935 из школы исключены 6 курсантов, как арестованные органами НКВД. На самом деле контрреволюционной группой была признана литературная группа, члены которой (курсанты) собирались во внеслужебное время и читали свои стихи (нередко на злобу дня). Приказом НКО СССР № 031 от 20.02.1935 отстранены от должности с объявлением строгого выговора начальник школы Ф.С.Бурлачко и комиссар школы С.С.Алексеев, причем последний – с запрещением занимать политические должности.

В 1934 и в 1935 г со строгой инспекцией школу дважды посещал заместитель НКО СССР Я.Б.Гамарник. В 1935–1936 гг. командование школы вышло с ходатайством о присвоении школы имени Я.Б.Гамарника. Ходатайство удовлетворено не было.

В 1936 г в школе были введены государственные выпускные экзамены. Из директивы начальника ВТС РККА № 73161/с от 13.12.1936: «...при ВТШ РККА открываются курсы по подготовке топографов из числа младших командиров топографической службы срочной и сверхсрочной службы. Срок обучения на курсах 10 месяцев».

В 1937 г на КУКС ВТШ были открыты курсы по подготовке преподавателей военной топографии для пехотных и артиллерийских школ (в соответствии с директивой управления по начсоставу № 260106 от 14.01.1937 и распоряжением ВУЗ № 8/0902 от 09.02.1937), обучение на курсах – 4 месяца.

### Часть 8. Ленинградское военно-топографическое училище (1937–1968)

Из приказа НКО СССР № 36 от 16.03.1937 (объявленных в приказах по ВТШ № 99 от 09.04.1937. и ВТО № 101 от 09.04.1937): «...Сухопутные военные школы, готовящие лейтенантов, политруков, воентехников 2-го ранга, техников-

интендантов 2-го ранга, ... впредь именовать военными училищами: ... Военно-топографическая школа – Ленинградское военно-топографическое училище...».

В соответствии с директивой начальника управления по начсоставу № УНТ71162/264125 от 23.08.1937 (объявлена в приказе по ЛВТУ № 290 от 11.10.1937), с 15.10.1937 при училище организованы курсы младших лейтенантов со сроком обучения 4 месяца. 22.02.1938 произведен первый выпуск младших лейтенантов в количестве 46 человек.

Директивой штаба ЛВО № 1/16560 от 09.11.1938 ЛВТУ переведено на новый штат. Из приказа НКО СССР № 81 от 26.03.1938: «...Военные училища подчинить центральным управлениям по их принадлежности... – 7-му отделу ГШ РККА – все топографические училища...».

22.09.1938 начальник училища комбриг Н.М.Гравин был исключен из партии с формулировкой: «...За участие и сокрытие вредительства в 7-м отделе, связь с врагами народа, попытку срыва мероприятий партии и правительства в подготовке кадров военных топографов училища, потерю революционной бдительности, отрыв от парторганизации, игнорирование политотдела и комиссара, барское отношение к подчиненным, неискренность и обман партии». 25.10.1938 Н.М.Гравин снят с должности начальника училища (сдал дела 03.11.1938), арестован органами НКВД, 17 лет провел в тюрьме и в лагерях, был реабилитирован в 1956 г.

В период массовых репрессий в 1937–1938 гг. уволены из ЛВТУ: военинженер 3-го ранга И.И.Бориневский (родственники за границей); майоры И.И.Берзин (арестован органами НКВД), Б.С.Кузьмин (родственники в Латвии, служил в Белой армии); капитаны А.П.Кох (родственники в Эстонии), Б.А.Станкевич (поляк), А.В.Вашалов (родственники за границей), И.А.Гладышев (родственники жены враги народа), С.Д.Титов (родственники за границей, отец имел мельницу); старшие лейтенанты В.П.Родюков, А.Д.Токарев (родственники за границей), Л.К.Рэнне (немец), А.А.Попондополо (родственники в г. Харбин, Китай); лейтенант А.Ф.Когновицкий (арестован органами НКВД) и др.

В соответствии с директивой штаба ЛВО № 1/16560 от 09.11.1938, с 01.09.1938 ЛВТУ переведено на новый штат № 17/824, с сокращением обучения до двух лет и увеличением численности курсантов до 600 человек. Из приказа ЛВТУ № 256 от 27.11.1938: «...Согласно директивы начальника отдела ГШ РККА от 31.10.1938 за № 7092/с, на КУКС при ЛВТУ с 1 декабря сего года организуются: – Курсы усовершенствования, состоящие из двух отделений: а) по подготовке начальников отделений со сроком обучения 4,5 месяца, б) по подготовке триангуляторов со сроком обучения 5 месяцев...».

В соответствии с директивой начальника ГШ РККА № 42758с от 23.06.1939 (объявлена в приказе начальника ВТС № 29 от 29.10.1939), с 01.01.1940 при ЛВТУ открываются постоянные КУНС в составе 3-х отделений: штабное (командное), со сроком обучения 6 месяцев; геодезическое, со сроком обучения 6 месяцев и картографическое со сроком обучения 10 месяцев.

В соответствии с приказом НКО СССР № 0195 от 24.08.1940 ЛВТУ переподчинено начальнику ГШ КА.

В мае 1941 г училище выехало на полевые практические работы: 2-й курс в г. Струги Красные, 1-й курс – в район г. Невель.

С началом Великой Отечественной войны (22.06.1941) более 50 человек начсостава из постоянного состава училища получили назначения в действующую

армию (в том числе и начальник училища подполковник А.П.Гусев). С продвижением немецко-фашистских войск полевые работы были свернуты, 30 июня все курсанты собраны в лагере (г. Струги Красные) и 7 июля вернулись в г. Ленинград. Занятия на КУНС были прекращены, командиры откомандированы по своим частям.

Курсанты второго курса, которые должны были учиться до осени 1941 г, в июле были досрочно выпущены из училища с присвоением воинского звания «лейтенант». В ноябре состоялся второй выпуск военного времени (22 человека).

Одновременно в июле месяце произведен прием курсантов на 1-й курс. В последней декаде июля училище двумя эшелонами (21 и 30 июля) выехало на летнюю практику в Горьковскую область. С начала августа курсанты старшего курса приступили к съемкам местности, а с курсантами младшего курса начались усиленные занятия по строевой и физической подготовке, изучению уставов и пр.

Возвращение в г. Ленинград после окончания практических работ не состоялось. 03.09.1941 издан приказ НКО СССР № 0337 «О передислокации ЛВТУ из г. Ленинград». Из приказа заместителя НКО СССР №540052 от 15.09.1941: «...К 18.09.1941 ЛВТУ, находящееся на полевых работах в пределах района Богородска [43 км. юго-западнее г. Горький. – Авт.], Московский военный округ, разместить в казарменном фонде 9-го дисциплинарного батальона – пос. Абабково, и включить в состав МВО».

Помещений не хватало, они использовались только для занятий. Для проживания курсантам пришлось строить себе землянки. Много времени и сил уходило на хозяйственные работы. Но учеба по расписанию продолжалась. Старший курс приступил к занятиям с 28 октября, а младший – с 3 ноября.

В феврале 1942 г училище переведено на новый штат с численностью 540 курсантов. Были сформированы четыре учебных топографических отряда с сохранением числа учебно-топографических отделений.

В апреле 1942 г состоялся выпуск из училища, почти все его выпускники получили назначения в артиллерийские части для решения задач подготовки стрельбы на полной геодезической основе.

30 июля 1942 г курсанты старшего курса (набора 1940 г) закончили изучение двухлетней программы и были выпущены из училища. В конце сентября 1942 г был произведен выпуск части курсантов, набранных в 1941 г (окончивших землемерные училища и пр.), обучавшихся по сокращенной программе. В 1942 г вводится Временное положение о ЛВТУ (на военное время).

Учебный период 1942–1943 гг. проходил более организованно и планомерно. В начале 1943 г, после прорыва блокады г. Ленинграда, удалось вывезти в пос. Абабково часть инструментов из г. Ленинграда. Учеба продолжалась на достаточном уровне, в январе, июне и сентябре состоялись выпуски молодых офицеров-топографов. В соответствии с приказом НКО СССР № 0175 от 28.02.1943 при училище вновь были организованы курсы усовершенствования на 120 человек (КУНС, в том же году переименованы в КУОС – Курсы усовершенствования офицерского состава). 31.07.1943 состоялся 1-й выпуск преподавателей топографии военных училищ.

20 декабря 1943 г училищу был вручен орден Красного Знамени и Грамота – от имени Президиума Верховного Совета СССР. Из Указа Президиума Верхов-



ного Совета СССР от 15.12.1943: «В ознаменование 25-й годовщины Ленинградского Военно-Топографического Училища, за выдающиеся успехи в подготовке офицерских кадров и непосредственное участие в боях за Родину наградить Училище орденом Красного Знамени».

В 1944 г в училище введены государственные экзамены. В соответствии с приказом заместителя НКО СССР № 80 от 30.05.1944 срок обучения в ЛВТУ установлен 3 года (с 01.06.1944).

Осенью 1944 г ставится вопрос о возвращении училища в г. Ленинград (директива ГШ КА № орг/7/7160сс от 04.08.1944). В январе 1945 г была подписана директива начальника ГШ КА № орг/7/11001сс от 01.01.1945 о передислокации училища из пос.Абабково в г.Ленинград (к 01.02.1945). Первый эшелон выехал 28 января, второй – 30 января 1945 г. В Абабково остались 5 офицеров для охраны оставленного имущества.

5 апреля 1945 г училищу было вручено Красное Знамя нового образца, на полотнище которого золотом было написано: «Ленинградское Краснознаменное Военно-топографическое училище». Из Указа от 15.03.1945: «...Президиум Верховного Совета СССР постановил вручить Красное Знамя Ленинградскому Краснознаменному военно-топографическому училищу, как символ воинской чести, доблести и славы, как напоминание каждому из бойцов и командиров части об их священном долге преданно служить Советской Родине, защищать её мужественно и умело, отстаивать от врага каждую пядь родной земли, не щадя своей крови и самой жизни».

В сентябре 1945 г состоялся первый послевоенный выпуск офицеров-топографов. В соответствии с приказом НКО СССР № 0149 от 26.07.1945 училище приступило к обучению иностранных военнослужащих (из МНР, с 1946 г из Югославии, с 1948 г из Албании и др. стран). За весь период обучения училище подготовило более 300 иностранных специалистов из 24-х стран мира.

В 1947 г вместо учебных топографических отрядов вводится общевоинская организация учебных подразделений: батальон, рота, взвод. В августе того же года из г. Харьков в училище была переведена школа по подготовке сержантов для походных частей и подразделений ВТС (бывшая школа фотограмметристов и литографов), введена в штат училища отдельной ротой младших специалистов со сроком обучения 10 месяцев.

В октябре 1950 г в училище был сформирован экспедиционный отряд для выполнения топогеодезических работ на трассе проектируемого судоходного канала Волга–Урал. Отряд состоял из 8-ми преподавателей, 10-ти слушателей КУОС и 40-ка выпускников училища. Отряд в сложных условиях выполнил мензульную съемку трассы в масштабе 1:10000, проложил полигонометрические и нивелирные ходы.

В 1962 г восстановлена картографическая специальность.

В 1963 г училище переименовано в Ленинградское военно-топографическое Краснознаменное училище.

В 1963–1965 гг. в училище по одногодичной программе осуществлялась подготовка офицеров из числа выпускников топографических техникумов.

### Часть 9. Ленинградское (Санкт-Петербургское) высшее военно-топографическое командное Краснознаменное училище после 1968г.

Приказом МО СССР № 019 от 31.01.1968 Военно-топографическое училище было преобразовано в высшее учебное заведение и получило наименование «Ленинградское высшее военно-топографическое командное Краснознаменное училище». Срок обучения установлен 4 года. Указом Президиума Верховного Совета СССР от 22 февраля 1968 г за большие заслуги в подготовке офицерских кадров для ВС СССР и в связи с 50-летием СА и ВМФ училище награждено орденом Красной Звезды. Вручение ордена состоялось 11 марта 1968 г. Штатная численность переменного состава училища увеличилась на 200 курсантов.

16.12.1968, в день 50-летия училища послереволюционного периода, был открыт музей училища. На открытии присутствовали начальник ВТС СА генерал-лейтенант А.С.Николаев и видные военные топографы – выпускники училища разных лет. Приказом Командующего войсками ЛенВО № 101 от 01.12.1976 утверждён статус музея.

Последний выпуск офицеров со средним военно-специальным образованием состоялся в июле 1971 г, первый выпуск по высшему училищу – в 1972 г. В 1974 г штатная численность курсантов вновь увеличена на 100 человек.

Постановлением Совета Министров СССР № 647 от 01.08.1980 и приказом МО СССР № 224 от 12.08.1980 училищу присвоено имя генерала армии Антонова Алексея Иннокентьевича, начальника Генерального штаба КА с февраля 1945 г по март 1946 г.

В 1984–1985 гг. на первом курсе обучалось 25 курсантов коренных национальностей союзных республик. 16 из них были доведены до выпуска и получили офицерские звания. Право на их отчисление имел только начальник ВТУ ГШ. В 1986 г на базе училища были организованы пятимесячные офицерские курсы по подготовке преподавателей военной топографии для ВВУЗов Министерства обороны.

Приказом Министра обороны ГДР № 17701 – 1986 г училище награждено орденом ГДР «За заслуги перед народом и отечеством в золоте» – за выдающиеся достижения и заслуги в деле укрепления и углубления братства по оружию.

В 1991 г, в связи с переименованием г. Ленинграда, училище получило наименование «Санкт-Петербургское высшее военно-топографическое командное Краснознаменное ордена Красной Звезды училище имени генерала армии Антонова А.И.» (приказ МО СССР № 546 от 21.11.1991). В 1991 г в штат училища включены 2-х месячные офицерские курсы по подготовке начальников отделений, начальников складов топографических карт, начальников окружных картографических частей и топографических частей объединений, а также начальников топографических служб соединений.

С начала 1990-х гг., в связи с распадом СССР и резким падением престижа профессии офицера, конкурс при поступлении в училище резко снизился. Штатное количество курсантов ежегодно уменьшалось. К 1992 г штатная численность курсантов установлена в 500 человек. Увеличился процент желающих отчислиться из училища и не продолжать учебу (за пять лет с 1990 по 1994 г – 425 человек). Некоторые выпускники отказывались продолжать службу в армии и следовать к месту назначения.

Уровень преподавания в училище снизился. С 1988 по 1992 г уволились из ВС более 100 офицеров из числа профессорско-преподавательского состава.

Приказом МО РФ № 251 от 30.11.1992 утверждена новая дата годового праздника училища – 22 октября (дата основания училища в 1822 г). В 1992 г, впервые после 1917 г, в здании церкви училища митрополит Санкт-Петербургский и Ладожский Иоанн отслужил божественную литургию – в ознаменование 170-летия училища.

В 1993 г училище было переведено на новый штат с 5-летним сроком обучения. В его состав вместо батальона курсантов введены два факультета – геодезический и топографический, общей штатной численностью 750 курсантов.

В штат училища также включены: школа прапорщиков (расформирована в 2003 г); офицерские курсы по подготовке преподавателей военной топографии для ВВУЗов; офицерские курсы по подготовке начальников отделений; офицерские курсы по подготовке специалистов для работы на астрономо-геодезических пунктах; учебная рота младших специалистов; отделение подготовки специалистов для печати топографических карт, научно-исследовательский и редакционно-издательский отдел.

Постановлением Правительства РФ от 29.08.1998 за № 1009, объявленным приказом МО РФ № 417 от 06.09.1998, СПВВТКУ реорганизовано в Филиал Военно-инженерного университета (Санкт-Петербургский). Сам ВИУ располагался в г. Москве. В 2001 г в училище случился пожар, уничтоживший клуб и располагавшиеся под ним учебные кабинеты и лаборатории.

В соответствии с распоряжением Правительства РФ № 1625-р от 15.12.2004 и приказом МО РФ от 17.02.2005 за № 35, филиал ВИУ (Санкт-Петербургский) переименован в «Санкт-Петербургский военный топографический институт им. генерала армии А.И.Антонова».

В соответствии с директивой МО РФ № Д-32 от 18.05.2006 Санкт-Петербургский военный топографический институт имени генерала армии А.И.Антонова реорганизован в «Военный институт (топографический) Военно-космической академии имени А.Ф.Можайского».

Учебный полигон училища (г. Боровичи, Новгородская обл.) в 2006 г был изъят из ведения института (топографического) и передан в 29-й НИИ МО РФ в качестве структурного подразделения. Впоследствии (в 2010 г) полигон передан из 29-го НИИ МО РФ в 185-й ЦАФГО.

К 01.09.2011 институт реорганизован в факультет топогеодезического обеспечения и картографии ВКА им. А.Ф.Можайского.

Руководители (инспекторы, начальники) училища (школы, курсов):  
подполковник В.Е.Галямин (1822–1826);  
полковник Ф.А.Шрамм (1826–1832);  
полковник Ф.К.Геллер (1832–1839);  
полковник Э.Ф.Гецель (1839–1845);  
полковник Т.И.Гарин (1845–1856);  
полковник Л.Л.Штюрмер (1856–1863);  
генерал-майор В.И.Ротштейн (1863–1885);  
генерал-лейтенант Н.Д.Артамонов (06.03.1886–11.03.1903);

генерал-лейтенант И.И.Померанцев (20.03.1903–08.04.1911);  
генерал-майор Н.А.Медзвецкий (24.04.1911–1917);  
полковник И.С.Свищев (1917–02.01.1918);  
военный топограф Г.Г.Страхов (02.01.1918–15.01.1925);  
военный геодезист А.А.Мартягин (15.01.1925–16.05.1931);  
военный топограф Г.Н.Марьин (ВрИД 12.05–17.10.1931);  
военнослужащий Ф.С.Бурлачко (17.10.1931–03.03.1935);  
комбриг Н.М.Гравин (08.04.1935–25.10.1938);  
полковой комиссар П.Г.Рязанов (ВрИО 03.11.1938–04.1939);  
подполковник А.П.Гусев (21.04.1939–31.08.1941);  
полковник К.Н.Харин (ВрИО с 31.08.1941, утв. в должности 04.04.1942–  
09.07.1942);  
подполковник П.С.Паша (10.08.1942–02.03.1944);  
генерал-майор В.П.Александров (02.03.1944–04.11.1961);  
генерал-майор А.В.Волков (04.11.1961–11.9.1974);  
генерал-майор В.Д.Баранов (11.09.1974–29.09.1982);  
генерал-майор В.А.Антюфеев (29.09.1982–23.05.1989);  
генерал-майор О.И.Ануфриев (23.05.1989–23.02.1995);  
генерал-майор В.А.Ухлинов (25.02.1995–2000);  
полковник Е.П.Тарелкин (ВрИД 2000–17.12.2001);  
генерал-майор В.Г.Волохов (17.12.2001–3.02.2006);  
полковник С.Н.Будаев (08.04–15.12.2006);  
полковник Ю.М.Дудаль (11.07.2007–05.05.2010);  
полковник Ю.М.Богук (с 21.05.2010).

### Геодезический факультет

Геодезическое отделение академии Генерального штаба (1854–1919)  
Геодезическое отделение Военно-инженерной академии (1919–1922)  
Геодезический факультет Военно-инженерной академии (1922–1924)  
Военно-геодезическое отделение Геодезического факультета Московского межевого института (1924–1930)  
Военно-геодезический факультет Московского геодезического института (1930–1932)  
Геодезический факультет Военно-инженерной академии (1932–1943)  
Командно-геодезический факультет Военно-инженерной академии (1943–1948)  
Геодезический факультет Военно-инженерной академии (1948–1998)  
Геодезический факультет Военно-инженерного университета (1998–  
прим. 2005)  
Геодезический факультет Общевойсковой академии ВС РФ (прим. 2005–2009)  
Кафедра топогеодезического обеспечения (2010)

В 1832 г в г. Санкт-Петербург была основана Императорская военная академия, призванная давать офицерам высшее военное образование. Академия располагалась в доме на Английской набережной, недалеко от Никольского моста.

16.02.1854 Совет академии ходатайствовал об учреждении особого Геодезического отделения с двухлетним курсом при академии и с двухлетними практическими занятиями при Пулковской обсерватории. Инициатива в создании отделения принадлежала начальнику академии генерал-лейтенанту Г.Ф.Стефану, бывшему войсковому колонновожатому. Предложение было поддержано начальником военно-учебных заведений генералом Я.И.Ростовцевым. Указ об учреждении Геодезического отделения при Императорской военной академии был объявлен Его Императорским Величеством 28.10.1854 (ПСЗ, т.ХХІХ, отд. 1, № 28693, стр. 892-894).

Проект положения о Геодезическом отделении разработали быстро и уже осенью 1854 г были приняты слушатели на новое отделение. В окончательной форме Положение о Геодезическом отделении Николаевской академии Генерального штаба было Высочайше утверждено 26.04.1856. Из положения: «...отделение учреждено с целью: образовать способных деятелей и, впоследствии, руководителей государственных геодезических работ и съемок и, в то же время, приготовить их для службы по Генеральному штабу. Соответственно этой цели положено дать курсу этого отделения такой объем и развитие, чтобы обучающиеся в нем офицеры, получив полное математическое образование, необходимое для исполнения всех геодезических работ, получали и образование военное, в той мере, сколько оно достаточно для службы в Генеральном штабе».

Для поступления на Геодезическое отделение академии требовалось не менее двух лет службы в войсках в офицерском звании, а также повышенные требования при поступлении: «...выдержание экзамена из: математики-арифметики, алгебры, геометрии, прямолинейной и сферической тригонометрии, аналитической геометрии, дифференциального и интегрального исчисления; физики; теоретической механики; понятия строевых уставов; политической истории – новой и русской; географии; русского языка и иностранных языков». Подготовка слушателей на Геодезическое отделение велась по единому профилю. Прием слушателей на Геодезическое отделение производился один раз в два года, порядка 10–12 человек.

Курс обучения был четырехлетний. В течение первых двух лет слушатели изучали теоретическую и практическую астрономию, физическую географию, геодезию со съемкой и черчением, картографию и военную статистику, а также дисциплины, считавшиеся вспомогательными: военная администрация, тактика, русский язык и иностранные языки. По окончании теоретического курса слушатели проходили обязательную двухгодичную практику в Пулковской обсерватории.

В 1855 г Императорская военная академия реформирована с переименованием в Николаевскую академию Генерального штаба.

В 1866 г, согласно новому положению о Корпусе военных топографов, все офицеры, окончившие курс Геодезического отделения, переводились только в КВТ со званием «Геодезист». 22.02.1868 был объявлен приказ Военного министра – «О правилах для приема в 1868 г офицеров в Николаевскую академию Генерального штаба и в Геодезическое отделение», а 02.03.1868 Высочайше

утверждено новое Положение, по которому на Геодезическое отделение был открыт доступ офицерам всех ведомств, прослужившим в войсках не менее двух лет и выдержавшим вступительные (а затем переводные) экзамены. Таким образом, на Геодезическое отделение получили доступ офицеры КВТ.

03.08.1879 Высочайше утверждено Положение Военного Совета, объявленное в приказе по Военному ведомству № 232 от 16.08.1879 «О допущении офицеров Геодезического отделения Николаевской Академии Генерального штаба, с успехом окончивших полный курс при Николаевской Главной обсерватории, к преподаванию в военных училищах военной топографии без предварительного испытания пробного лекцией».

Физико-математическая подготовка на Геодезическом отделении была еще более усилена. Требования к обучаемым в академии в это время были чрезвычайно высоки. Так, в 1880 г на Геодезическое отделение поступало 22 офицера, но вступительные экзамены выдержали только семеро. Осенью 1881 г шестеро из них не смогли сдать переводных экзаменов по математике и были отчислены из академии. На Геодезическом отделении остался только один слушатель – капитан В.В.Витковский (впоследствии видный отечественный военный геодезист, доктор астрономии и высшей геодезии, генерал-лейтенант).

25.07.1883 Высочайше утверждено положение Военного Совета, согласно которому офицеры, окончившие Геодезическое отделение, переводятся в Генеральный штаб (приказ по Военному ведомству № 170 от 11.07.1883). 09.01.1887 Высочайше утверждены Положение и штаты Николаевской академии Генерального штаба. Офицерам КВТ доступ на Геодезическое отделение был отменен.

21.09.1892 Высочайше утверждено положение Военного Совета «Об облегчении доступа в Николаевскую Академию ГШ офицерам КВТ...». Из Положения: «...разрешить офицерам КВТ поступать в Академию по прослужении на государственных съемках трех лет и двух лет в строю...» (приказ по Военному ведомству № 269 от 09.10.1892).

В 1901 г академия перешла в новый, специально построенный комплекс зданий на Таврическом плацу. Рядом с академией был построен Суворовский музей, который вошел в комплекс зданий академии. В 1909 г Николаевская академия Генерального штаба переименована в Николаевскую военную академию.

06.08.1912 Высочайше утверждено положение Военного Совета «Об изменении порядка прохождения службы офицерами, окончившими курс Императорской Николаевской Военной Академии по Геодезическому отделению». По этому Положению выпускники академии стали зачисляться в КВТ, в разряд геодезистов.

19.07.1914, в связи с объявлением Германией войны России, занятия на Геодезическом отделении были прекращены. 23 июля слушатели 2-го класса (семеро русских и один сербский офицер) были направлены для службы в войска. В августе произведен выпуск четырех офицеров в разряд геодезистов. В период первой мировой войны занятия в отделении не проводились.

Из приказа по Военному ведомству № 494 от 02.09.1916: «...штаб и оберофицеров, окончивших в 1914 году два класса Геодезического отделения [Императорской Николаевской военной академии. – Авт.] и откомандированных в свои части по объявлении мобилизации, в случае успешного окончания ими дополнительного курса в Николаевской Главной астрономической обсерватории, считать в звании геодезиста с 1916 года...».

В марте 1917 г Императорская Николаевская военная академия переименована в Николаевскую военную академию. Из рапорта начальника академии начальнику Генерального штаба № 11824 от 15.11.1917: «с 15 октября сего года вверенная мне Академия возобновляет свои занятия». К занятиям приступили и слушатели Геодезического отделения, принятые в 1914 г.

17(4).03.1918 Николаевская военная академия эвакуировалась из г. Петрограда в г. Екатеринбург. Выехала большая часть профессорско-преподавательского состава во главе с начальником академии А.И.Андогским. В г. Петрограде остались профессора геодезии и астрономии В.В.Витковский и Д.Д.Сергиевский – для проведения занятий с геодезистами, пока академия не устроится на новом месте, а также для поддержания связей с Пулковской обсерваторией. В г. Екатеринбурге занятия со слушателями старшего курса Общего и Геодезического отделений планировалось начать с 1 мая.

Приказом Народного Комиссариата по военным делам № 441 от 14.06.1918 Николаевская военная академия переименована в Военную академию РККА.

25.05.1918 начался контрреволюционный мятеж чехословацкого корпуса. К июню, в разгар боевых действий на территории Поволжья и Урала, была прервана всякая связь между Геодезическим отделением, находящимся в г. Петрограде, и академией, находящейся в г. Екатеринбурге. Прекратилась выдача денежного довольствия преподавателям и слушателям. 13.07.1918 все они были зачислены на продпак к Картографическому отделу, а в связи с передислокацией отдела в г. Москву, временно прикомандированы к Северному ВТО (приказ по КВТ № 113 от 18.09.1918).

Академия, в связи с наступлением чехословацких и белогвардейских войск на г. Екатеринбург, была эвакуирована в г. Казань (приказ по академии № 166 от 24.07.1918), где в полном составе 07.08.1918 перешла на сторону контрреволюции с переименованием «Всероссийская академия Генерального штаба» (приказ по академии № 174 от 16.08.1918). Из г. Казань академия передислоцирована в г. Самара (прибыла 10.08.1918), а затем в г. Томск (прибыла 05.09.1918).

12.10.1918 начальником штаба Верховного Главнокомандующего был учрежден временный штат академии (объявлен в приказе по академии № 251 от 08.12.1918). По штату предусматривалось Геодезическое отделение с 14-ю обучающимися офицерами. Приказом по академии № 252 от 12.12.1918 был объявлен список профессорско-преподавательского состава, включающий профессоров генералов В.В.Витковского и Д.Д.Сергиевского (оба долгое время числились в списках).

Для продолжения обучения на Геодезическом отделении из г. Петрограда 25.12.1918 прибыл один слушатель – капитан А.Л.Тхоржевский. Но так как обучение на Геодезическом отделении (в связи с отсутствием профессоров) так и не было открыто, 01.02.1919 капитан А.Л.Тхоржевский убыл для прохождения дальнейшей службы в распоряжение Ставки Верховного Главнокомандующего.

В 20-х числах декабря 1918 г в г. Петрограде профессор Д.Д.Сергиевский подготовил начальнику Всероссийского Главного штаба докладную записку с проектом прикомандирования Геодезического отделения к Инженерной академии. В докладной записке обосновывалась необходимость продолжения подготовки геодезистов, указывалось на наличие в Инженерной академии необходимых кафедр

(математики, физики, механики и пр.) и возможность использовать для обучения Пулковскую обсерваторию. Приказом РВСР № 392 от 18.12.1918 Николаевская инженерная академия переименована в Военно-инженерную академию РККА.

Приказом по Всероссийскому Главному штабу № 12 от 10.01.1919 Геодезическое отделение передано в Военно-инженерную академию. Из приказа: «... открыть при Инженерной академии младший класс Геодезического отделения в составе 10 слушателей..., передать весь инвентарь отделения в Пулкове и в других местах...». Профессора и слушатели Геодезического отделения были зачислены в штат Инженерной академии 20.02.1919.

В феврале–марте 1919 г произведен прием в младший класс Геодезического отделения, 9 человек (из 11-ти поступавших) были зачислены слушателями и с ними начались занятия. 02.10.1919 в младший класс было зачислено еще пять слушателей.

В 1920 г состоялся первый выпуск – А.В.Кожевников выпущен со званием «геодезист Генерального штаба». С 1921 г слушатели выпускались со званием «военно-ученый геодезист».

В 1922 г, в связи с тем, что учебные средства Пулковской обсерватории рассчитаны на нормальное обучение шести слушателей, то осенью 1922 г от приема новых слушателей пришлось отказаться. Из приказа РВСР № 2382 от 16.10.1922: «...Приема слушателей в Геодезическое отделение ВИА в 1922 г не производить. В будущее время пополнение слушателями названного отделения ВИА производить распоряжением штаба РККА в нечетные годы по 10 человек».

В соответствии с приказом РВСР № 2843 от 21.12.1922 (объявлен приказом по ВИА № 14 от 23.01.1923) академия с 01.10.1922 перешла на новый штат, в связи с чем Геодезическое отделение преобразовано в Геодезический факультет. В 1923 г кроме существующей астрономо-геодезической специальности были введены новые – фотограмметрическая и картографическая.

В начале 1923 г в ВИА работала мандатная комиссия с целью персональной проверки слушателей на предмет их политической благонадежности. В результате было отчислено большое число слушателей, невзирая на продолжительность обучения. В Геодезическом отделении из 23-х слушателей было отчислено 13 человек, из них шестеро – перед защитой диплома.

С 1921 по 1923 г часть слушателей на летний период командировалась на практические работы на Волховстрой. В 1924 г слушатели выпускались со званием «ученый геодезист» (приказ по ВИА № 124а от 11.06.1923).

Приказ РВС СССР № 1111/174 от 05.09.1924: «Геодезический факультет ВИА с 15.10.1924 закрыть. Для подготовки военных геодезистов создать к предстоящему учебному году при Московском межевом институте Военно-геодезическое отделение». Из приказа ВИА № 18 от 18.10.1924: «...Во исполнение приказа РВС СССР № 1111/174 от 5 сентября сего года Геодезический факультет при ВИА полагать закрытым с 15 октября. Слушателей, окончивших 1-й курс Геодезического факультета, полагать прикомандированными к академии, впредь до выяснения вопроса о времени их откомандирования на 2-й курс Военно-геодезического отделения Московского межевого института. Слушатели, окончившие 3-й курс Геодезического факультета, переводимых на последний курс..., оставить в Пулкове и считать в прикомандировании к академии на все виды довольствия».



Все эти слушатели оставались в прикомандировании к ВИА до её слияния с Военно-электротехнической и Военно-артиллерийской академиями в одну – Военно-техническую академию РККА (приказ РВС СССР № 469 от 06.05.1925), а затем находились при Военно-астрономо-геодезической обсерватории в Пулково. Таким образом, в г. Москву они не прибывали и в составе Военно-геодезического отделения только числились. В Пулково были произведены два выпуска (в 1925 и в 1927 г), числом 9 человек. Всего с 1854 по 1924 г из Геодезического отделения (факультета) было выпущено 90 человек.

Приказом управления РККА № 34 от 30.11.1924 1-й курс Военно-геодезического отделения (согласно указания ЦК ВКБ(б) об укреплении рабоче-крестьянского ядра слушательского состава военных академий) был целиком укомплектован 10-ю слушателями из числа политработников (комиссаров ВТУ, отрядов и др.) во главе с начальником ВТУ штаба РККА А.И.Артановым. Из этого числа слушателей смогли окончить Геодезическое отделение только три человека (А.А.Добросмыслов, Л.И.Жуков, А.В.Шевченко), остальные отчислены в первые два года из-за очень слабой подготовки по общеобразовательным и специальным предметам. С 1925 г прием слушателей происходил в основном из военных топографов.

Приказом РВС СССР № 265 от 14.05.1927 введено в действие новое Положение о Военно-геодезическом отделении. Из Положения: «...Военно-геодезическое отделение при Московском межевом институте имеет задачей готовить военных геодезистов, как руководителей и исполнителей астрономо-геодезических, картографических и фотограмметрических работ Народного Комиссариата по военным и морским делам». Согласно Положения, кроме астрономо-геодезической, вводились специальности: фотопографическая и географо-картографическая. Деление слушателей по специальностям производилось с 3-го курса. Военные дисциплины (тактику, стратегию, инженерное дело и пр.) слушатели отделения изучали под руководством преподавателей Военной академии им. М.В.Фрунзе. В лагерях академии слушатели проходили тактические сборы, участвовали в учениях.

В соответствии с постановлением комиссии СНК СССР по реформе высшего и среднего образования от 15.04.1930, Геодезический факультет Московского межевого института реорганизован в Московский геодезический институт с передачей его в ведение ВСНХ СССР. Приказом ВСНХ СССР № 1260 от 22.04.1930 была создана комиссия по реорганизации геодезического образования, в работе которой деятельное участие приняли представители ВТУ (Я.И.Алексеев, В.И.Виноградов и др.), а также начальник Военно-геодезического отделения А.А.Бутлер.

Из приказа РВС СССР № 204 от 01.10.1930: «...1. Военно-геодезическое отделение при Московском межевом институте переименовать в Военно-геодезический факультет Московского геодезического института. 2. Начальника Военно-геодезического факультета подчинить по вопросам общей службы, военно-технической и военно-политической подготовки всех слушателей начальнику ГУ РККА, через начальнику ВТУ, в остальных отношениях директору Московского геодезического института...». Из приказа штаба РККА № А2/0112 от 20.11.1930: «...Военно-геодезическое отделение при Московском межевом

институте переименовать в Военно-геодезический факультет Московского геодезического института. Означенное мероприятие провести в жизнь с 1 декабря сего года».

В 1930 г произведены два выпуска слушателей Военно-геодезического факультета со званием «военный инженер-геодезист» в количестве 33 человек (приказы РВС СССР № 317 от 07.04.1930 и № 991 от 19.12.1930). Из приветствия РВС СССР от 11.04.1930 слушателям 1-го выпуска: «...Сегодня РККА получает в свои ряды вновь выпущенных военных инженеров-геодезистов и, в лице окончивших, усиливается высококвалифицированным составом – специалистами в области астрономии, геодезии, аэрофото топографии и картографии...».

31.05.1931 снят с должности ВрИО начальника факультета военный инженер-геодезист А.А.Бутлер. Из представления ГУ РККА Народному комиссару по военно-морским делам СССР от 07.05.1931: «...Необходимо снять Бутлера с должности начальника Военно-геодезического отделения постановлением комиссии Гамарника по чистке Военно-топографических частей, признавшей необходимым перевести Бутлера как необеспечивающего политическое руководство обучения и в то же время не вполне удовлетворительно обеспечивающего руководство специальной подготовки».

Приказом РВС СССР № 1103 от 17.03.1931 определены в кадры РККА 8 студентов, окончивших четыре курса Московского геодезического института, зачислены на 4-й курс Военно-геодезического факультета для прослушивания военных дисциплин (выпущены приказом РВС СССР № 1059 от 07.11.1932).

Из приказа военных топографов РККА № 1 от 21.01.1932: «...Согласно постановлению РВС СССР от 05.11.1931 учебное руководство Высшей вневойсковой подготовкой в Московском геодезическом институте, возлагается на вверенное мне Управление. Уклон подготовки – топографический. Во исполнение этого постановления: общее руководство подготовкой возложить на 3-й сектор [учебный – Авт.]. Непосредственное руководство подготовкой – на Военно-геодезический факультет».

Приказ РВС СССР № 039 от 13.05.1932: «Сформировать в Москве Военно-инженерную академию РККА. Формирование начать с 13 мая и закончить 1 октября 1932 г». Академия разместилась в комплексе зданий по Покровскому бульвару, дом 11.

Согласно приказа РВС СССР № 099 от 01.08.1932 Военно-геодезический факультет Московского геодезического института передан в состав Военно-инженерной академии, где образовал Геодезический факультет.

В начале 1933 г учебный план и программы по всем специальностям Геодезического факультета были переработаны. В них нашли отражение общие требования, предъявлявшиеся к командным кадрам РККА, а также опыт топографического обеспечения войск, приобретенный в ходе учений и маневров. Профессорско-преподавательский состав факультета привлекался к разработке инструкций и руководств по специальным работам, а также к участию в маневрах и учениях войск. На начало 1933 г на факультете состояли кафедры: геодезии и астрономии; фототопографии; картографии.

Приказом РВС СССР № 012 от 07.02.1933 с 1 января зачислены на факультет 33 человека, с 01.12.1933 произведено зачисление еще 37-ми военнослужащих. В соответствии с приказом НКО СССР № 1251 от 17.12.1934 на факультет приняты

четверо студентов четвертого курса Московского геодезического института, призванных в РККА, а также началась переподготовка лиц с высшим геодезическим образованием.

09.05.1935 академии присвоено имя заместителя председателя СНК СССР В.В.Куйбышева.

В 1937–1938 гг. репрессированы командиры и преподаватели Геодезического факультета: начальник кафедры картографии военинженер 1-го ранга Г.Р.Федоров (как «социально чуждый элемент»), арестован 19.07.1937, расстрелян 27.09.1938; преподаватель военинженер 1-го ранга Н.А.Блохин, арестован 31.03.1938, расстрелян 26.08.1938; преподаватель военинженер 1-го ранга Д.Я.Рассадин, арестован 12.06.1938, расстрелян 26.08.1938; начальник геодезического факультета полковник Г.Н.Марьин, исключен из РККА 10.09.1938, арестован. Одновременно были уволены из РККА слушатели Геодезического факультета: старший лейтенант И.Б.Стойчев (02.06.1938), как болгарин; капитан Г.А.Утехин (25.02.1938), как арестованный органами НКВД.

Приказом НКО СССР № 0196 от 24.08.1940 объявлена штатная численность высших военно-учебных заведений Красной Армии. Численность Геодезического факультета ВИА им. В.В.Куйбышева установлена: астрономо-геодезическое отделение – 75 человек; аэрофотограмметрическое отделение – 100 человек; картографическое отделение – 75 человек.

Во время советско-финляндской войны 1939–1940 гг. преподаватели кафедры аэрофотограмметрии военинженеры 1-го ранга Н.С.Герасимов и Д.С.Граменицкий были командированы в разведывательный фотограмметрический центр при штаба 7-й армии для топографического дешифрирования аэроснимков.

К концу 1930-х гг. профессорско-преподавательский состав факультета принимает активное участие в разработке вопросов топогеодезического обеспечения боевого применения укрепленных районов, в создании и становлении артиллерийской топографической службы. Преподавателями факультета был обобщен опыт топографического обеспечения боевых действий в районе оз. Хасан (1938 г), у р.Халхин-Гол (1939 г), в период ввода войск в Западную Украину и Западную Белоруссию (1939 г) и особенно опыт советско-финляндской войны (1939–1940 гг.). Преподаватели факультета принимали активное участие в реорганизации органов управления топографических служб военных округов и армий.

22.06.1941 началась Великая Отечественная война. 2 июля академия получила директиву начальника управления военно-учебными заведениями Красной Армии о переходе на ускоренные сроки обучения и досрочном выпуске слушателей старшего курса. На Геодезический факультет начался прием студентов последних курсов гражданских ВУЗов, в первую очередь МИИГАиК и НИИГАиК, а также других, имеющих дисциплины геодезия, топография, картография.

В связи с приближением фронта к г. Москве и по решению Государственного комитета обороны об эвакуации из столицы правительственных, военных и других учреждений, 21 октября личный состав Геодезического факультета первым эшеленом академии выехал из г. Москвы в г. Фрунзе (Киргизская ССР), куда прибыл 7 ноября. 15 ноября на факультете возобновились занятия.

Помимо обучения слушателей, преподаватели факультета решали научные задачи, вытекающие из характера и особенностей организации и ведения боевых

действий и возросшей роли топографических и специальных карт при планировании операций и организации взаимодействия между войсками. Многие преподаватели и выпускники факультета непосредственно на фронтах руководили топогеодезическим обеспечением войск, возглавляли топографические отделы штабов, части и подразделения ВТС. 02.03.1943 Геодезический факультет (в соответствии с новым штатом) переименован в «Командно-геодезический факультет». Реализация накопленного опыта (в начале 1943 г) потребовала создания на факультете новой оперативной кафедры «Военно-топографической службы» (Ранее, в 1933–1936 гг., в ВИА существовала кафедра ВТС, но она входила в состав оперативно-тактического цикла, начальник В.И.Баранцевич). При факультете имелась топографическая рота численностью 95 человек.

1 сентября 1943 г состоялся выпуск военных инженеров-геодезистов (приема 1941 г). Государственная экзаменационная комиссия, назначенная приказом НКО СССР, дала вполне удовлетворительную оценку специальной и политической подготовки выпускников Геодезического факультета.

К 06.11.1943 ВИА возвратилось из г. Фрунзе в г. Москву.

В соответствии с директивой Главного организационного управления ГШ КА № орг/7/30657 от 16.03.1944 (объявлена в приказе начальника ВТС № 13 от 31.03.1944) в штат ВИА включены Высшие офицерские курсы ВТС, со сроком обучения 10 месяцев. Начальник курсов подчинялся непосредственно начальнику Геодезического факультета. Первый выпуск Высших офицерских курсов состоялся 29.04.1945.

Продолжительность обучения слушателей в послевоенный период была 5 лет. Появление ядерного и ракетного оружия, развитие космических технологий получения информации о местности, совершенствование обычных вооружений и др. факторы потребовали совершенствования предметов, стиля и методов обучения. Факультет готовил специалистов для формирующихся видовых топографических служб. К примеру, в декабре 1958 г по приказу МО СССР группа в составе 70-ти лейтенантов-выпускников 2-го Оренбургского военного авиационного училища штурманов ВВС была направлена на учебу в ВИА им.В.В.Куйбышева, на Геодезический факультет без вступительных экзаменов. По выпуску из академии почти все они были отправлены в видовые топографические службы.

К началу 1970-х гг. сложилась устойчивая, проверенная временем система подготовки кадров для ВТС с высшим военным образованием. Факультет состоял из четырех основных кафедр: геодезии и астрономии, фотограмметрии, картографии и топогеодезического обеспечения операций.

На кафедре геодезии и астрономии слушатели получали знания и практические навыки в вопросах, связанных с удовлетворением перспективных требований ВС к составу, объёму и точности исходных астрономо-геодезических и гравиметрических данных, характеризующих форму и размеры Земли, установлением общеземной (мировой) геодезической системы координат, созданием космических геодезических сетей, определением параметров внешнего гравитационного поля Земли и параметров ее вращения, участием в модернизации астрономо-геодезической сети на территории других стран и пр.

Кафедра фотограмметрии обучала слушателей современным методам фотограмметрии, аэрокосмического зондирования и автоматизации дешифрирования

изображений, цифровой фотограмметрии, математической обработке результатов измерений, цифровому моделированию местности, применению фотограмметрических методов топогеодезического обеспечения боевых действий и пр.

По дисциплинам кафедры картографии слушатели изучали методы подготовки к изданию и издания топографических и специальных карт, организацию и экономику картографического производства, совершенствование содержания и проектирование новых карт, разработку редакционно-технических указаний, технологии создания цифровых карт местности и пр.

На кафедре топогеодезического обеспечения слушатели изучали вопросы, касающиеся управления частями топографической службы военного округа (фронта, армии), организации обеспечения войск топографическими и специальными картами, исходными астрономо-геодезическими данными, фотодокументами местности, методам и последовательности действий начальника топографической службы при организации топогеодезического обеспечения, пр. вопросы.

В 1976 г академия (и в т.ч. Геодезический факультет) перешла на трехлетний, а с 1998 г – на двухлетний срок обучения. В 1998 г Военно-инженерная академия реформирована в Военно-инженерный университет.

В 2005 г Военно-инженерный университет был подвергнут значительному реформированию, с изменением названия («Институт инженерных войск Общевойсковой академии ВС РФ») и переездом из здания на Покровском бульваре в здание бывшей академии Бронетанковых войск (в Лефортово). Геодезический факультет стал именоваться «Геодезический факультет» Общевойсковой академии ВС РФ.

В декабре 2009 г Геодезический факультет расформирован. Все его функции взяла на себя кафедра топогеодезического обеспечения, которая в декабре 2010 г также расформирована.

Начальники Геодезического факультета (отделения):

в 1854–1919 гг. должность начальника геодезического отделения по штату не предусматривалась;

- военный геодезист В.В.Витковский (20.02.1919–20.03.1924);
- военный инженер В.Ф.Найденев (ВрИО 01.04–16.10.1924);
- военнослужащий Н.С.Беляев (01.10.1924–15.02.1927);
- военный инженер-геодезист А.А.Бутлер (15.02.1927–31.05.1931);
- военный инженер-геодезист А.А.Мартягин (31.05–28.12.1931);
- военный инженер-геодезист В.Ф.Крылов (ВрИО 28.12.1931–21.02.1932);
- военнослужащий А.И.Островский (03.02–27.11.1932);
- военный инженер-геодезист, с 17.02.1936г. полковник Г.Н.Марьин (17.08.1932–10.09.1938);
- военинженер 1-го ранга В.Н.Чернышев (02.09.1938–17.05.1942);
- генерал-майор Г.Ф.Гапачко (05.06.1942–16.12.1950);
- генерал-майор Ф.Я.Герасимов (03.09.1951–18.03.1961);
- полковник П.С.Паша (15.04.1961–17.04.1965);
- генерал-майор Н.П.Лавров (03.05.1965–02.12.1968);
- полковник-инженер А.И.Соловьев (06.02.1969–28.03.1973);
- полковник Н.А.Чаплинский (21.05.1973–30.11.1980);

полковник Н.С.Лукин (27.11.1980–09.04.1984);  
полковник А.Ф.Шебалин (25.04.1984–16.12.1990);  
полковник А.Л.Тугаринов (30.01.1991–10.12.1995);  
полковник В.Н.Филатов (07.07.1996–22.10.1999);  
полковник Е.В.Быстров (29.08.2000–2003);  
полковник С.Н.Будаев (01.2004–08.04.2006);  
полковник В.А.Расторгуев (31.08.2006–12.2010).

### **Высшие Сибирские военно-геодезические курсы**

Военно-геодезические курсы были открыты в г. Омск в 1921 г Курсы предназначались «... для подготовки триангуляторов в формируемую триангуляцию при Западно-Сибирском ВТО и подразделений отдела, производящих геодезические работы в Сибири».

Из приказа РВС войск Сибири № 51 от 19.06.1921: «...Принимая во внимание назревшую, в связи с военными и хозяйственными Государственными задачами, потребность в лицах со специальным геодезическим образованием, главным образом среди военных топографов, приказываю начальнику Западно-Сибирского ВТО приступить к формированию Высших геодезических курсов при Западно-Сибирском ВТО, по прилагаемому при сем временному штату и краткому Положению».

Из Краткого Положения о Высших Сибирских военно-геодезических курсах при Западно-Сибирском ВТО:

«...1. Сибирские Высшие военно-геодезические курсы имеют целью готовить, главным образом среди военных топографов, лиц, могущих производить разного рода наблюдения, с целью определения опорных точек для государственных съемок.

2. Необходимые для названных целей наблюдения разделяются на геодезические и астрономические.

3. Надлежащее оборудование и необходимые инструменты для поставленных выше целей предоставляет Западно-Сибирское ВТО или Сибирское ВТУ, в которое первый согласно указаний из центра должен быть преобразован.

4. Общее руководство по организации и проведению в жизнь задач, намеченных в п.п.1 и 2 сего Положения, возлагается на начальника Западно-Сибирского ВТО.

5. Учебный и административный персонал Высших Сибирских военно-геодезических курсов имеет вправе на вознаграждение и довольствие, предоставляемые высшим военным и гражданским школам.

6. Поставленные выше задачи – основные могут быть выполнены в сравнительно короткий срок (1 год), дополнительные задачи, необходимые для широкого общего развития курсантов в целях распространения новых идей и способов, будут разрешаться постепенно, для них существует особое дополнительное Положение.

7. Для изучения дополнительных знаний потребуются не менее 3-х лет времени.

8. Внутренняя жизнь Курсов регулируется на основании соответствующих параграфов дополнительного Положения, применительно к таковым в высших военных школах.

Приложение:

В случае выпуска курсантов старшего класса военно-топографических курсов в КВТ до начала практических работ по геодезии, часть из них в числе 10–18 человек привлекается к отбытию геодезической практики на правах вольно-слушателей.

Кроме штатного числа курсантов на Курсы могут быть допущены в качестве вольно-слушателей часть ответственных сотрудников Западно-Сибирского ВТО с тем, чтобы общее число и лиц, упомянутых в п.1 Примечания, не превышало 20 человек».

Временный штат Высших Сибирских военно-геодезических курсов включал: начальник курсов (он же начальник Западно-Сибирского ВТО); военный комиссар (он же военный комиссар Западно-Сибирского ВТО); управляющий учебными делами; два профессора; три преподавателя; двадцать обучаемых; два делопроизводителя и пр. вспомогательный персонал. Всего по штату предусматривалось 51 чел.

Из приказа по Западно-Сибирскому ВТО № 114 от 28.06.1921: «...Согласно Положения и штата Высших Сибирских военно-геодезических курсов с сего числа я вступил в и.о. начальника Курсов, военный комиссар отдела Мамлеев в и.о. военкома Курсов. Допускается к и.о. управляющего учебными делами Курсов начальник картографической части Сергеев, все с оставлением в занимаемой должности. Военный геодезист Павлов».

1 июля 1921 г Высшие военно-геодезические курсы зачислены на фронтовой красноармейский паек. 01.09.1921 на курсах начались занятия. Всего обучалось 8 курсантов и 4 вольнослушателей. На курсах обучался чертежник Западно-Сибирского ВТО Н.Н.Павлов (сын начальника отдела), впоследствии известный советский астроном, профессор Ленинградского государственного университета, лауреат Сталинской премии (1947).

Из приказа РВСР № 996 от 24.04.1922: «...Высшие Сибирские военно-геодезические курсы, открытые распоряжением командования войск Сибири, как несоответствующие общему плану подготовки военных топографов, расформировать». Из приказа войскам Сибири № 419 от 08.05.1922: «...Существующие при Сибирском ВТУ военно-геодезические курсы расформировать распоряжением начальника топографического управления Сибири, использовав личный состав курсов по своему усмотрению. Расформирование закончить к 15.05.1922».

Начальник курсов:

военный геодезист Н.Д.Павлов (28.06.1921–15.05.1922).

### **Школа подготовки прапорщиков для производства съёмочных работ**

(См. статью «Военно-топографическое училище»).

## Школа по подготовке чертежников Картографического отдела КВТ

Школа по подготовке чертежников была предусмотрена в штатах КВТ, утвержденных Народным Комиссариатом по военным делам 02.05.1918, как 6-е отделение (школа по подготовке чертежников и чертежниц) части по составлению карт Картографического отдела КВТ. По штатам, утвержденным РВСР 10.10.1919, школа предусмотрена, как 2-е отделение (по подготовке чертежников) той же части Картографического отдела. Штаты должны были вводиться дополнительным приказом РВСР. В связи с гражданской войной открытие школы откладывалось.

Школа по подготовке чертежников открыта в г. Москве в соответствии с приказом РВСР № 882 от 22.05.1920. Из приказа: «...Принять к руководству с 13 мая сего года объявленные при сем штаты и положения: а) школа по подготовке чертежников Картографического отдела КВТ...».

Из Положения о школе по подготовке чертежников Картографического отдела КВТ:

«— Школа по подготовке чертежников находится в составе Части по составлению карт Картографического Отдела КВТ и имеет назначение подготовить опытных чертежников и чертежниц для службы в названном корпусе.

— Главной задачей школы является обучение безукоризненному и быстрому черчению, иллюминировке на бумаге и кальке, изучению шрифтов; школа дает элементарное теоретическое понятие о топографии, картографии, съемках, составлении карт и т. п.

— Для подготовки чертежников и чертежниц принимаются лица обоего пола, в возрасте не старше 25 лет, с образованием не ниже программы общеобразовательной школы I-й ступени, причем знакомство с какой-либо отраслью черчения не обязательно.

— Курс обучения в Школе двухлетний, но наиболее выдающиеся по успехам могут быть выпущены и ранее этого срока.

— По истечение 2-х годичного срока, распоряжением Начальника Картографического Отдела назначается Комиссия для осмотра работ, по оценке которых те из обучающихся, кои будут признаны подготовленными, зачисляются по мере надобности чертежниками на имеющиеся вакансии в КВТ, оказавшиеся же неуспешными отчисляются от школы или в особо уважительных случаях оставляются для усовершенствования ещё на срок до 6 месяцев.

— Школа находится в непосредственном ведении Заведывающего ею. Заведывающий Школой пользуется правами Начальников Отделений Картографического Отдела и назначается порядком, установленным для назначения тех же лиц...».

По штату школа состоит из: заведующего школой (с 01.10.1920 — начальник), преподаватели черчения и каллиграфии — 3, обучающихся — 30, сторож-курьер — 1, переписчик — 1.

В сентябре-октябре 1921 г школа по подготовке чертежников объединена со школой по подготовке художников-граверов и фотографов (см. статью в настоящей книге — Авт.) и образовала школу чертежников и граверов-художников при Картографическом отделе ВТО штаба РККА (см. статью в настоящей книге — Авт.).

Начальник школы:  
военный топограф П.А.Благин (13.05.1920—29.11.1921).



### Школа художников-граверов и фотографов Картографического отдела КВТ

Школа была предусмотрена в штатах КВТ, утвержденных Народным Комиссариатом по военным делам 02.05.1918, как 4-е отделение (школа художников-граверов и фотографов) части по изданию карт Картографического отдела КВТ. По штатам, утвержденным РВСР 10.10.1919, школа предусмотрена как «школа по подготовке художников, граверов и фотографов» 8-го отделения (Гравировальное и по подготовке художников) той же части Картографического отдела, причем штаты должны быть введены дополнительным приказом РВСР.

В связи с гражданской войной открытие школы было отложено на неопределенное время.

Школа открыта в г. Москве в соответствии с приказом РВСР № 882 от 22.05.1920. Из приказа: «...Принять к руководству с 13 мая сего года объявленные при сем штаты и положения: ...б) школа по подготовке художников-граверов и фотографов Картографического отдела КВТ...».

Из Положения о школе по подготовке художников-граверов и фотографов Картографического отдела КВТ:

«– Школа по подготовке художников-граверов и фотографов Картографического Отдела КВТ имеет целью дать вполне подготовленных специалистов-техников всех отраслей печатного дела, применяемого, как в картографии, так и в художественном издательстве.

– Школа выпускает специалистов: граверов на металле; граверов на камне – они же специалисты литографского дела, фотографов, цинкографов, гальванопластов, типографов.

– Для обучения в школе принимаются молодые люди не старше 16 лет, имеющие образовательный ценз не ниже образовательной шкалы 1-й ступени. Прием производится по предварительному испытанию по черчению и рисованию и по собеседованию по общеобразовательным предметам, по особой программе, утверждаемой начальником КВТ.

– Число обучаемых определяется штатом школы.

– Курс учения в школе распределяется по пяти классам, по одному году в каждом классе. Первые три класса имеют теоретический курс с показной учебной практикой, а последние два класса с практическими работами по специальности.

– В школе проходятся следующие предметы: а) общеобразовательные: начало химии, физика, математика, иностранные языки, рисование, черчение, каллиграфия, общие понятия о топографии и картографии, история печатного искусства, коммерческие науки, товароведение и б) специальные: гравирование на дереве, металле, стали и камне; литография и все виды литографского искусства; фотография, гальванопластика; типографское искусство.

– По решению Комиссии достойные переводятся в следующий класс, а оканчивающие выпускаются из школы со званием «военного художника».

– По окончании школы художники обязаны прослужить в КВТ на должности по своей специальности не менее 3-х лет.

– Заведующий школой подчиняется начальнику Части по изданию карт Картографического отдела».

По штату школа состоит из: заведующего школой, его помощника по учебной части, заведующего хозяйством (он же эконом), делопроизводителя (он же казначей), штатные преподаватели – 2, нештатные преподаватели – неопределенное число, руководители работ – 7, конторщик – 1, переписчики – 2, повар – 1, судомойка – 1, сторожей – 2. Число обучающихся – 50 человек. С 15.01.1921 школа разместилась в особняке по ул. Большая Якиманка, дом 43. В сентябре–октябре 1921 г в состав школы вошла школа чертежников.

Согласно приказа РВСР № 998 от 01.10.1920 (объявлено в приказе КВТ № 253 от 28.10.1920) должность заведующего школой переименована в начальника школы.

Согласно штата, утвержденного 05.12.1923, школа объединена с 1 декабря со школой чертежников (см. статью в настоящей книге – Авт.) и образовала школу чертежников и граверов-художников при Картографическом отделе ВТО штаба РККА (см. статью в настоящей книге).

Начальники школы:

военнослужащий С.Б.Недзвецкий (31.08.1920–25.11.1921);

военнослужащий П.И.Дронов (25.11.1921–21.03.1923);

военнослужащий Ф.А.Шорин (21.03–01.12.1923).

### Школа чертежников (объединенная)

**Школа чертежников и граверов-художников при Военно-картографическом отделе (1923–1926)**

**Школа чертежников, граверов-художников и фотографов при Военно-картографическом отделе (1926–1931)**

**Школа топографических чертежников и фотограмметристов (1931–1933)**

**Школа чертежников (1933–1935)**

Школа чертежников и граверов-художников образована при Военно-картографическом отделе по штатам, утвержденным РВС СССР 05.12.1923 путем объединения школы по подготовке чертежников и школы по подготовке граверов-художников и фотографов, состоявших при Картографическом отделе КВТ. Число курсантов установлено 40 человек. На 1924 г в школе обучалось 29 человек, из них граверов на меди – 8 чел., граверов на камне – 6 чел., чертежников – 15 чел.

С 01.01.1926 введены Положение и штаты школы, утвержденные управлением ВУЗ. 19.12.1925 Школа переименована в «Школу чертежников [с 01.10.1926 топографических чертежников – Авт.], граверов-художников и фотографов при Военно-картографическом отделе ВТУ штаба РККА».

Из Положения:

«... Школа чертежников, граверов-художников и фотографов имеет целью дать вполне подготовленных специалистов-техников графического искусства, применяемого в картографии для нужд ВТУ;

– Школа выпускает специалистов граверов на меди, граверов на камне, фотографов и чертежников по топографическому черчению;

– Для обучения в школу принимаются лица мужского пола [с сентября 1926 г разрешено принимать и женщин. – Авт.] из рабочих, крестьян и совслужащих не старше 23 лет и не моложе 15 лет по предварительному испытанию из математики и русскому языку;

– Принятые в школу считаются в течении первых двух месяцев состоящими на испытании, по истечении же этого срока признанные не соответствующими для обучения увольняются из школы, а остальные зачисляются в комплект обучающихся со дня приема на испытания;

– В отношении подготовки различных специалистов школа делится на три отделения: а) гравировальное на меди и на камне – 20% всего числа обучающихся, б) фотографическое – 20% всего числа обучающихся и в) чертежное – 60% всего числа обучающихся (распределение обучающихся по отделениям может меняться в связи с требованием времени);

– Продолжительность обучения в школе определяется следующими сроками: для гравировального на камне не менее 4 года, на меди 5 лет; для фотографического 3 года; для чертежного 3 года;

– Для теоретического обучения слушатели всех трех отделений школы распределяются на 3 класса, по одному году в каждом. Помимо предметов по специальностям в школе проходится курс общеобразовательных предметов в продолжении 3-х лет. В гравировальном на меди, камне отделениях последние два года посвящаются исключительно практическим занятиям по специальности;

– В школе проходят по особой программе следующие предметы: а) специальные – топографическое черчение, каллиграфия, рисование, общие понятия о топографии, ознакомление с основными элементами картографии, общие воинские уставы; б) общеобразовательные по особой программе применительно к программе рабфака;

– Окончившие успешно курс выпускаются из школы со званием «гравера-художника, фотографа или чертежника по топографическому черчению», смотря по специальности;

– Окончившие успешно школу прикомандировываются для работ к Военно-картографическому отделу, зачисляются по мере надобности на имеющиеся по специальности вакансии в военно-топографические учреждения; при отсутствии же вакансий в другие учреждения Военвезда по специальности;

– Все зачисленные на службу обязаны прослужить в учреждениях Военвезда по своей специальности по полтора года за каждый год, проведенный ими в школе;

– Школа состоит в непосредственном ведении начальника её, который подчиняется начальнику Военно-картографического отдела, пользуется правами начальника средних школ Военвезда (комкурсов) и назначается порядком, установленном для назначения должностных лиц в ВТУ».

В 1926 г школу окончил А.С.Николаев, будущий начальник ВТУ ГШ, генерал-лейтенант технических войск.

Из приказа по ВТУ РККА № 1 от 10.01.1930: «...Срок обучения в школе топографических чертежников, граверов-художников и фотографов при Военно-картографическом отделе установить в полтора года; –Школе установить прохождение следующих предметов: математика, топография, обществоведение,

военные предметы, черчение и каллиграфия; –прием в школу производить ежегодно в течение августа месяца; –учебных дней – 340, практических полевых топографических работ – 60 дней».

Практические полевые работы производились с 1926 г в г. Москве, на Воробьевых горах, а также в Подмосковье (район платформ Подрезково – Сходня Октябрьской жел.дор.). В 1930 г при школе были открыты курсы фотограмметристов.

По приказу начальника военных топографов РККА № 17 от 04.05.1931 из состава Картографического отдела исключены и переданы в подчинение директору картографической фабрики им. Дунаева две части, занимавшиеся фотографией, альграфией и гелиографией. В связи с этим в школе прекращено обучение по специальности граверов-художников и фотографов.

С 20.11.1931 школа перешла на новый штат с переименованием «Школа топографических чертежников и фотограмметристов».

В связи с расформированием Картографического отдела приказом штаба РККА № 5/30361 от 16.02.1933 школа перешла на штат № 22/314 с наименованием «Школа чертежников» и подчинена Московской картографической части.

Школа чертежников при Московской картографической части расформирована в начале 1935 г.

Начальники школы:

- военнослужащий Ф.А.Шорин (01.12.1923–26.07.1924);
- военнослужащий С.К.Дубров (15.08.1924–1.10.1925);
- военнослужащий И.П.Киров (08.10.1925–1.04.1928);
- военный топограф И.Г.Дорофеев (15.12.1928–28.02.1930);
- военный топограф Ю.А.Дербенев (28.02.1930–20.09.1931);
- военнослужащий Я.И.Тихомиров (20.11.1931–16.07.1933);
- военный топограф В.Т.Дроздов (ВрИД 16.07.1933–09.06.1934);
- военный топограф В.И.Чебаков (09.06–01.10.1934);
- военный топограф Ф.Ф.Солдатенков (01.10.1934–14.01.1935).

### Учебная команда топографов

Учебная команда топографов образована в 1877 г в г. Санкт-Петербург согласно Высочайше утвержденным 26.02.1877 «Положению и штату» (объявлено в приказе по Военному ведомству № 89 от 10.03.1877).

Из Положения:

«...—Для усовершенствования в практических и некоторых теоретических познаниях лиц, вновь поступающих в КВТ рядовым званием, не имеющих достаточной подготовки к службе в Корпусе, состоит в ведении Военно-Топографического отдела Главного штаба учебная команда топографов.

—Ближайшее начальство над командою возлагается на заведующего командою, избираемого начальником ВТО Главного штаба из обер-офицеров (может быть и штаб-офицер) КВТ.

—Заведующий командою наблюдает за правильным преподаванием всех предметов, за точным соблюдением порядка. В порядке службы он пользуется правами неотдельного батальона. Принимает непосредственное участие в обучении топографов черчению и съемке.

—В учебную команду поступают ежегодно в конце сентября топографы рядового звания, принятые к этому времени в КВТ из вольноопределяющихся и воспитанников военных прогимназий; поступившие же на службу в Корпус по жребию отправляются в команду немедленно по принятии их на службу; обучающиеся в команде топографы разделяются на два класса: младший и старший.

—Во время пребывания в команде топографы обучаются следующим предметам: математика (арифметика, геометрия и часть тригонометрии), низшая геодезия, каллиграфия, черчение.

—Практическим занятиям съемкою посвящаются шесть летних месяцев и в них принимают участие все обучающиеся в команде топографы. При этом сперва производится обучение инструментальной съемке, а по приобретению в ней достаточного навыка, обучающиеся практикуются во всех других съемочных работах.

—Ежегодно, в феврале месяце, топографам старшего класса производится экзамен из всех предметов преподавания; оценка познаний производится по 12-ти бальной системе. Топограф рядовой, получивший на экзамене из всех предметов, не менее 7 баллов, а из низшей геодезии и черчения — не менее 8 баллов, при удовлетворительном поведении, производится в топографы унтер-офицеры и за сим назначается уже на службу по усмотрению начальника КВТ...».

По штату учебная команда состояла: заведующий; три учителя съемки и черчения (из обер-офицеров или классовых топографов); 38 обучающихся топографов рядового звания.

Формирование учебной команды было возложено на прибывшего из Кавказского ВТО полковника Е.И.Хмельницкого, как имевшего опыт по руководству и преподаванию молодым топографам на Кавказе. Первыми поступившими в состав учебной команды были 4 топографа, состоявшие на государственных съемках, которые были переведены в г.Санкт-Петербург в мае 1877 г. Дальнейший прием производился в ноябре 1877 г., когда в здании Главного штаба было выделено временное помещение для чинов команды и чертежная для занятий. К 1 декабря число обучаемых достигло 17 человек, с которыми и был начат учебный

курсе 1877–1878 гг. Прием вольноопределяющихся не прекращался и позднее и к началу полевых практических работ число обучаемых было доведено до штата.

В 1880 г в программу обучения были введены дисциплины: орогидрография (из общей географии Европы и Азии); строение земной поверхности с причинами ее образования; рисование; с 1881 г – практическая картография, строевые учения, гимнастика и ряд других предметов.

Полевые практические занятия (съемки в 50-саженном и 250-саженном масштабах) производилась с апреля по октябрь: в Боровичском и Валдайском уездах Новгородской губ. (1878–1879 гг.); в Сокольском уезде Гродненской губ. (1880–1881 гг.); в Режицком и Люцинском уездах Витебской губ. (1882–1884 гг.). По окончании работ обучающиеся возвращались в г. Санкт-Петербург, где занимались вычерчиванием своих полевых брүльонов.

В 1883 г, ввиду предстоящего преобразования учебной команды (так же, как и Военно-топографического училища), осеннего приема не производилось. Приказом по Главному штабу № 274 от 13.11.1884 отчислены из команды два учителя съемки и черчения, а в марте 1885 г после последнего выпуска – ещё один учитель. Таким образом, формально учебная команда была закрыта. Из приказа по Военному ведомству № 34 от 15.02.1886: «...Государь Император в 7 день февраля сего года Высочайше соизволил повелеть, взамен ныне существующих для комплектования КВТ двух заведений – Военно-топографического училища и Учебной команды, учредить одно – Военно-топографическое училище».

За время существования учебной команды топографов было выпущено 75 унтер-офицеров, среди них – известный впоследствии исследователь Кавказа военный топограф А.В.Пастухов. По-существу, учебная команда топографов была прообразом школы младший специалистов ВТС РККА.

Заведующие учебной командой:

полковник Е.И.Хмельницкий (1877);

полковник М.М.Сидоров (1877–15.07.1884).

### Туркестанская военно-топографическая школа

**Туркестанские топографические курсы Туркестанского краевого Совета народного образования (1919–1920)**

**Военно-топографические курсы Туркестанского фронта (1920)**

**Туркестанская военно-топографическая школа (курсы) (1920–1922)**

Впервые вопрос об открытии в г. Ташкенте топографических курсов был поднят управляющим Военно-топографическим отделом Военного комиссариата Туркестанской республики военным геодезистом Д.И.Репьевым, когда он в ноябре 1918 г вошел с ходатайством в Совет Комиссаров Туркестанской республики. Необходимость создания курсов была вызвана тем обстоятельством, что Туркестан был отрезан от РСФСР и перевод военных топографов из Центра на замещение вакантных должностей оказался затруднительным. Большая часть съемщиков отдела еще в 1916 г была командирована для срочных работ

в Кавказский ВТО, а в связи с революцией и гражданской войной не смогла вернуться обратно.

Из журнала заседаний Совета Комиссаров Туркестанской республики № 92 от 13.12.1918: «...Рассмотрение ходатайства ВТО на открытие при нем 5-ти месячных курсов на 20 слушателей для подготовки лиц, желающих поступить в названный отдел съемщиками, с тем, чтобы по окончании оных курсов, окончившие успешно были зачислены в штат Отдела на должности производителей топографических работ, с обязательством нести при нем службу в течение трех лет, наравне со штатными служащими. Постановили: Отказать. Запросить в Комиссариате народного образования».

Вторично вопрос об организации топографических курсов был поднят в начале марта 1919 г заведующим съемочным отделом ВТО военным топографом Н.В.Ищенко (Д.И.Репьев был расстрелян во время Ташкентского мятежа 19–21 января 1919 г). Заручившись поддержкой начальника Главного оперативного штаба «находя вполне естественным все дело образования и подготовки съемщиков сосредоточить в Комиссариате народного образования, я со своей стороны прошу о безотлагательном открытии топографических курсов. Для разработки программы курсов прошу пригласить Ищенко и Дреннова» (приказ № 977 от 07.03.1919). Н.В.Ищенко 07.03.1919 подал проект в Народный Комиссариат просвещения Туркестанской республики.

Из протокола № 1 от 11.03.1919 заседания Народного Комиссариата просвещения (утвержден 12.03.1919): «...Рассмотрение 11.03.1919 вопроса об организации топографических курсов. Заслушав доклад Ищенко о топографических курсах согласно проекта по инициативе Ищенко и Дреннова Комиссариат Народного просвещения Туркестанской республики постановляет: инициативу об открытии курсов приветствовать и проект о них принять к сведению».

01.04.1919, «для усиления личного состава ВТО кадрами топографов», в г. Ташкент открыты годовые Туркестанские топографические курсы Туркестанского краевого Совета народного образования, рассчитанные на 15 человек. Штат курсов не предусматривался. Лекции по топографии и геодезии, занятия по черчению и каллиграфии велись военными топографами отдела.

24.06.1919, по указанию Комитета народного образования, курсанты убыли на практическую съемку в район Ленгеровских каменноугольных копей в Чимкентском уезде (место дислокации – с. Егорьевское, 35 км. юго-восточнее г. Чимкент). Съемка продолжалась до 1 ноября. Материалы съемки предполагалось использовать в интересах народного хозяйства Республики (съемка продолжалась в этом районе также в 1920 и 1921 г).

В январе 1920 г, в связи с передислокацией штаба и управлений Туркестанского фронта из г. Самара в г. Ташкент, топографические курсы перешли в ведение РВС Туркестанского фронта с переименованием в «Военно-топографические курсы Туркестанского фронта».

Из приказа РВС Туркестанского фронта № 29 от 20.01.1920: «...По согласованию с Председателем совета обороны и Председателем культуры и просвещения республики топографические курсы, находящиеся в ведении Комиссариата народного просвещения, переходят в ведение РВС Туркестанского фронта со всем личным составом и имуществом и подчиняются непосредственно инспектору Военно-учебных заведений Туркестанского фронта».

Приказом РВС Туркестанского фронта № 92 от 18.03.1920 объявлены штат и Положение о курсах (утверждены командующим фронтом М.В.Фрунзе и введены в действие с 15.02.1920). Военно-топографические курсы Туркестанского фронта переименованы в «Туркестанские военно-топографические курсы».

Из Положения о Туркестанских военно-топографических курсах:

«...А. Цель и состав курсов.

Курсы имеют целью подготовить работников к службе в Топографическом управлении окружного военного комиссариата Туркестанской республики по специальностям производителей геодезических, топографических, картографических и нивелирных работ.

В учебном отношении курсы состоят из трех классов, время обучения в котором определяется 12 месяцев, тремя семестрами: первый и третий семестры по 4 месяца каждый – теоретические, второй семестр продолжительностью 4 месяца – практический.

Число слушателей – курсантов 60 человек.

Б. Прием на курсы.

1. На курсы принимаются лица не моложе 18 лет и не старше 30 лет, физически вполне здоровые, с хорошим зрением. Окончившие среднеучебные заведения принимаются без экзаменов, остальные – по выдержании экзаменов по физике и русскому языку в объеме курса высших начальных училищ, а по математике (геометрия, алгебра и тригонометрия) в объеме полного курса среднеучебных заведений.

2. Степень зрения определяется врачом-специалистом в присутствии комиссии.

3. Лица, желающие поступить на курсы, подают о том прошение с приложением следующих документов: свидетельства об образовании и об отношении к воинской повинности, по возможности – политические рекомендации.

4. Все непринятые на курсы по недостатку вакансий зачисляются кандидатами.

5. Все принятые на курсы именуются курсантами и считаются состоящими на действительной военной службе...».

Из приказа Управления ВУЗ Туркестанского фронта № 10 от 15.03.1920: «... Военно-топографические курсы Туркестанского фронта переименовать в Туркестанские военно-топографические курсы и перестроить по штату, утвержденному РВС Туркестанского фронта».

01.05.1920 был произведен первый выпуск – 9 военных топографов (приказ Управления ВУЗ Туркестанского фронта № 27 от 13.05.1920) и приказом по КВТ № 132 от 17.06.1920 они зачислены в списки Корпуса военных топографов с назначением в Туркестанскую военно-топографическую часть. В период обучения пять курсантов были отчислены по неспособности, еще один окончил курсы 01.12.1920.

Из приказа РВС № 1998 от 01.10.1920: «...Во всех Советских военных курсах и школах должность «заведующего» переименовать в должность «начальника курсов (школ)».

23.03.1921 комиссией от Рабоче-Крестьянской инспекции произведена всесторонняя ревизия курсов, результаты которой объявлены в приказе управления ВУЗ Туркестанского фронта № 79 от 24.03.1921. Из приказа: «...Курсы находятся



в крайнем беспорядке. Для выяснения причин будет назначено расследование. Начальник курсов М.П.Красовский отстраняется от занимаемой должности и откомандировывается в распоряжение Туркестанского ВТО. ВРИД начальника назначается А.И.Кононов [утвержден 04.05.1921. – Авт.]. Из приказа управления ВУЗ Туркестанского фронта № 120 от 09.05.1921: «...Туркестанским военно-топографическим курсам предлагается организовать чрезвычайную мандатную комиссию для пересмотра всех курсантов».

Из приказа РВСР № 806 от 16.04.1921: «...Туркестанские военно-топографические курсы перевести на штаты военно-топографических курсов, объявленных в приказе Народного Комиссариата по военным делам 1918 г № 565». По этому штату число курсантов установлено 300 человек. Однако этот приказ не был исполнен, в связи с изданием нового приказа РВСР № 998 от 09.05.1921: «...Туркестанские военно-топографические курсы перевести на штаты военно-топографических курсов, объявленных в приказе Всероглашштаба 1919г. за № 248». Штатом установлено число курсантов – 150 человек.

Из приказа управления ВУЗ Туркестанского фронта № 211 от 07.08.1921: «...Во изменение приказа РВСР № 806 сего года Туркестанские военно-топографические курсы переводятся приказом РВСР № 988 от 9 мая сего года на штаты военно-топографических курсов, объявленных в приказе Всероглашштаба № 248 1919 г. Во исполнение сего приказываю Туркестанским военно-топографическим курсам перейти на новые штаты, начав переформирование теперь же». Из приказа Туркестанского фронта № 1136 от 17.09.1921: «...С 10 октября в Ташкенте открывается прием на Туркестанские военно-топографические курсы в подготовительный и младший (специальный) классы, для чего необходимо из частей войск командировать всех желающих получить специальные усовершенствования по геодезии и топографии и звание Красных военных топографов».

В октябре 1921 г Туркестанское управление ВУЗ вышло с предложением в ГУВУЗ о переформировании Туркестанских военно-топографических курсов в школу. Это предложение было поддержано 27.10.1921 управлением КВТ: «...УКВТ присоединяется к мнению Туркестанского ВУЗ о переименовании Туркестанских военно-топографических курсов в топографическую школу согласно общего плана о переформировании этих школ и просит ГУВУЗ сделать соответствующие распоряжения».

Из приказа РВСР № 2569 от 14.11.1921 (объявлен в приказе Туркестанского фронта № 1595/755с от 29.12.1921): «...Туркестанские военно-топографические курсы переформировать в военно-топографическую школу нормального типа. Означенной школе руководствоваться штатами Петроградской военно-топографической школы». Из приказа по Туркестанскому управлению ВУЗ № 46 от 20.02.1922: «...Во исполнение приказа Туркестанского фронта от 16.02.1922 за № 206/81с Туркестанскую военно-топографическую школу содержать в количестве не более 173 человека и 12 лошадей, причем переменного состава – 100».

01.01.1922 состоялся второй выпуск красных военных топографов в количестве 19 человек, назначенных в Туркестанский ВТО младшими производителями топографических работ (приказ по Туркестанскому ВТО № 5 от 16.01.1922).

Из приказа РВСР № 63 от 09.01.1922 (объявлен в приказе Главного начальника ГУВУЗ № 138 от 21.03.1922): «...Туркестанскую военно-топографическую

школу, существующую на основании приказа РВСР 1921 г за № 2569, расформировать, обратив личный состав и имущество на пополнение Омской военно-топографической школы». В мае месяце 50 курсантов убыли для продолжения обучения в Омскую военно-топографическую школу. Военные топографы – преподаватели и руководство школы 16 мая поступили в распоряжение начальника Туркестанского ВТО. Из приказа Туркестанского фронта № 740/314 от 18.05.1922: «...Туркестанскую военно-топографическую школу полагать исключенной из состава войск фронта и выывшей в Омск для слияния со 2-й военно-топографической школой с 18 мая сего года».

За три года своего существования из Туркестанской военно-топографической школы (курсов) было выпущено 29 военных топографов. Среди выпускников впоследствии занимали высокие командные должности: генерал-майор И.А.Бубнов – заместитель начальника ВТУ ГШ; полковники А.А.Поньрко и В.А.Словцов – командиры отрядов; полковник Д.С.Граменицкий – начальник кафедры ВТС ВИА им. В.В.Куйбышева; полковник Н.Н.Аксенов – начальник отдела ВТУ ГШ.

Заведующие (начальники) курсов (школы):  
военный топограф Н.В.Ищенко (до 09.08.1920 по совместительству, 07.03.1919–06.09.1920);  
военный топограф М.П.Красовский (06.09.1920–24.03.1921);  
военный топограф А.И.Кононов (24.03–14.12.1921);  
военный топограф В.И.Платонов (29.12.1921–16.05.1922).

### Сибирские курсы чертежников-картографов

Сибирские курсы чертежников-картографов сформированы в январе 1921 г в г. Омске при Западно-Сибирском ВТО в соответствии с приказом войскам Сибири № 693 от 25.12.1920. Из приказа:

«...1. При сем объявляются штат, положение, план учебных занятий и программа предметов, преподаваемых на Сибирских курсах чертежников (чертежниц)-картографов при Западно-Сибирском ВТО [утверждены Помглавкомом Шориным 25.12.1920. – Авт.], действие коих вводится с 01.01.1921.

2. Всех состоящих в данное время на службе в Западно-Сибирском ВТО чертежников и чертежниц командировать на курсы на срок 12 месяцев для пополнения их знаний и ознакомления с практическими полевыми работами – с 1 января 1921 г с исполнением в то же время ими своих прямых обязанностей.

3. Начальнику Западно-Сибирского ВТО озаботиться тем, чтобы посещение курсов лицами, упомянутыми в параграфе 2, не отразилось бы на общем ходе работ Отдела».

Курсы были открыты 1 февраля 1921 г. Лекции и практические занятия по черчению и каллиграфии велись сотрудниками Западно-Сибирского ВТО.

По штату Сибирские курсы чертежников-картографов состояли: заведующий курсами, один штатный преподаватель черчения, нештатные преподаватели и руководители летних практических работ (число неопределено), 15 обучающихся, один переписчик, один сторож.

Из Положения:

«...Сибирские курсы чертежников (чертежниц)-картографов при Западно-Сибирском ВТО имеют своей целью подготовить практически обученных чертежников и чертежниц для Военно-топографических отделов и частей Сибири;

– Главной задачей курсов является обучение безукоризненному и быстрому черчению на бумаге, плоре и т.п., иллюминировке, отмывке рельефа, употреблению различного рода штрихов и прочим работам, производящимися в картографических частях и отделениях Военно-топографических отделов. Одновременно с сим, дабы каждые из окончивших курсы могли работать вполне сознательно и выполнять не только работы по черчению, но и по составлению карт, обучающимся преподаются необходимые теоретические и практические сведения по элементарной математике, топографии, картографии и геодезии;

– Состав курсов определяется штатом их;

– Срок обучения на курсах устанавливается в один год восемь месяцев: 1-й курс – 10 месяцев (теория и практика в классе) и 2 месяца (полевые практические занятия); 2-й курс – 8 месяцев (теория и практика в классе);

– На курсах проходятся следующие предметы: начала геодезии с основными понятиями из астрономии, картография, топография, алгебра, геометрия, тригонометрия, съемка, ситуационное черчение, каллиграфия, иллюминировка, отмывка горизонталей, работы на плоре, картоиздательство и политические занятия;

– Весь личный состав курсов подчиняется во всех отношениях начальнику Западно-Сибирского ВТО;

– К приему на курсы допускаются лица обоего пола из числа окончивших школу не ниже 1-й ступени (возраст обучающихся желательно от 18 до 25 лет);

– Курсанты пользуются правами сотрудников Западно-Сибирского ВТО;

– Признанные учебным комитетом успешно окончившие курсы получают звание военного чертежника-картографа и зачисляются на службу на имеющиеся вакансии в Военно-топографические отделы и части Сибири».

В начале января 1921 г поступил приказ РВСР № 998 от 01.10.1920 «О переименовании во всех советских военных курсах и школах должности Заведывающего курсами – в должность начальника курсов (школ)».

В конце 1921 г Западно-Сибирский ВТО готовился к переходу на штаты Сибирского ВТУ. В проекте штатов, направленных на рассмотрение Помощнику Главнокомандующего всеми вооруженными силами по Сибири (№ 180 от 17.01.1921), курсы предусматривались: «...Картографический отдел ...1-е отделение – по подготовке чертежников». Однако в ходе согласования курсы чертежников из проекта штатов были убраны.

В 1922 г, в связи с переходом Западно-Сибирского ВТО на штаты, утвержденные РВСР 23.12.1921 (с переименованием в Сибирское ВТУ), где подготовка чертежников-картографов не была предусмотрена, курсы были расформированы.

Начальники курсов:

военный топограф М.И.Кучевский (12.01–25.09.1921);

военный топограф П.А.Нечаев (27.09.1921–01.06.1922).

## Школа младших специалистов ВТС (Харьковская)

**Харьковская школа младшего начальствующего состава ВТС (1936–1939)**  
**Школа младших специалистов ВТС (1939–1942)**

Школа сформирована в 1936 г в г. Харькове (ул. Броненосца Потемкина, дом 10) согласно директивы начальника ГШ РККА № 4/1/20440с от 26.12.1935 из части личного состава топогеодезического отряда штаба Киевского военного округа во главе с командиром отряда майором А.Н.Ардаевым. Из приказа войскам Харьковского военного округа № 045 от 11.05.1936: «...Считать сформированной и включенной в состав округа школу младшего начальствующего состава ВТС, г. Харьков, с 15.03.1936». По сформировании школа вошла в непосредственное подчинение начальнику УВТР № 2 (г. Кременчуг).

Школа приступила к подготовке специалистов для частей ВТС РККА. В школе курсанты обучались по специальностям: фотографии; фототопографы; чертежники-картографы; триангуляторы; фотолаборанты. Срок обучения был установлен 1 год. Учебная практика курсантов проводилась в Чугуевском районе Харьковской обл., полевой штаб школы размещался в с. Двуречное.

Из приказа начальника ВТС КА № 26 от 28.11.1938: «...Харьковскую школу младшего начсостава ВТС изъять из подчинения УВТР № 2 и подчинить непосредственно мне. Военинженер 1-го ранга М.К.Кудрявцев».

С 01.09.1939 школа перешла на новый штат с переименованием «Школа младших специалистов ВТС». К этому времени школа размещалась на Конной площади на территории полка связи. Из воспоминаний бывшего курсанта школы, полковника в отставке П.Б.Петрова: «...Харьковская школа запомнилась мне своей высокой организованностью и железной воинской дисциплиной, что отличало ее от соседнего полка связи...».

Начало Великой Отечественной войны застало школу на практических работах. Работы были спешно свернуты, личный состав собран на полевой базе с. Двуречное. Началось усиленное проведение занятий по тактике. 21 сентября состоялся досрочный выпуск, курсантам были присвоены воинские звания «младший сержант» с назначением в части ВТС КА.

В связи со сложным положением Юго-Западного фронта и продолжающимися наступательными действиями противника в направлении г. Харьков, последовала директива Организационно-штатного управления ГУФУВ КА № орг/5/540316 от 29.09.1941: «...Харьковскую школу младшего начсостава ВТС к 08.10.1941 передислоцировать на зимний учебный период в Северо-Кавказский военный округ с дислокацией г.Ессентуки». 8 октября школа прибыла в г.Ессентуки, где ей были предоставлены помещения по адресу: ул. Интернациональная, дом 46-48. В зимний период школа продолжила подготовку специалистов для ВТС КА.

25.07.1942 немецко-фашистские войска начали наступление на Северный Кавказ, с последующим выходом в Закавказье. 5 августа, ввиду угрозы захвата города, по приказу заместителя начальника 3-го отдела ВТУ ГШ полковника С.А.Котрелева (прибыл в г. Пятигорск для координации эвакуации частей ВТС) началась эвакуация личного состава школы с семьями в г. Орджоникидзе. Школа уходила пешим порядком под непрерывными бомбежками авиации противника.

В пути следования было уничтожено все литографское оборудование школы, почти все топогеодезические инструменты выброшены в р. Малка. Последовало приказание – личному составу проследовать через г. Орджоникидзе в г. Тбилиси, куда прибыли 19 августа.

В этом же месяце школа была расформирована. Часть офицеров и курсантов убыла в г. Иркутск, где вошла в состав Иркутской школы младших специалистов ВТС, часть была направлена в Ленинградское военно-топографическое училище.

Начальники школы:

майор А.Н.Ардаев (08.03.1936–24.06.1939);

майор И.М.Завьялов (24.06.1939–05.09.1940);

военинженер 2-го ранга П.П.Давиденко (05.09.1940–03.03.1942);

подполковник П.А.Купцов (03.03–04.10.1942).

### **Школа младших специалистов ВТС (Иркутская)**

**Иркутская школа младшего начальствующего состава ВТС (1935–1939)**

**Школа младших специалистов ВТС (1939–1946)**

**Военная школа фотограмметристов и литографов ВТС (1946–1947)**

Школа сформирована согласно директивы штаба РККА № 53139 от 16.01.1935. Из приказа войскам ОКДВА № 0017 от 25.01.1935: «...Сформировать в период 15 января – 1 апреля 1935 г Иркутскую школу младшего начальствующего состава ВТС по штату № 22/425. Дислокация – г. Иркутск. Школу подчинить во всех отношениях командующему Забайкальской группы войск ОКДВА».

В начале апреля 1935 г школа была сформирована, размещалась в районе Петрушиной горы (окрестности г. Иркутск). Из приказа войскам ОКДВА № 00190 от 28.05.1935: «...Полагать сформированной в порядке приказа войскам армии текущего года № 0017 топографическую школу по подготовке младшего начальствующего состава с 5.04.1935 г.». Приказом НКО СССР № 079 от 17.05.1935 Забайкальская группа войск выделена из состава ОКДВА и с 01.06.1935 образовала Забайкальский военный округ. Школа вошла в состав частей военного округа. Был произведен первый набор курсантов в составе 107 человек.

Прием в школу осуществлялся исключительно из лиц, окончивших гражданские топографические, геодезические или землеустроительные техникумы или родственные им учебные заведения. Срок обучения устанавливался 1 год.

Первый выпуск специалистов в количестве 69 человек был произведен 20 ноября 1935 г. Выпускникам присваивалось воинское звание «младший командир» с назначением в части ВТС РККА.

Курсанты обучались по специальностям: фотографы; фототопографы; чертежники-картографы; триангуляторы; фотолаборанты. Летние практические работы производились ежегодно в Усольском районе Иркутской области, полевой штаб школы размещался в с. Узкий Луг. В соответствии с приказанием войскам ОКДВА № 098 от 02.04.1936 школа вошла в непосредственное подчинение начальнику УВТР № 3 (г. Иркутск).

По приказу начальника УВТР № 3 (№ 251 от 29.10.1937) школа переехала в помещения 3-го геодезического и 6-го топографического отрядов (Заиркутский военный городок) по адресу: ул.5-й Армии, дом 65/5. Старые помещения были переданы 11-му учебному автомобильному батальону. На новом месте школа продолжила подготовку специалистов. Из приказа по школе № 151 от 1.09.1939: «...В связи с введением нового штата № 22/804, с 01.09 сего года школу именовать «Школа младших специалистов».

В сентябре 1940 г, после расформирования УВТР № 3, школа переподчинена начальнику отдела ВТС штаба Забайкальского военного округа (с 15.09.1941 фронта). В военное время школа продолжала готовить младших специалистов для ВТС КА, причем с 1941 г разрешено принимать лиц с образованием 7–10 классов средней школы. Количество специальностей было сокращено, подготавливались только младшие топографы и литографы-печатники. В сентябре 1942 г школа приняла в свой состав часть офицеров и курсантов расформированной Харьковской школы младших специалистов ВТС.

В 1941–1942 гг. часть личного состава школы выполняла специальные задания по крупномасштабной съемке в Забайкалье и на дальнем Востоке. Курсанты снимали планы аэродромов, строительных площадок, укрепленных районов.

С июня по октябрь 1943 г. школа в полном составе находилась в Монголии (штаб в г. Чойбалсан) для выполнения топографических работ. В соответствии с Указом Президиума Верховного Совета СССР школе вручено Красное Знамя (приказ по школе № 150 от 31.11.1943).

В 1944 г школа переведена в г. Харьков. Из директивы организационно-учетного управления ГОУ ГШ КА № орг/5/311587с от 08.08.1944: «...Не позднее 15.10.1944 школу младших специалистов ВТС отправить по железной дороге из г. Иркутска в г. Харьков». 1 октября 1944 г в г. Иркутске в школе произведен новый набор курсантов. Из приказа по ВТС КА № 040 от 24.11.1944: «...Школу младших специалистов ВТС полагать прибывшей из Иркутска в состав Харьковского военного округа, г. Харьков, 19.11.1944 с непосредственным подчинением начальнику топографического отдела штаба Харьковского военного округа».

В июне 1946 г школа перешла на новый штат с переименованием «Военная школа фотограмметристов и литографов ВТС КА» и в связи с расформированием Харьковского военного округа переподчинена топографическому отделу штаба Киевского военного округа.

Применительно к 1944–1947 гг. в литературе и в воспоминаниях ветеранов встречается название «Харьковская школа младших специалистов ВТС» (неофициальное название).

Школа расформирована в 1947 г. Функции подготовки младших специалистов ВТС были переданы в 47-й учебный топографический отряд Московского военного округа (г. Звенигород).

Начальники школы:

- майор П.В.Вантеев (08.01.1935–30.03.1940);
- подполковник Д.В.Ковин (19.03.1940–30.05.1944);
- майор И.Н.Столяров (06.1944–11.06.1946);
- полковник А.Г.Климаск (11.06.1946–15.08.1947).

## Военно-топографические курсы при ВТУ (Главном ВТУ) штаба НВМК Азербайджанской ССР.

Из приказа Народного военного и морского комиссариата Азербайджанской ССР (НВМК Аз.ССР) № 24 от 17.01.1921: «...Объявляю для сведения и руководства утвержденное Положение о Курсах по подготовке специалистов-топографов при ВТО штаба».

Из текста Положения (утверждено Наркомвоенмором А.Караевым 30.12.1920):

« I. Назначение, состав и управление курсами.

Курсы имеют задачу подготовку в кратчайший срок специалистов-топографов с наименьшей затратой средств для нужд Рабоче-Крестьянской власти по исследованию территории Азербайджанской ССР и созданию конфигурационных и ситуационных планов и карт, необходимых не только для разрешения вопросов чисто военного характера, но также для целей культурных, экономических и технических.

Курсы, сверх необходимых теоретических и практических технических познаний, знакомят и с основами военных наук: тактики, администрации и фортификации; с правами военно-революционной дисциплины и уставами внутренней и гарнизонной службы.

Курсы, давая образование сознательным борцам за торжество коммунизма, готовят к серьезному отношению к делу и продуктивности работ.

Состав курсов определяется штатами ВТО для замещения должностей специального назначения с надбавкой 20 %, но не более 30-ти человек.

Непосредственное управление курсами вверяется начальнику ВТО, который именуется «Заведующий курсами».

Под председательством Заведующего курсами состоит учебно-технический комитет, состоящий из руководителей практическими занятиями и преподавателей.

Учебно-технический комитет составляет программу преподавания, учебный план и порядок преподавания.

Курсы непосредственно подчиняются начальнику штаба НВМК АзССР.

Продолжительность обучения на курсах – теория 4 месяца и практика 4 месяца. Практические работы дают планы и карты Государственного значения.

II. Прием на курсы.

От каждого поступающего на курсы требуется удовлетворение следующих условий: нахождение в партии коммунистов или иметь рекомендации члена партии не менее двух.

Все поступающие на курсы считаются военнообязанными.

Все поступающие зачисляются на должность чертежника с выплатой им содержания по этой должности.

От поступающих требуется хорошее здоровье и зрение.

Обязательное условие для поступающих – уметь чертить или иметь способность к черчению.

Для успешности прохождения курсов от поступающих слушателей требуется подготовка в объеме 5-ти классов бывшей средней школы. Лица, не имеющие таковой подготовки, подвергаются вступительному испытанию.

### III. Обучение.

Целью обучения является: а) подготовка специалистов-топографов для производства съемочных топографических работ, гидрографических, топофотограмметрических и триангуляционных работ; б) развитие в учащихся классового самосознания, воспитание сознательных бойцов за торжество коммунизма.

Преподавание предметов ведется специалистами, приглашенными Заведующим курсами, как private преподаватели с оплатой лекций, как требующей особой научной специальной подготовки по высшей ставке.

Все преподаватели, читающие на курсах, получают кроме лекционной платы установленный красноармейский паек, если в другом месте этот паек не получается.

Преподавание политической грамоты ведется в изложении сведений общественно-политических наук.

Оценка знаний определяется репетициями.

Испытание окончательное о прохождении курсов производится учебно-техническим комитетом и представителями 11-й армии, Убекокаспия, Воздушного флота и Наркомзема.

### IV. Права окончивших курс.

Окончившие полный курс получают звание «военный топограф».

Право занимать специальные должности и должности руководителей.

Успешно окончившие курсы и проявившие особый интерес к делу, для большего усовершенствования могут быть по постановлению учебно-технического комитета командированы в Центр и на различного рода конференции, съезды и т.д.

### V. Предметы преподавания.

25. Топография, как предмет основной, проходится в объеме, необходимом для производства фундаментальных работ, применительно к программам военно-топографических курсов РСФСР. Обращается особое внимание на ознакомление с инструментами угломерными и планшетом, управление ими и с наименее простыми способами, выработанными практикой при производстве полевых топографических работ.

26. Картография [возможно, имелось в виду «Гидрография». – Авт.] – знакомство с гидрографическими работами.

27. Фотограмметрия – знакомство с фотограмметрическими работами, съемка и развертывание на плане различных плоскостей проекции.

28. Картография – знакомство с проекциями и умение создания карт с применением литографии, фотографии и цинкографии.

29. Тактика – преподается по расширенной программе Полевого устава и Наставления для действий в бою войск различного рода оружия.

30. Администрация – в объеме общих сведений об организации высших военных управлений, об устройстве, комплектовании и технике снабжения Российской РККА и практическом знакомстве с техникой ведения хозяйства.

31. Фортификация – полевая и позиционная.

32. Черчение – преподается в пределах умения вычерчивания условных знаков для печатания различных масштабов карт.



33. Математика (алгебра, геометрия и тригонометрия) – в объеме средних учебных заведений.

VI. Делопроизводство.

34. Канцелярия курсов обслуживается существующим ВТО».

В связи с переименованием Военно-топографического отдела в Военно-топографическое управление (приказ НВМК АзССР № 92(А) от 06.04.1921) формируемые курсы по подготовке специалистов-топографов при ВТО переименованы в Военно-топографические курсы при ВТУ штаба НВМК Аз.ССР.

Приказом НВМК Аз.ССР № 189(А) от 24.06.1921 объявлено об открытии курсов по подготовке военных топографов. Из приказа НВМК Аз.ССР № 280 от 07.07.1921: «...Непосредственное управление курсами вверяется Заведующему курсами с правами и обязанностями помощника начальника ВТУ.

А. Курсы непосредственно подчиняются начальнику ВТУ.

Б. Заведующий курсами является начальником учебной съемки на практических топографических работах курсантов.

В. Практические работы производятся по особой инструкции, составляемой ежегодно перед выездом на учебную съемку, утвержденной Наркомвоенмором».

Этим же приказом введена утвержденная 25.05.1921 Инструкция для производства полевой учебной съемки в летний период 1921 г и условия приема на топографические курсы при ВТУ. Приказом НВМК Аз.ССР №238(А) от 27.07.1921 объявлен штат Военно-топографических курсов при ВТУ. Согласно штата число курсантов установлено 30 человек.

Учебная съемка производилась в период с 1 июля по 1 ноября 1921 г в районе н.п.Кусары Азербайджанской ССР. Курсанты выполнили задания: инструментальная съемка в масштабах 100, 250 и 500 саженей в дюйме; военно-глазомерная съемка в масштабе 500 саженей в дюйме.

По возвращении в г. Баку учебно-техническим комитетом были рассмотрены и обсуждены выполненные курсантами практические работы. Решено было никому звания «военный топограф» не присваивать, а продолжить теоретические занятия в зимний период.

Несколько ранее приказом НВМК Аз.ССР № 274(А) от 29.08.1921 на Военно-топографические курсы были зачислены выпущенные со званием «Красный командир» шесть человек из Азербайджанской советской сводной военной школы. С 1 по 10 ноября 1921 г на курсы был сделан новый набор курсантов.

В связи с реформированием ВТУ в Главное ВТУ штаба НВМК Аз.ССР (приказ НВМК Аз.ССР № 405 (А) от 20.11.1921) Военно-топографические курсы перешли на двухгодичное обучение. Приказом НВМК Аз.ССР № 185 от 27.04.1922 объявлена утвержденная Инструкция для производства топографических и геодезических работ курсантами Военно-топографических курсов в летний период 1922 г. Из Инструкции: «...По окончании экзаменов Военно-топографические курсы выезжают на полевые топографические и геодезические работы. Началом полевых работ считать 10 июня (место работы н.п.Кусары). Для курсантов старшего класса. 1.Геодезические работы: обход окружной межи теодолитом и съемка подробностей внутри участка площадью в 1 кв.версту в масштабе 50 саженей в дюйме; составление тригонометрической сети по одному треугольнику на курсанта с производством вычисления географических координат

всех точек; производство нивелировок. 2. Топографические работы: инструментальная съемка в масштабах 250 саженей и 1 верста в дюйме; полуинструментальная съемка в масштабе 2 версты в дюйме с глазомерным нанесением горизонталей...». Для курсантов младшего класса планировались инструментальная, маршрутная, военно-глазомерная съемки в различных масштабах.

В соответствии с приказом НВМК Аз.ССР № 246 от 24.08.1922 об объединении всех военно-учебных заведений, Военно-топографические курсы переведены в непосредственное подчинение начальнику Военно-учебных заведений Азербайджанской ССР. Причем в специальном отношении курсы оставались в подчинении начальнику ВТО (Бывшее Главное ВТУ) штаба НВМК Аз.ССР. Этим же приказом был объявлен новый штат курсов. Заведующий курсов был переименован в начальника курсов, количество курсантов осталось прежним – 30 человек.

Из приказа НВМК Аз.ССР № 296 от 15.10.1922: «...Именем Азербайджанской ССР курсанты, окончившие Военно-топографические курсы, удостоиваются звания «красных военных топографов» по должности младшего руководителя работ РККА с откомандированием в распоряжение ВТО штаба НВМК Аз.ССР». Было выпущено 7 человек, из них четверо – азербайджанцы, трое – русские.

Приказом НВМК Аз.ССР № 360(А) от 23.11.1922 Военно-топографические курсы с 01.12.1922 переданы (вместе с ВТО штаба) в ведение Народного комисариата земледелия Азербайджанской ССР.

Заведующие (начальники курсов):

военный топограф (бывший полковник КВТ Русской армии) И.Векилов (30.12.1920–10.06.1921);

военный топограф (бывший капитан КВТ Русской армии) М.Алиев (10.06.1921–01.12.1922).

### **Военная кафедра МИИГАиК**

Военная кафедра Московского института инженеров геодезии, аэрофото-съемки и картографии (МИИГАиК) образована в соответствии с приказом Всесоюзного комитета по делам высшей школы при Совете Народных Комиссаров СССР № 634 от 29.11.1939.

С 1941 по 1944 г существовала объединенная кафедра военной и физической подготовки. Главной задачей военной кафедры в годы Великой Отечественной войны была подготовка квалифицированных офицеров-специалистов Военно-топографической службы. В марте 1942 г было введено обязательное обучение по 110-ти часовой программе (приказ по институту № 19 от 09.03.1942).

После войны кафедра продолжала деятельность по подготовке офицеров запаса (с присвоением воинского звания «лейтенант»). ВТУ ГШ оказывало непосредственную помощь в обеспечении кафедры необходимыми топогеодезическими приборами и техникой, а также в проведении учебных сборов студентов в войсках. Военно-учебные сборы проводились, как правило, в одной из частей ВТС Прибалтийского или Московского военных округов. Многие выпускники

МИИГАиК, обучавшиеся на военной кафедре, связали свою жизнь со службой в Вооруженных Силах, стали профессиональными военными и достигли высокого служебного положения.

В 1976 г, а затем в 1983 г кафедра переходила на подготовку офицеров запаса по новым программам. Преподаватели кафедры проводили не только педагогическую работу, но и военно-научную. Были написаны добротные учебники и пособия.

В настоящее время военная кафедра Московского государственного университета геодезии и картографии продолжает готовить офицеров запаса для ТС ВС.

За время своего существования военная кафедра подготовила для ВС РФ около 6 тысяч офицеров запаса.

Начальники военной кафедры:

инженер-полковник И.А.Телепнев (16.09.1943–12.04.1947);

полковник Г.П.Прохоров (04.02.1947–16.03.1949);

инженер-полковник Н.Г.Щипицын (19.03.1949–31.07.1956);

полковник И.В.Щеглов (08.08.1956–18.05.1966);

полковник Я.Г.Воронов (06.06.1966–10.10.1970);

полковник Л.В.Воронов (10.10.1970–2.04.1982);

полковник В.И.Вершинин (09.04.1982–22.05.1984);

полковник А.Ф.Козлов (06.06.1984–06.12.1989);

полковник В.А.Мамчур (04.07.1990–04.07.1994);

полковник А.С.Бурганов (04.07.1994–18.04.2005);

полковник Н.П.Лашков (с 2005).

### **Военная кафедра НИИГАиК (СГГА)**

Военная кафедра Новосибирского института инженеров геодезии, аэрофото-съемки и картографии (НИИГАиК, современное название – Сибирская государственная геодезическая академия) образована в 1944 г, как отделение военной подготовки. 18 октября 1946 г отделение военной подготовки преобразовано в военную кафедру.

На кафедре велась подготовка офицеров (топографов и артиллеристов) по специальностям: применение геодезических, топографических и картографических подразделений и частей; эксплуатация и ремонт артиллерийских механических, оптико-механических и оптико-электронных приборов; применение подразделений топогеодезического обеспечения ракетных войск и артиллерии и береговых ракетно-артиллерийских систем; топографические работы.

За время своего существования военная кафедра НИИГАиК (СГГА) подготовила для ТС ВС РФ более 5 тысяч офицеров запаса.

На основании Постановления Правительства РФ от 6.03.2008 №152, распоряжения Правительства РФ от 06.03.2008 № 275-р и приказа МО РФ от 25.07.2008 № 408 военная кафедра прекратила свою деятельность и 01.10.2008 расформирована.

Начальники военной кафедры:  
 полковник Н.М.Ширманов (15.07.1944–18.08.1945);  
 полковник П.М.Греков (20.10.1947–15.12.1952);  
 полковник М.И.Резвов (15.12.1952–05.08.1954);  
 полковник С.С.Орехов (06.10.1954–17.12.1955);  
 полковник К.Н.Волжанкин (27.02.1956–21.01.1964);  
 полковник Н.Т.Якубов (21.01.1964–11.12.1976);  
 полковник Б.А.Классов (26.02.1977–25.09.1986);  
 полковник В.Т.Мионов (25.09.1986–4.06.1994);  
 подполковник А.А.Лушин (ВрИО 06.1994–12.1997);  
 полковник В.А.Ткаченко (26.12.1997–08.2005);  
 полковник Р.Я.Ямлиханов (03.08.2005–01.10.2008).

### Военная подготовка в топографических техникумах

С 60-х по 80-е гг. XX века, в связи с повышением значимости топогеодезического обеспечения и развитием видовых топографических служб (в ВВС, РВСН, войсках ПВО и пр.), дополнительная подготовка офицеров запаса для ВТС СА была организована в системе среднего специального образования в ряде топографических техникумов.

В топографических техникумах были организованы отделения военной подготовки. Преподавали действующие офицеры ВТС, для занятий также привлекались и бывшие военнослужащие, находящиеся в запасе или отставке. Обучение проходили все студенты мужского пола, по окончании курса они проходили военные сборы, сдавали соответствующие экзамены и им присваивалось воинское звание «младший лейтенант» запаса.

Многие из них впоследствии служили в кадрах Вооруженных Сил, продолжали образование в ВИА им. В.В.Куйбышева, занимали видные должности в ВТС СА. В 80-х гг. отделения военной подготовки в топографических техникумах были расформированы.

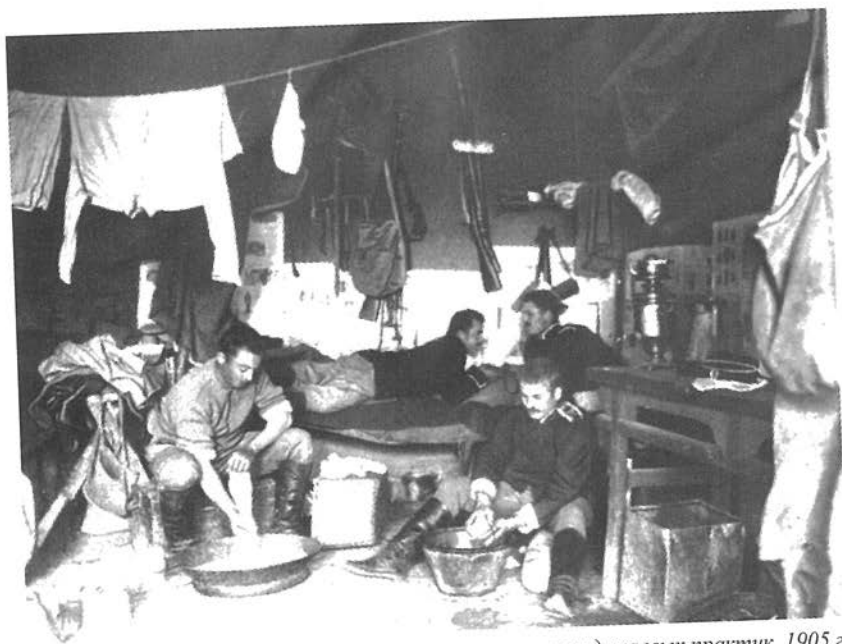
В таблице указаны топографические техникумы, имевшие отделения военной подготовки и перечислены начальники отделений.

Техникумы, имевшие отделения военной подготовки	Начальники отделения военной подготовки
Киевский топографический техникум	подполковник В.Е.Парийский (12.08.1961–24.01.1967); подполковник И.В.Федоренко (04.02.1967–25.09.1971); подполковник-инженер В.Ф.Овчаренко (05.10.1971–04.12.1975).

Ленинградский топографический техникум	подполковник Д.И.Санталов (12.08.1961–1969); подполковник В.В.Крылов (04.12.1969–15.11.1974); полковник И.Г.Слуцкий (29.11.1974–14.03.1988); полковник Н.П.Дмитриев (26.04.1983–1990).
Московский техникум (топографический политехникум)	инженер-полковник М.З.Краснов (08.02.1958–06.11.1963); полковник И.Н.Румянцев (03.02.1964–03.11.1970); полковник В.И.Дубитский (14.11.1970–30.12.1977); полковник А.Ф.Козлов (09.01.1978–06.06.1984).
Новосибирский топографический техникум	подполковник Б.М.Олеров (12.08.1961–04.10.1972); подполковник П.И.Картавцев (18.10.1972–15.10.1976); подполковник Н.А.Терех (22.10.1976–02.06.1981); подполковник Н.А.Гоцало (15.12.1981–16.12.1984).
Семипалатинский топографический техникум	подполковник А.В.Рублев (23.08.1968–17.07.1975) подполковник А.Н.Суханов (17.07.1975–20.09.1981); подполковник Н.М.Чистяков (15.12.1981–02.09.1984).
Ташкентский топографический техникум	подполковник А.К.Самборский (10.10.1970–30.12.1984).
Тбилисский топографический техникум	полковник М.Г.Ратинский (01.09.1975–04.08.1984)
Томский топографический техникум	подполковник А.С.Мнацаканянц (12.08.1961–01.10.1968); подполковник В.В.Корнилов (15.10.1968–12.09.1970); подполковник А.А.Монахов (10.10.1970–04.01.1973); полковник А.М.Яцина (23.01.1973–18.05.1982).
Хабаровский топографический техникум	полковник К.Г.Барсуков (с 31.10.1970)



*С.-Петербург. Ул. Б.Спасская (впоследствии – Красного курсанта).  
Слева – трехэтажное здание Военно-топографического училища. 1890 г.*



*Быт юнкеров Военно-топографического училища в период полевых практик. 1905 г.*



*Командно-преподавательский состав 1-х Советских военно-топографических курсов.  
Сидят в центре Г.Г.Страхов, В.В.Витковский. 1919 г.*



*1-е Советское военно-топографические курсы. Партийное собрание. 1920 г.*



*Курсанты школы чертежников-картографов и фотограмметристов  
при Управлении военных топографов РККА. 1926 г.*



*Курсанты ЛВТШ на практике. 1929 г.*





*Военно-топографическая школа РККА. Занятия в поле. 1934 г.*



*ЛВТШ. На тактических занятиях. 1934 г.*



*ЛВТШ. На уроке по фототопографии. 1934 г.*



*Военные топографы-слушатели Геодзического факультета Военно-инженерной академии им. В.В.Куйбышева. Справа внизу (влоборота) начальник кафедры сферодической геодзии и астрономии полковник Н.А.Урмаев. 1936 г.*



*Военно-топографическая школа. Занятия по топографическому черчению. 1937 г.*



*Курсант ЛВТУ. 1940 г.*



*ЛВТУ. На занятиях по геодезии. 1946 г.*



*Курсанты ЛВТУ на геодезической практике. 1955 г.*



*ЛВТУ. Занятие по фототопграфии ведет подполковник В.П.Литвиненко. 1960 г.*



*Офицеры ЛВТУ. В центре – генерал-лейтенант М.К.Кудрявцев  
и генерал-майор А.В.Волков. 1966 г.*



*Преподаватели Геодезического факультета ВИА им.Куйбышева.  
Справа – полковник В.И.Казаков, 1971 г.*



*ЛВВТКУ. Занятия по геодезии в средствах защиты, 1977 г.*



*ЛВВТКУ. Курсанты осваивают радиодальномер РДГВ. 1978 г.*



*ЛВВТКУ. Выпускники – золотые медалисты с руководством ВТС.  
В центре – генерал-полковник Б.Е.Бызов. 1978 г.*



*ЛВВТКУ. Руководство училища в учебном центре (г. Боровичи).  
Справа – начальник училища генерал-майор В.Д.Баранов. 1979 г.*



*ЛВВТКУ. Прохождение торжественным маршем по улицам г. Ленинграда. 1980 г.*





*Командно-штабное учение на картах, на Геодезическом факультете ВИА им. В.В.Куйбышева. Справа – начальник кафедры топогеодезического обеспечения полковник В.П.Панов. 1984 г.*



*Ветераны кафедры геодезии и астрономии ВИА им. В.В.Куйбышева. 1985 г.*



*На тактико-специальных учениях «Горизонт-88». В центре – начальник ЛВВТКУ  
им. генерала армии А.И.Антонова генерал-майор В.А.Антофеев. 1988 г.*



*Кафедра топогеодезического обеспечения военно-инженерной академии  
им. В.В.Куйбышева. 1988 г.*



*Курсанты ЛВВТКУ выполняют геодезические работы с использованием дальномера КТД-1. 1980-е гг.*

*РАЗДЕЛ 8*

**НАУЧНЫЕ ВОИНСКИЕ ЧАСТИ  
(УЧРЕЖДЕНИЯ)**

## Научно-исследовательский отдел ВТУ

Часть научных работ и издания научных трудов Геодезического отдела КВТ (1918–1920)

Отдел по обработке и редактированию научных трудов ВТУ (1924)

Отдел по обработке основных работ и издания научных трудов ВТУ (1924–1925)

Научно-исследовательский отдел ВТУ (1925–1926)

2-й (редакционно-издательский) отдел ВТУ (1926–1931)

Формирование части научных работ и издания научных трудов началось с 01.06.1918 в г. Москве по штатам, утвержденным Комиссариатом по военным делам 02.05.1918, одновременно с формированием Геодезического отдела КВТ. Часть состояла из двух отделений – научных исследований и издания научных трудов.

Перед частью были поставлены следующие задачи: разработка новых методов и способов астрономических, геодезических и нивелирных работ, различные научные исследования в этой области; научная обработка (вычисление) разности долгот, координат тригонометрических пунктов первого класса, нивелировок; участие в измерении базисов первоклассной триангуляции; издание «Записок ВТО», «Ежемесячника КВТ», сборников рефератов, каталогов астрономических и тригонометрических пунктов, переводных статей по геодезическим вопросам и других специальных трудов.

01.11.1919 в состав части включено фототеодолитное отделение.

В 1918–1920 гг., в годы гражданской войны, из-за крайне тяжелого положения в снабжении продовольствием, практического отсутствия финансирования и прочим довольствием, запланированные работы практически не производились. Личный состав части занимался подготовкой материалов для отчетов о работах КВТ и редактированием некоторых научных статей. В это время часть испытывала недостаток в техническом персонале. Почти все специальные должности оставались вакантными. К ноябрю 1920 г в части состояло всего 7 человек: один редактор, трое вычислителей, один чертежник, начальник фототеодолитного отделения и один фотограф. При этом штатом было предусмотрено 26 человек.

Приказом по Геодезическому отделу с 01.11.1920 все отделения были переданы в часть астрономо-геодезических работ. С этого времени часть научных работ и издания научных трудов прекратила свое существование.

Повторно подразделение научных работ было сформировано в 1924 г. Согласно приказу РВС СССР № 909 от 11.07.1924 в составе ВТУ штаба РККА по временному штату был сформирован отдел по обработке и редактированию научных трудов. Из приказа: «...С 15.04.1924 г. введен в действие новый временный штат ВТУ штаба РККА, сформированного по приказу РВС СССР сего года № 446/96 [от 28.03. – Авт.]. Задачи отдела: «...редактирование и подготовка к печати «Записок ВТУ» и других научных изданий ВТУ, обработка основных первоклассных работ ВТУ и вычисление вспомогательных таблиц». По штату отдел состоял из начальника отдела (он же ответственный редактор), двух его помощников (один по вычислительным работам, другой по издательской части), семи вычислителей, одного чертежника-конструктора и одного переписчика.

С 01.11.1924 отдел по обработке и редактированию научных трудов переименован в «Отдел по обработке основных работ и издания научных трудов».

По штатам, утвержденным РСФСР СССР 13.11.1925 для ВТУ штаба РККА, отдел переименован в «Научно-исследовательский отдел». Число личного состава увеличено до 16 человек, причем все вычислители вошли в состав образованного при отделе вычислительного бюро.

В связи с переводом ВТУ из штаба РККА в ГУ РККА (приказ РСФСР СССР № 390 от 22.08.1926) с 1 сентября для ВТУ был введен новый штат, в соответствии с которым научно-исследовательский отдел переименован во «2-й (редакционно-издательский) отдел ВТУ ГУ РККА».

Приказом РСФСР СССР № 200/40 от 21.10.1929 введено в действие (с 01.07.1929) «Положение о центральном аппарате Народного Комиссариата по военным и морским делам». Из Положения: «...ВТУ ГУ РККА: 2-й (редакционно-издательский) отдел: – подготовка к печати, редактирование, издание и распределение предназначенных для опубликования отчетов, инструкций и прочих материалов, относящихся к работам военно-топографических учреждений; – изучение и учет достижений в области геодезических, топографических и картографических работ в СССР и за границей, подбор и распространение технической литературы, перевод иностранной литературы; – составление и редактирование военно-топографических описаний; – производство вычислительных работ по уравниванию полигонов первоклассных триангуляций и нивелировок высокой точности, выполненных военно-топографическими частями; – составление каталогов астрономических, геодезических, нивелирных и гравиметрических пунктов». При отделе состояла фундаментальная библиотека специальной и военно-технической литературы (впоследствии переданная НИИ ВТС), а также астрономо-геодезический архив (со всеми полевыми документами и подлинники вычислений по астрономии и геодезии, выполненных с момента начала этих работ в России в общегосударственном масштабе с 1807 г) и склад изданий.

В период 1924–1930 гг. отделом были выполнены основные работы: подготовлены к изданию и изданы «Записки ВТУ» (тома LXXVII, LXXVIII, LXXIV), а также каталог тригонометрических пунктов Западного пограничного пространства 1886–1901 гг.; обработаны триангуляции Средней Азии (Большой Туркестанский ряд Казалинск–Памир), Кавказа; вычислены ряды триангуляции 1-го класса и др. Ежегодно сотрудники отдела выезжали на измерение базисов сети первоклассной триангуляции.

По новым штатам для ВТУ, утвержденным Наркомвоенмором 15.01.1931, научно-исследовательский отдел не был предусмотрен, в феврале 1931 г расформирован. Весь геодезический архив, материалы вычислений и пр. переданы в Геодезический отдел.

Начальники части:

военный геодезист О.Г.Дитц (01.06-03.08.1918);  
военный топограф П.А.Нечаев (ВРИД 03.08.1918-28.07.1920);  
должность вакантна (28.07-01.11.1920).

Начальники отдела:

военный геодезист Н.О.Щеткин (01.04.1924–02.01.1927);  
военный геодезист Я.И.Алексеев (03.01.1927–28.02.1931).

## 29-й научно-исследовательский институт

- Научно-исследовательский институт ВТС (1936–1937)
- Фотограмметрический центр ВТС (1937–1940)
- Научно-исследовательский и испытательный полигон ВТС (1940–1943)
- Научно-исследовательский институт ВТС (1943–1962)
- Научно-исследовательский институт № 29 ВТС (1962–1965)
- 29-й научно-исследовательский институт (1965–2010)
- Научно-исследовательский центр (топогеодезического и навигационно-го обеспечения) 27-го ЦНИИ МО РФ (с 2010)

Научно-исследовательский институт (НИИ) ВТС сформирован 01.06.1936 в соответствии с директивой начальника ГШ РККА №4/1/20440с от 26.12.1935 в г. Москве. Приказом начальника ВТС РККА №4 от 13.02.1936 формирование института поручено начальнику 2-й части 7-го отдела ГШ РККА интенданту 1-го ранга Д.М.Измайлову-Туроку.

В первом положении об институте основной задачей НИИ ВТС РККА являлось «ведение научно-исследовательской, опытно-производственной и испытательной работы в области астрономии и геодезии, аэрофотосъемки, фотограмметрии, картографии с целью дальнейшего совершенствования существующих методов работ, разработки новых методик как для производственных целей, так и боевого применения ВТС и связанного с ней технического вооружения».

Формирование НИИ ВТС в начале 1936 г проходило одновременно с выполнением плановых и оперативных задач. К примеру – из директивы зам. НГШ РККА № 71126/с от 04.04.1936: «...на 7-й отдел ГШ РККА возложено обеспечение картами масштаба 1:100000 армейских маневров в районе Гадяч – Лебедин – Богодухов – Волчанск – Харьков – Змиев – Мерефа – Полтава. Производство аэрофотограмметрических, камеральных фотограмметрических и полевых рекогносцировочных работ возложить на начальника НИИ...». Также директивой НГШ № 71664/с от 31.05.1936 начальнику НИИ было дано производственное задание по съемке и составлению карт масштаба 1:100000 (10 листов).

Формирование института было завершено к 1 июня 1936 г, эта дата считается днем образования института. Из приказа начальника института № 02 от 01.06.1936: «...НИИ ТС РККА с сего числа считается сформированным и приступившим к нормальной работе». Пункт постоянной дислокации института – г. Москва (ул. Разина, дом 26).

Штатом института от 01.06.1936 предусматривалось: управление; командование; административно-хозяйственное отделение; финансовая часть; квартирно-эксплуатационное отделение; аэрофотографический отдел; астрономо-геодезический отдел; картографический отдел; лаборатория по приборам; полигон; подразделения обеспечения.

Этап становления института характеризуется поиском оптимальных форм его организации и определения направлений научных исследований.

На основании директивы НГШ РККА и директивы АМУ ГШ РККА № 12/310 от 26.02.1937 НИИ переформирован в фотограмметрический центр (ФГЦ) ВТС РККА. Директивой штаба МВО № 10261 от 07.05.1937 до института доведен

новый штат (№ 22/701). Из приказа по НИИ № 1 от 22.06.1937: «...С сего числа считать НИИ ВТС РККА расформированным и впредь именоваться фотограмметрическим центром ВТС РККА, с переформированием на новый штат». Основными подразделениями центра стали отделения: аэросъемочное; геодезическое; фотограмметрическое; высотно-воздушных работ; фототеодолитное; картографическое; фототехническое. Всего личного состава установлено 47 человек.

На основании предписания заместителя НКО СССР Маршала Советского Союза А.И.Егорова от 04.07.1937 за № 270244/с была произведена проверка НИИ ВТС. Из акта проверки: «...Комиссия в составе: военинженера 2-го ранга Н.Г.Щипицына (ВИА) – председатель и членов военинженера 3-го ранга М.К.Кудрявцева (ВИА) и старшего политрука Московского санатория Ю.Р.Озоль с 9 по 23 июля 1937 г произвела проверку деятельности бывшего НИИ ВТС, ныне ФГЦ. Установлено: формирование НИИ ВТС произведено на основании директивы НГШ РККА от 26.12.1935 за № 20440, подписанной Левичевым В.И. [бывший зам. начальника штаба РККА, комкор. – Авт.] на основании штата № 22/609; приказа НКО СССР о формировании НИИ не было, но был приказ по личному составу от 08.03.1936 за № 0943, подписанный бывшим зам. НКО врагом народа Гамарником; начальником НИИ от 14.06.1936 командующему войсками МВО было донесено, что НИИ сформирован и приступил к нормальной работе с 01.06.1936. К этому времени в НИИ было налицо 28 человек начсостава и 92 вольнонаемных; НИИ имел официально не утвержденный, завизированный 20.11.1936 начальником 7-го отдела ГШ РККА комдивом Максимовым проект временного Положения о НИИ ВТС; бывший начальник НИИ Измайлов-Турок подошел к формированию института формально, лишь бы набрать людей; вследствие короткого срока формирования института (около 3-х месяцев) и беспечного отношения со стороны командования к подбору кадров, правильная идея создания института была извращена, что привело к невыполнению задач, поставленных перед ним. За год своего существования НИИ в научно-исследовательской деятельности [себя] не показал. Причиной этого было то, что с начала существования института было поставлено на неправильный путь выполнение больших производственных работ в ущерб научно-производственным работам; по директиве НГШ от 31.05.1936 за № 71664/с Левичевым и согласно приказа начальника 7-го отдела ГШ 01.06.1936 начальнику НИИ было дано предварительное задание за 1936 г по съемке и составлению карт масштаба 1:100000. С большим успехом это мог сделать топографический отряд. Из 10 листов 7 было забраковано Московской картографической частью; ... Положение о ФГЦ до сих пор не разработано. Штат ФГЦ построен по типу производственных отрядов; расположение отделений: фототеодолитное – на Памире, фотограмметрическое – около Мурома, отделение высотно-воздушной съемки – в Смоленске, аэросъемочное – в Липецке...».

Вероятно, этот акт проверки послужил основанием для репрессий в отношении командования института. В 1938 г начальник ФГЦ военинженер 1-го ранга Н.К.Мельников был снят с должности, переведен в Военно-хозяйственную академию РККА преподавателем топографии, где был арестован органами НКВД и репрессирован. Предыдущий начальник института интендант 1-го ранга Д.М.Измайлов-Турок, проходящий службу начальником УВТР № 4 в



г. Хабаровск, в 1938 г также репрессирован. 13.05.1938 военной прокуратурой МВО рассматривалось дело начальника фототеодолитного отделения ФГЦ капитана П.Н.Рапасова: «...Вел вредительскую работу по фототеодолитной съемке в высокогорных районах Таджикской ССР в июне-ноябре 1937 г. Дело базируется на заявлении бывшего красноармейца отдельного топографического эскадрона Петрушева. Факты вредительства не подтвердились». Арестован (в связи с чем уволен из ФГЦ 25.02.1938) и репрессирован начальник лаборатории (с 01.02.1937 ВрИО начальника картографического отдела) майор Я.Я.Степпе. Уволены многие вольнонаемные сотрудники (в основном бывшие офицеры КВТ русской армии), с формулировкой «политически неблагонадежные».

05.06.1938 в должность начальника ФГЦ ВТС вступил начальник высотно-воздушного отделения капитан П.С.Паша. Под его руководством велась кампания по ликвидации последствий «вредительства».

В 1940 г ФГЦ продолжал выполнять производственное задание по топографическим съемкам. Работы производились на Западной Украине, район г. Львов – г. Дрогобыч – р. Сан – г. Перемышль – г. Рава-Русская.

На основании директивы ГШ КА № орг/10/3240 от 16.01.1940, директивы начальника Главного управления КА № 176116 от 03.02.1940 и приказа начальника штаба МВО № СО/322 от 07.02.1940 ФГЦ ВТС с 19.02.1940 переименован в Научно-исследовательский и испытательный полигон (НИИП) ВТС КА с переходом на новый штат № 22/906. По новому штату основными подразделениями стали отделения: аэрофототопографическое; геодезическое; картографическое; редакционно-издательское; фототехническое и инструментальное.

В предвоенный период институт выполнял различные по содержанию исследования и разработки. Несмотря на то, что научно-исследовательские работы в основном были направлены на решение задач, возникающих из повседневной деятельности службы, они имели не только практическое значение по совершенствованию технологий выполнения работ производственных частей ВТС, но и определяли направления дальнейшего развития средств и методов топографического обеспечения войск. В планах института стояли исследования по разработке и совершенствованию методов аэрофотографирования земной поверхности, топографических съемок крупного масштаба аналитическим способом, методов нивелирования III-го и IV-го классов и развития высотных теодолитных ходов, разработки наставлений и инструкций по проведению различных геодезических и топографических работ. Особое внимание уделялось вопросам геодезической привязки позиций ствольной артиллерии, а также развитию для них специальных опорных сетей.

Великая Отечественная война внесла коррективы в работу института. Ведущее место в его деятельности заняли исследования и разработки средств и методов непосредственного топографического обеспечения боевых действий войск на полях сражений. В этот период учеными и специалистами института были усовершенствованы способы развития специальных сетей для артиллерии и привязки элементов боевых порядков артиллерии. С целью ведения закрытой съемки сконструированы перископ и стереоскопическая насадка к теодолиту. Для служб разведки созданы альбом дешифрирования аэроснимков немецкой полевой обороны и альбом образцов боевых графических документов. В это же время

разработан и внедрен в производство дифференциальный метод аэрофото топографической съемки в масштабе 1:100000. Совместно с оптико-механической мастерской ВТС разработаны и отправлены в войска армейские картоиздательские комплекты, фронтной походный картографический комплект, поезд-литография и усовершенствованный гектограф. В 1941–1943 гг. институт находился в эвакуации в г. Ташкенте. В сентябре 1943 г. Начальником Генерального штаба Красной Армии Маршалом Советского Союза А.М.Василевским на институт возложена новая задача – составление военно-географических описаний и справочников, которые предназначались для Генерального штаба, штабов фронтов и армий.

На основании директивы заместителя начальника ГШ КА № орг/5/140068 от 29.09.1943 (объявлена в приказе начальника ВТС КА № 052 от 01.10.1943), НИИИП ВТС КА к 20.10.1943 перешел на новый штат № 022/5 и переименован в «Научно-исследовательский институт ВТС КА» (приказ по институту № 0256 от 22.10.1943г). По новому штату в институте имелись отделы: аэрофото топографический, картографический, военно-географических описаний, редакционно-издательский, картографический, экспериментальная механическая мастерская и опытный полигон.

24 декабря 1944 г институту вручено Красное Знамя и Грамота к Знамени.

В послевоенный период в институте была выполнена работа по обобщению опыта топографического обеспечения боевых действий войск в годы Великой Отечественной войны. Результатом аналитической работы явился проект Наставления по топографическому обеспечению боевых действий войск, которое в 1953 г было утверждено и стало первым в истории ВТС официальным уставным документом, регламентирующим организацию и содержание топографического обеспечения боевых действий войск на долгие годы.

Одной из важных задач 50-х гг. стали исследования и научно-методическое обеспечение работ по восстановлению и дальнейшему развитию государственных геодезической, нивелирной и гравиметрической сетей в районах подвергшихся оккупации. Большие объемы работ выполнялись сотрудниками института по вводу в стране единой системы координат 1942 г, заданного постановлением Правительства СССР. Проводились исследования по созданию приборов и методов развития государственной геодезической сети и обоснование аэрофото топографических съемок. В конце 40-х и начале 50-х гг. руководством страны перед военными и гражданскими топографами была поставлена сложная задача картографирования в масштабе 1:100000 районов Дальнего Востока страны. Поэтому, для решения первейших научных проблем, которые необходимо было решать институту, были проведены исследования по совершенствованию методов и технических средств для обработки аэрофотоснимков и средств воздушного фотографирования. Усилиями ученых института были разработаны и внедрены производственные части ВТС универсальные стереофотограмметрические приборы, способы фотограмметрического сгущения геодезического обоснования, усовершенствованы картографические походные комплексы, а также разработана аппаратура барометрического нивелирования.

Следующая важная задача, которую потребовалось решать в это время институту, связана с появлением нового вида оружия – ракетно-ядерного. Коренные изменения требований войск к содержанию и виду астрономо-геодезических и гравиметрических данных привели к возникновению новых видов топогеоде-

зических данных, а именно параметров земного эллипсоида и гравитационного поля Земли, значений ускорений силы тяжести и отклонений отвесной линии, параметров геодезической связи между континентами. Обеспечить новые требования войск можно было только путем существенной модернизации и повышения точности геодезических сетей и, прежде всего, государственной, как исходной геодезической основы. Институтом совместно с научными и промышленными предприятиями были выполнены широкий спектр теоретических и экспериментальных исследований, а позже и опытно-конструкторских работ, в результате которых разработаны и внедрены в практику войск принципиально новые геодезические и астрономические приборы и комплексы, основанные на последних достижениях науки и техники.

В соответствии с директивой начальника ГШ ВС СССР № орг/7/60533 от 05.01.1962 НИИ ВТС СА переименован в НИИ № 29 ВТС, штат – № 22/200. Согласно приказа МО СССР № 064 от 21.05.1962 институт становится головным НИУ в ВС СССР в области топогеодезического обеспечения войск. По директиве Главного штаба Сухопутных войск № ОШ/3/300198 от 31.01.1962 в институте создана адъюнктура.

Развитие института в период 1961–1976 гг. обусловлено появлением и использованием искусственных спутников Земли для решения задач топогеодезического обеспечения. Этап характеризуется становлением новых научных дисциплин, основными из которых являются космическая геодезия и космическая фототопография. Они были призваны исследовать и разрабатывать принципиально новые технические средства и методы получения с космических аппаратов информации о Земле и обработки ее в интересах создания геодезических и фотограмметрических сетей, уточнения параметров Земли и ее гравитационного поля, создания и обновления топографических и специальных карт среднего масштаба на недоступные территории. Были разработаны и выведены на орбиту Земли первые космические геодезические и картографические комплексы, которые обеспечили получение высокоточных данных о фигуре Земли и фотоснимки высокой детальности поверхности Земли. Для обработки получаемой информации о местности усилиями ученых института и предприятиями промышленности разработаны и внедрены в производственные части ВТС ВС различные высокоточные измерительные приборы и высокопроизводительные обрабатывающие комплексы. Проводились исследования и разработка принципиально новых методов геодезических измерений. Впервые были предложены методы наблюдения за космическими аппаратами. Все это позволило получить новые более точные параметры Земли и значения отклонений отвесных линий для уточнения данных о гравитационном поле. На снабжение ВТС принимались высокоточные радиодальномеры, теодолиты и другие геодезические приборы. Многие ученые института в это время стояли у истоков еще одной новой дисциплины – аналитической фотограмметрии. Разработанные методы и технологии обработки космических фотоснимков аналитическими способами позволили впервые в мире создать топографические карты на недоступные территории масштаба 1:100000. Большое влияние на развитие принципиально новых геодезических и фототопографических приборов оказало общее развитие электроники, радиоэлектроники и вычислительной техники. Эти научные дисциплины дали толчок к началу исследований процессов

автоматизации топогеодезических и картоиздательских работ и автоматизации управления войсками. Впервые в стране были разработаны автоматизированные аналитические фотограмметрические комплексы, позволившие практически полностью автоматизировать процессы получения информации о рельефе местности на основе автоматического измерения параллаксов одноименных точек фотоснимков. Анализ подходов к автоматизации управления войсками и оружием показал, что войскам потребовался принципиально новый вид графического изображения местности, который воспринимался бы графическими устройствами цифровых электронно-вычислительных машин, цифровыми счетно-решающими и управляющими устройствами боевых машин, летательных аппаратов, управляемых боеприпасов и систем управления оружием.

Согласно директивы начальника Генерального штаба ВС СССР № орг/1/47105 от 07.10.1965 НИИ № 29 ВТС переименован с 07.10.1965 в 29-й НИИ ВТС. Штат № 22/226, численность: 143 военнослужащих и 148 рабочих и служащих. В соответствии с директивой начальника ВТУ ГШ 1971 г институт переведен в режимное учреждение. 21 мая 1975 г институту присвоено звание «Предприятие высокой культуры производства». В 1968 г институт переехал в новое здание на ул. Попов проезд, дом 6.

Период конца XX столетия (1977–1996 гг.) ознаменован масштабными исследованиями института по новым научным направлениям в областях цифровой картографии и геоинформационных систем, а также широкомасштабного дистанционного зондирования Земли. Директивой начальника ГШ ВС СССР от 30.08.1978 29-й НИИ ВТС переведен на новый штат – № 22/809, численность 284 военнослужащих и 171 служащий.

Активные исследования и разработки ученых и специалистов института позволили совместно с организациями промышленности разрабатывать принципиально новые технологии, в основе которых лежали цифровые и информационные технологии. Институт обеспечил научное обоснование технического и технологического перевооружения Топографической службы. Исследования и разработки, выполненные в этот период, были реализованы в конкретных приборах и комплексах, которые поступили в топографические части Службы, в штабы и в войска. Это оказало существенное влияние на ускорение научно-технического прогресса в ТС ВС и повышение боевого потенциала обеспечиваемых частей. Был выполнен большой объем работ по топогеодезическому обеспечению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области создания высокоточного оружия. Благодаря этим работам была создана база цифровых картографических данных, которая позволила обеспечить постановку на боевое дежурство крылатых ракет. За указанные разработки Указом Президиума Верховного Совета СССР от 30 мая 1984 года коллектив института был награжден орденом Трудового Красного Знамени. В соответствии с директивой начальника НГШ ВС СССР от 22.04.1986 институт получил почетное наименование: «29-й Научно-исследовательский ордена Трудового Красного Знамени институт Топографической службы ВС СССР». Численность института: 320 военнослужащих, 173 служащих.

Самое активное участие ученые института приняли в разработке и запуске геодезических, навигационных и картографических комплексов нового поколения.

Так, геодезические космические комплексы серии «Эридан» позволили к 90-м гг. уточнить параметры земного эллипсоида и значения гравитационного поля Земли, которые обеспечили новому поколению стратегических подводных лодок применение ядерных ракет с требуемой точностью в любой акватории мирового океана. Кроме этого на основе полученных новых данных учеными института была создана космическая, астрономо- и доплеровская геодезические сети, позволившие вывести общеземную (геоцентрическую) систему координат с точностью удовлетворяющей стратегические силы сдерживания. Впоследствии геоцентрическая система координат постановлением Правительства Российской Федерации утверждена как государственная.

Новый космический картографический комплекс и наземные технологические комплексы обработки, получаемых с него фотоснимков позволили выполнить важную государственную задачу по созданию топографических карт масштаба 1:50000 практически на любые недоступные территории.

Значительное место в научных исследованиях института в этот период занимает решение проблем по разработке, запуску и обработке получаемой навигационно-геодезической информации с космической группировки «Глонасс». Именно институтом были сформулированы требования к этому комплексу и совместно с промышленностью разработан его технический облик, который по тому времени опередил известные зарубежные аналоги. А развертывание космической группировки первых образцов комплекса в дальнейшем стали толчком развития нового научного направления по навигационному обеспечению сухопутных войск. Обеспечение геодезической основы «Глонасс» базируется на поддержании институтом с высокой точностью государственной геоцентрической системы координат.

В институте были созданы мощные научные школы, которые обеспечивали и обеспечивают не только высокий научно методический уровень разработок, но и подготовку научных кадров в институте. Этому способствовало и функционирование специализированного совета по присуждению ученой степени кандидата технических наук, а в последствии и доктора технических наук.

С 03.09.1993 29-й НИИ МО РФ становится Государственным предприятием.

К 2000 г. перечень основных задач института включал:

проведение оперативно-стратегических исследований по теории топогеодезического обеспечения, обоснованию средств и методов топогеодезического обеспечения, методам автоматизации управления топогеодезическим обеспечением и разработке предложений в Программу вооружения в части средств топогеодезического обеспечения;

проведение исследований в области создания и совершенствования исходной геодезической основы с использованием космических геодезических, навигационных и других комплексов и систем, разработки и совершенствования методов гравиметрического обеспечения ВС РФ;

проведение исследований в области разработки и совершенствования теории, средств и методов астрономо-геодезического обеспечения ВС РФ;

выполнение научных исследований в области наземного навигационно-геодезического обеспечения ВС РФ;

проведение исследований в области цифровой картографии и геоинформационных систем;

разработка теоретических основ, методов и технологий создания цифровой информации о местности по материалам аэрокосмического фотографирования для систем высокоточного оружия;

проведение исследований в области создания и модернизации аэрокосмических комплексов картографирования и подвижных топографических средств;

проведение системных исследований в области развития теоретических основ, средств и технологий создания цифровой картографической информации о местности при создании цифровых топографических карт на зарубежные территории по фотоснимкам и цифровой информации о местности, получаемыми космическими картографическими и разведывательными комплексами;

проведение экспериментальных исследований в области разработки и моделирования перспективных технологий, а также требований к техническим и программным средствам автоматизированного создания и обновления цифровых и электронных топографических и специальных карт и др.

За более чем семидесятилетнюю историю достижения ученых и специалистов института были высоко оценены руководством страны и Вооруженных Сил. В разное время ученые института были удостоены Ленинскими и Государственными премиями СССР, Государственными, правительственными и другими премиями РФ в области науки и техники. Лауреаты института последнего времени: семь человек удостоены премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники за разработку и серийное внедрение аналитическо-цифровой фотограмметрической станции и технологии создания высокоточной информации о местности (2004 г); три человека удостоены Государственной премии им. Маршала Советского Союза Г.К.Жукова за разработку и серийное внедрение подвижной цифровой топографической системы (2008 г). Многие офицеры и гражданский персонал института награждены орденами и медалями.

С 01.01.2007 институт реформирован в Федеральное государственное учреждение. К 01.09.2009 институт реформирован в соответствии с новым обликом ВС РФ (со значительным сокращением офицерского состава). К 1 декабря 2010 г 29-й НИИ МО РФ расформирован. На его базе создано структурное подразделение 27-го ЦНИИ МО РФ – «Научно-исследовательский центр (топогеодезического и навигационного обеспечения)». Ликвидация института, как юридического лица, состоялась 9 августа 2011 г.

Начальники института:

интендант 1-го ранга Д.М.Измайлов-Турок (13.02.1936–07.01.1937);

военинженер 1-го ранга Н.К.Мельников (01.02.1937–14.02.1938);

майор П.С.Паша (20.02.1938–25.06.1941);

подполковник В.П.Александров (02.07–08.08.1941);

подполковник Б.С.Кузьмин (ВрИД 25.06.1941–03.07.1942);

военинженер 1-го ранга В.М.Погорелов (03.07.1942–21.04.1943);

полковник П.А.Зевакин (20.04.1943–24.02.1947);

полковник П.С.Паша (24.02.1947–06.03.1951);

генерал-майор Л.М.Авдеев (06.03.1951–17.11.1960);

полковник Н.П.Лавров (19.01.1961–03.05.1965);

полковник И.А.Кутузов (03.05.1965–10.07.1967);

полковник Н.П.Михайлов (07.08.1967–09.01.1974);  
генерал-майор Н.Н.Воронков (08.04.1974–13.01.1988);  
генерал-майор А.Н.Живичин (13.01.1988–09.09.1992);  
полковник С.А.Жарков (09.09.1992–04.10.1994);  
генерал-майор В.Г.Елюшкин (17.11.1994–28.03.2003);  
генерал-майор Н.И.Конон (10.07.2003–28.08.2007);  
полковник Е.И.Долгов (12.09.2007–11.09.2009);  
полковник Г.В.Барабин (30.09.2009–24.09.2010);  
полковник В.В.Скрипнюк (25.09.2010–09.08.2011).

### Центральная научно-картографическая часть

**Московская картографическая часть (1933–1945)**

**Московская военно-картографическая часть (1945–1946)**

**Центральная научно-картографическая часть (1946–1972)**

**3-я Центральная научно-картографическая часть (1972–1984)**

Московская картографическая часть (МКЧ) сформирована в г. Москве (ул. Разина, дом 26) в марте 1933 г на основании директивы штаба РККА № 5/30361 от 16.02.1933 по штату № 22/302. Подчинялась 7-му управлению штаба РККА (с 1940 г ВТУ ГШ).

Часть включала отделения: по учету и подготовке картматериала; составления оперативных и специальных карт; составления тактических карт; чертежных работ. Приказом по части № 51 от 27.06.1933 сформировано нештатное отделение – составления и корректуры карт для ВВС. При части состояла школа чертежников и центральный архив картографических материалов.

Согласно директивы штаба РККА № 3/4/528141с от 14.07.1934 и распоряжения начальника военных топографов РККА № 70356с от 11.08.1934 с 01.10.1934 часть переведена на новый штат № 22/420. По новому штату часть включала отделения: учетно-плановое; по составлению оперативных карт Запада; по составлению оперативных карт Востока; тактических карт; аэронавигационных и полетных карт; разработки новых образцов карт. Число военнослужащих установлено 114 человек.

С мая 1936 г, в соответствии с директивой начальника ГШ РККА № 4/1/20440с от 26.12.1935, МКЧ переведена на общий для всех картографических частей ВТС штат № 22/604. Имеющиеся отделения были преобразованы в редакции и находились в составе составительских отделений.

Массовые репрессии в стране в 1937–1938 гг. затронули и МКЧ. В 1937 г были уволены из РККА по пункту «политическая неблагонадежность»: помощник начальника части майор Н.Д.Волжин (за службу у белых, как исключенный из ВКП(б) и за формальность в работе); младший инженер майор С.Т.Акутин (как сын крупного домовладельца, за связь с братом в Финляндии и антисоветские разговоры); старшие картографы капитан П.П.Могилев («политически неблагонадежный элемент») и старший лейтенант Н.И.Конев (за раскрытие своего социального происхождения – сын кулака, и за службу у белых).

В 1934–1940 гг. коллектив части выполнял работы по составлению карт «Атласа командира РККА» (вышел в свет в 1938 г, к XX-летию Красной Армии) и по созданию карты Европы (стратегическая, в масштабах 1:1000000 и 1:2500000), которые использовались в период Великой Отечественной войны. Наряду с топографическими картами, предназначенными в основном для комсостава, в 1939 г по требованию Главного политического управления РККА на территории военных округов создавались красноармейские карты (один из видов военно-географических карт), предназначенные в качестве наглядных пособий для политической и учебно-воспитательной работы в Красной Армии. За пятилетие 1936–1940 гг. сдано в печать 1490 листов карт различных масштабов.

С началом Великой Отечественной войны (22.06.1941) МКЧ перешла на штат военного времени. В соответствии с решением Государственного комитета обороны об эвакуации из столицы правительственных, военных и других учреждений, 18.10.1941 Московская картографическая часть (вместе с частью комсостава ВТУ ГШ) эвакуирована в тыл страны. В связи с перегруженностью городов, предоставленных для размещения (г. Куйбышев, г. Ульяновск), эвакуация производилась до 06.11.1941г., когда местом дислокации был определен г. Бугульма (Татарская АССР). В городе часть разместились по адресу ул. Советская, дом 69. Часть продолжила выполнение текущих задач по составлению топографических карт.

В начале 1942 г частью были отработаны первые листы новой оперативно-дорожной карты масштаба 1:200000, которая впоследствии получила высокую оценку в войсках Красной Армии. В 1943 г отработаны новые листы Генеральной карты Красной Армии масштаба 1:500000.

Из приказа по ВТС КА № 026 от 29.05.1943: «...Во исполнение приказа НКО СССР № 0285 сего года о передислокации МКЧ в полном составе в Москву: 1. Передислокацию личного состава и оборудования МКЧ из Бугульмы в Москву провести в период с 10 по 25 июня сего года. 2. В Москве часть разместить в ранее занимаемых помещениях ул.Разина, дом 26». Выезд части в г. Москву состоялся 12 июня 1943 г.

Приказом начальника ВТС КА № 040 от 29.09.1944 МКЧ установлен день годового праздника – 23 декабря (по дате утверждения штата Картографического отдела КВТ – 23.12.1921).

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 17.04.1945 Московская военно-картографическая часть награждена орденом Красной Звезды – «за образцовое выполнение заданий Правительства в области изготовления и обеспечения Красной Армии топографическими картами». Из приказа начальника ВТС КА № 6 от 30.04.1945: «...Впредь именовать Московскую военно-картографическую часть – Московская ордена Красной Звезды военно-картографическая часть».

За период Великой Отечественной войны частью были изготовлены тактические карты на новые районы, не обеспеченные современной крупномасштабной картой. Одновременно часть занималась созданием новых образцов карт. Всего сдано в печать 3 236 листов карт различных масштабов.

24.06.1946 Московская военно-картографическая часть перешла на штат мирного времени с переименованием «Центральная научно-картографическая часть» (ЦНКЧ).



ЦНКЧ являлась научно-производственным предприятием ВТС по составлению и подготовке к изданию новых картографических произведений, в том числе новых образцов топографических карт. В части выполнялись работы: отработка и создание образцов карт, главным образом карт масштабов 1:200000 и мельче на важнейшие направления; разработка образцов и создание новых карт для родов войск и служб Советской Армии; составление и подготовка к изданию учебных военно-географических и военно-исторических карт и атласов, пособий для военно-учебных заведений и войсковых частей. Также сотрудники части участвовали в составлении и подготовке «Атласа офицера» (изд. 1947 г) и «Атласа мира для библиотеки офицера СА и ВМФ» (изд. 1958 г).

В 1972 г часть переименована в «3-ю Центральную научно-картографическую часть». В последующие годы сотрудники части участвовали в подготовке: «Атласа офицера» (изд. 1974 и 1984 гг.); новой карты масштаба 1:500000; аэронавигационных карт масштабов 1:2000000 и 1:4000000 для ВВС; обзорных карт для изучения ТВД и др. Выполнялись опытные работы по составлению и гравированию на пластике.

В 1972–1977 гг. в 3-й ЦНКЧ на должности инженера отделения проходил службу лейтенант В.Н.Филатов, в последующем – генерал-лейтенант, начальник ВТУ ГШ ВС РФ – начальник Топографической службы ВС РФ.

Центральная ордена Красной Звезды научно-картографическая часть расформирована согласно директивы МО СССР от 15.02.1984.

Начальники части:

военный инженер-геодезист М.А.Карасиков (04.03.1933–23.03.1934);  
полковник А.Б.Мигунов (23.03.1934–11.03.1942);  
подполковник С.Т.Губернский (16.03.1942–13.10.1943);  
майор Н.П.Батюк (30.12.1943–30.03.1945);  
подполковник К.М.Ягунд (28.04.1945–24.06.1946);  
полковник И.Н.Мельников (09.12.1946–26.06.1948);  
полковник И.Д.Ковров (1948–1954);  
инженер-полковник С.Г.Шатунов (20.01.1954–25.07.1962);  
полковник М.К.Романов (25.07.1962–29.12.1967);  
полковник С.А.Петухов (13.01.1968 – 17.03.1970);  
полковник Г.Л.Ляхин (17.03.1970–10.07.1983);  
полковник Ш.А.Азизов (13.07.1983–16.12.1984).



*Руководство НИИ ВТС.  
В центре – начальник института полковник П.А.Зевакин. 1946 г.*



*В лаборатории 29-НИИ.  
В центре – начальник института генерал-майор технических войск Н.Н.Воронков. 1985 г.*



*Постройка здания 29-го НИИ в Сокольниках. 1967 г.*



*29-НИИ. Награжденные офицеры и служащие. 1986 г.*



*Доктора наук 29-го Научно-исследовательского института. 1976 г.*



*29 Научно-исследовательский институт.  
Начальник отдела полковник М.Е.Синькевич  
и адъютант майор Ф.А.Левша. 1987 г.*



29 Научно-исследовательский институт. Обсуждение работы профсоюзной организации. 1977 г.

*РАЗДЕЛ 9*

**ОПТИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ**

## 106-й Экспериментальный оптико-механический завод

**Оптико-механическая мастерская (1941–1944)**

**Экспериментальный механический завод (1944–1946)**

**106-й Экспериментальный механический завод (1946–1960)**

**106-й Экспериментальный оптико-механический завод (с 1960)**

По распоряжению ГКО № ГКО-288сс от 26.07.1941 и приказа по ВТС КА № 012 от 28.07.1941 при Саратовской ВКФ образована механическая мастерская фототехнического оборудования (оптико-механическая мастерская ВТС). Из приказа № 012:

«...Во исполнение распоряжения Государственного Комитета обороны № ГКО-288сс от 26.07.1941 и указания зам. НКО СССР организовать при военно-картографической фабрике НКО в Саратове механическую мастерскую фототехнического оборудования.

– Начальником механической мастерской при Саратовской ВКФ назначается начальник опытной механической мастерской типографии издательства «Московский большевик» Турок С.Я.

– Начальнику 4-го отдела [специально-технического вооружения и снабжения – Авт.] ВТУ ГШ принять опытную механическую мастерскую издательства «Московский большевик» с личным составом, оборудованием и материалами, произвести демонтаж оборудования и направить его в Саратов».

Из приказа по ВТС КА № 014 от 08.08.1941: «...В целях координации работы ВТС, дислоцируемых в Саратове, Киевскую картографическую часть, филиал ЦСТК, механическую мастерскую подчинить начальнику Саратовской ВКФ НКО».

Директивой Главного управления формирования и укомплектования Красной Армии № орг/6/539227 от 17.08.1941 объявлено о формировании Оптико-механической мастерской ВТС. Из директивы: «...Заместитель начальника ГШ КА приказал к 25.08.1941 сформировать в Саратове оптико-механическую мастерскую ВТС по штату № 30/122».

Создание оптико-механической мастерской (ОММ) было обусловлено тем, что в начале войны немецко-фашистскими войсками была захвачена Львовская ОММ. Начальник ВТУ ГШ бригадинженер М.К.Кудрявцев вышел с ходатайством № 582097с от 14.08.1941 в ГУФУВ; «...Распоряжением ГКО... на ГШ КА возложено создание в Саратове механической мастерской по изготовлению фоторепродукционного оборудования для военно-картографических фабрик. Генеральному штабу передана опытно-механическая мастерская «Московский большевик», которая со всем оборудованием и личным составом перебазировалась в Саратов. Прошу ликвидировать ОММ ВТС (Львов), по тому же штату сформировать ОММ ВТС в Саратове с подчинением ВТУ».

Основой для формирования мастерской явились кадры (26 человек) и оборудование опытной мастерской типографии «Московский большевик». Дополнительно, в ноябре этого же года, по распоряжению ВТУ ГШ мастерская получила кадры и оборудование Центрального склада военно-топографического снабжения ВТС КА № 299, эвакуированного из г. Москвы в г. Саратов.

Оптико-механическая мастерская разместилась в здании фабрики «Белфалист» (ул. Университетская, дом 55).

С IV-го квартала 1941 г ОММ приступила к выполнению заданий ВТУ ГШ по выпуску и ремонту топографических инструментов и картографического оборудования. С 1942 г мастерская начала разработку первых походных картоиздательских комплексов на автомашинах ЗИЛ-5 для фронтовых топографических частей. В декабре месяце первый походный моторизованный картографический комплекс ПК передан в состав Донского фронта (под г. Сталинград).

Приказом по ВТС КА № 02 от 26.01.1942 мастерская подчинена отделу ВТС штаба Приволжского военного округа.

Согласно директиве заместителя начальника ГШ КА № 115792с от 19.09.1943 ОММ 15 октября убыла в г. Москву. Прибыв 2 ноября 1943 г, ОММ с личным составом и оборудованием разместились на производственной площади по улице Ольховская, дом 24 – бывшее здание завода «Аэрогеоприбор», арендованное ВТУ для ОММ и Центрального склада военно-топографического снабжения № 299. Из приказа по ВТС КА № 058 от 11.11.1943: «...ОММ ВТС, находящуюся в подчинении топографическому отделу Приволжского военного округа, полагать прибывшей из Саратова к месту своей прежней дислокации с Москвой 02.11.1943 в полном составе и подчинить ее ВТУ ГШ».

В соответствии с директивой ГШ КА № орг/6/3110666с от 04.07.1944 (объявлена в приказе войскам МВО № 16141 от 15.07.1944) ОММ переведена с 25 июля на новый штат № 030/400 с переименованием «Экспериментальный механический завод ВТС». По утвержденному штату организационная структура завода предусматривала семь цехов (механический, оптико-геодезический, экспериментальный и картопечатного оборудования, отделочный, столярный, инструментальный и ремонтный), две лаборатории (измерительная и печатная), семь отделов (конструкторский, технологический, плано-производственный, отдел технического контроля, энерго-механический, снабжения и бухгалтерия), три отделения (административно-хозяйственное, кадров, секретного делопроизводства). В штат было введено 11 офицерских должностей.

За годы Великой Отечественной войны (1941–1945 гг.) предприятием было изготовлено: семь моторизованных картографических комплексов; более 700 различных приборов, машин и оборудования. Отремонтировано свыше 1700 разнообразных топографических и геодезических инструментов, аэрофотоаппаратов, печатных машин и другого оборудования.

К концу 1945 г производственные площади завода увеличились и достигли 2400 кв.м., технологическое оборудование включало в себя более 100 единиц различных металлорежущих и других станков. Численность сотрудников достигла 245 человек.

Приказом начальника ВТС КА от 30.09.1946 завод перешел на штат мирного времени с переименованием «106-й Экспериментальный механический завод ВТС». В 1947 г завод перешел с бюджетного финансирования на хозяйственный расчет. К концу 1950 г производственные площади составили 4380 кв.м, а численность работающих стала равна 336 человек.

В 1952 г шестеро сотрудников завода были удостоены званий лауреатов Сталинской премии II-й степени – за разработку новой малогабаритной картографической машины ОП-1.



08.10.1960 завод получил новое наименование «106-й Экспериментальный оптико-механический завод» (106-й ЭОМЗ). К этому времени был освоен выпуск: походных картографических комплексов ПК-3, ПК-6, АК-5; малоформатных офсетных печатных машин ОП-1, ОП-1м; прецизионных стереофотограмметрических приборов Г.В.Романовского СПР-2, СПР-3, СПР-3м; геодезических инструментов – теодолитов Т-1, светодальномеров СВВ-1, гравиметров ГМТ-1, ртутных барометров Блохина; репродукционных фотоаппаратов ФП, ФПМ, ФАП-2; полиграфического оборудования различного предназначения для карто-составительских и картоиздательских работ и пр.

В соответствии с Постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР в 1965 г началось строительство комплекса производственных и административных зданий и сооружений 106-го ЭОМЗ по Щелковскому шоссе. В марте 1972 г завод перебазировался на новые производственные площади и начал их освоение. Площадь завода составила 23 тыс.кв.м, количество основного технического оборудования достигло 600 единиц.

Завод включал основные подразделения (цеха): механический, сборочный, походных комплексов, механико-сборочный и заготовительный, опытный, инструментальный, ремонтный и оптический; три лаборатории (оптическая, испытательная и фотопечатная) и десять отделов. Численность промышленно-производственного персонала завода составила 1123 человека.

За успешное выполнение заданий 9-й пятилетки (1970–1975 гг.) и высокие показатели в повышении эффективности производства Указом Президиума Верховного Совета СССР от 17.02.1976 завод награжден орденом «Знак Почета». Приказом Министра обороны СССР № 372 от 15.03.1976 заводу установлено наименование «106-й экспериментальный ордена Знак Почета оптико-механический завод».

С 1980 г в организации завода происходили изменения. Восемь цехов были реформированы в четыре, образованы новые производственные участки, добавилась одна лаборатория (химическая) и вычислительный центр.

К концу 1980-х гг. завод представлял собой мощную структуру по производству топогеодезической техники для нужд Вооруженных Сил. Наиболее востребованными изделиями, выпускаемыми 106-м ЭОМЗ, были следующие:

теодолиты оптические Т-1, Т1-А, дальномеры топографические КТД-1; гравиметры ГАГ-3, ГАЛ-М (МГФ), тренажер-гиротеодолит ТГТ-1; автомобили специальные СГА-66, АШТ, комплекты картографические армейские АК-5, подвижные комплексы (картографический ПКК-6, фотограмметрический ПФК-5, геодезический ПГК-6, подвижное хранилище карт ПХК); стереопроекторы СПР-3м, проекторы топографические УТП-2, стереокомпараторы СДА-2, установки картографические прецизионные УКП-2; машины печатные ОП-3, ОП-3м, ОП-4, фотоаппараты репродукционные ФП-3, ФПМ, ФАП-7, ФАП-7А;

установки для химического зернения печатных пластин ОХЗ-2; визиры лазерные ЛВ-5, ЛВ-5м, машины листосчетные ЛС-2, ЛСМ-7, установки КЭМ-2, курвиметры К1 и др.

Выпускаемые заводом приборы имели хороший товарный вид и отличались высоким качеством. Некоторая топогеодезическая и картографическая техника

поставлялась для включения в различные комплексы: теодолиты Т1-А заводу «Арсенал» (г. Киев) в комплект оборудования для обеспечения пуска ракет; гравиметры ГАЛ-М для выполнения гравиметрических измерений на подводных лодках и пр. Также производимая на 106-м ЭОМЗ техника поставлялась на предприятия ГУГК при СМ СССР, МВД СССР, Министерство геологии СССР и в ряд других организаций. Некоторые подвижные средства поставлялись в страны – участники Варшавского договора. В 1972 г на Международной Лейпцигской ярмарке (ГДР) гравиметр ГАК-3 был отмечен большой золотой медалью.

Директивой ГШ ВС РФ от 16.02.1993 была расформирована воинская часть, размещающаяся на территории завода – 3-е отдельное конструкторское бюро [см. соответствующую статью в настоящей книге. – Авт.]. Фонды, личный состав (20 офицеров) и задачи, стоящие перед ОКБ, переданы 106-му ЭОМЗ.

В 1990-е гг., как и большинство оборонных предприятий, 106-й ЭОМЗ столкнулся с серьезными экономическими трудностями. Выпуск продукции снизился. Заказы по линии Министерства обороны сократились. Завод был вынужден налаживать выпуск товаров народного потребления и сдавать в аренду производственные площади.

С 1999 г положение несколько стабилизировалось. Прекратилось падение численности работающих (на этот год численность составила 267 человек). Продолжилась разработка новых образцов топогеодезической техники. Обновился ассортимент выпускаемой продукции. Завод освоил выпуск изделий: автомобиль штабной цифровой АШТЦ-4310, подвижная цифровая топографическая система, система анализа и оценки местности ТГС-АОМ и пр. Улучшилась социальная составляющая производства.

В 2010 г завод выведен из состава ТС ВС РФ и преобразован в открытое акционерное общество.

Начальники завода (мастерской):

- полковник С.Л.Турок (26.07.1941–02.06.1969);
- полковник Э.К.Шурпицкий (02.06.1969–25.05.1979);
- полковник-инженер В.В.Аксенов (25.05.1979–12.02.1982);
- полковник Н.П.Ковригин (12.02.1982–30.12.1984);
- полковник О.К.Самсонов (15.01.1985–30.10.1993);
- полковник М.А.Скурыдин (30.10.1993–27.03.1996);
- полковник Н.А.Козодаев (с 18.05.1996).

## 808-й опытный оптико-механический завод

**Оптико-механическая мастерская отдела ВТС штаба Прибалтийского особого военного округа (1940–1941)**

**Оптико-механическая мастерская ВТС (1945–1946)**

**Оптико-механическая мастерская ВТС № 64 (1946–1966)**

**Экспериментально-производственная база № 2378 (1966–1968)**

**808-й опытный оптико-механический завод (1968–1993)**

9 октября 1940 г на имя начальника отдела ВТС штаба Прибалтийского особого военного округа поступило заявление от владельца мастерской землемерных инструментов (г. Рига) Зублау Яна-Маркуса: «...На основании личных переговоров, предлагаю отделу купить у меня инвентарь моей мастерской. Меня и рабочих-мастеров зачислить на службу в Отдел. В случае принятия меня и моих помощников на службу в Отдел берусь организовать мастерскую для приведения в рабочую готовность всех необходимых для полевых работ инструментов и приспособлений, причем если в скором времени явится возможность начать работу, то к началу летнего сезона можно будет с ней справиться. Инвентарь может находиться в полной рабочей готовности, можем приступить к работам Отдела немедленно...». Основное оборудование мастерской к этому времени: четыре токарных станка для металла и дерева; сверлильная машина для мелких диаметров; металлообрабатывающий станок для специальных работ; настольная и настенная сверлильные машины; настольное приспособление для фрезерования; плоскошлифовальная машина; специальный точильный круг; другое оборудование.

Из донесения начальника отдела ВТС штаба Прибалтийского особого военного округа подполковника И.И.Мартьянова начальнику ВТУ ГШ бригаинженеру М.К.Кудрявцеву № 0131 от 16.10.1940: «...Мастерская может ремонтировать высокоточные геодезические и топографические инструменты, аэрофотоаппаратуру и полиграфические машины, а также строить ряд точных приборов. Эта мастерская по своему оборудованию богаче любой имеющейся в ВТС окружной мастерской и позволяет не только ремонтировать инструменты частей, подчиненных Отделу, но и строить новые. В настоящее время эта мастерская не имеет заказов, производит случайные работы, владелец испытывает хозяйственные затруднения и имеет долги. Считаю необходимым мастерскую в срочном порядке купить. Такую мастерскую мы сможем оборудовать через несколько лет и только с простым оборудованием, а эту мастерскую владелец собирал в течение 20 лет. Я ему передал, чтобы он не разбазаривал оборудование и материалы, 1 ноября буду принимать мастерскую...».

Также в ВТУ ГШ была направлена телеграмма с предложением выделить необходимую сумму, запрашиваемую Зублау в национальной валюте (латвийские латы). Советские рубли в то время еще не были введены в Прибалтике. ВТУ ГШ вступило в переписку с финансовым управлением КА о необходимости выделения денег. Однако к назначенному сроку (01.11.1940) средства из Москвы не поступили. Хозяин мастерской начал распродавать оборудование.

Распродажа оборудования была остановлена только в декабре 1940 г, когда решением Председателя СНК Латвийской ССР от 12.12.1940 мастерская была национализирована и передана отделу ВТС штаба Прибалтийского особого

военного округа. Приказом по отделу ВТС штаба округа № 71 от 12.12.1940 назначена комиссия по приему оптико-механической мастерской, работа которой закончена 16.12.1940. Во временное исполнение должности начальника ОММ вступил начальник 3-го отделения (спецснабжения) отдела ВТС штаба ПрибОВО майор Н.Р.Попов. Приказом по отделу ВТС штаба ПрибОВО № 75 от 19.12.1940 по вольному найму были зачислены: инженером–техническим мастером Зублау Маркус Иванович (бывший хозяин мастерской); механиком Зиле Илмар Иванович и столяром Зауэр Карл Андреевич (бывшие сотрудники мастерской).

Мастерская именовалась «Оптико-механическая мастерская отдела ВТС штаба Прибалтийского особого военного округа». До начала Великой Отечественной войны она выполняла работы по ремонту топогеодезических инструментов и изготовлению чертежных принадлежностей. 22 июня 1941 г Прибалтийский особый военный округ преобразован в Северо-Западный фронт.

Перед оставлением советскими войсками г. Риги (01.07.1941) начальник отделения спецснабжения отдела ВТС штаба фронта майор М.А.Кривошеин сдал мастерскую на временное хранение М.И.Зублау, оставшемуся в городе. Сдача была произведена без составления письменного акта, за что М.А.Кривошеин был наказан – 31.01.1942 отстранен от должности начальника отделения.

С 01.07.1941 по 13.10.1944 мастерская находилась в оккупации. Сведений о ее деятельности в этот период нет.

20.11.1944 начальник ВТУ ГШ КА генерал-лейтенант М.К.Кудрявцев направил в организационно-учетное управление ГОУ ГШ КА докладную записку с ходатайством о формировании в г. Рига оптико-механической мастерской (ОММ). Из директивы организационно-учетного управления ГОУ ГШ КА № орг/6/82106с от 16.02.1945: «...К 25.02.1945 сформировать в Риге ОММ ВТС КА по штату № 030/407 численностью 2 военнослужащих». Остальные работники мастерской набирались по вольному найму. По штату предусматривалось два цеха – механический и столярный.

Из приказа начальника ВТС КА № 145745с от 10.03.1945: «...ОММ, сформированную в соответствии с директивой ГШ КА № орг/6/82106с от 16.02.1945, дислоцирующуюся в г. Рига (ул. Русская, 9), подчинить ВТУ ГШ».

К маю 1945 г в ОММ работало 24 человека. Основными видами работ являлись ремонт инструментов (кипрегелей, мензур, штативов, теодолитов ТТ-30 и пр.) и изготовление специализированной деревянной мебели для топографических частей. Из основного оборудования имелись: один вертикально-фрезерный станок; сильно изношенный (устаревшей конструкции) токарно-винторезный станок; два небольших сверлильных станка; ручной пресс, наждачное точило. ОММ располагалось в здании Латвийской сельскохозяйственной академии.

Из приказа начальника ВТС КА № 026 от 30.10.1945: «...В связи с организацией новых военных округов, согласно приказа НКО СССР № 0139 от 09.07.1945, части и учреждения ВТС КА, дислоцирующиеся в округах, подчинить: ...ОММ ВТС, дислоцирующуюся в г. Рига – начальнику топографического отдела штаба Прибалтийского военного округа...». В 1946 г приказом начальника ВТС КА мастерская перешла на штат мирного времени с переименованием «Оптико-механическая мастерская № 64».

С 1946 г номенклатура продукции, выпускаемой мастерской, начала несколько меняться. Большой удельный вес стали занимать столярные работы по изготовлению чертежных столов. Также выпускались большие ножи для бумагорезательных станков (для ВКФ), цепи Галля (для полиграфического оборудования).

К концу 1949 г численность мастерской увеличилась до 46-ти человек. Прибавилось оборудование – токарный и фрезерный станки, 50-ти тонный пресс, продольная делительная машина, плавильная коксовая печь. В 1950 г, после ликвидации ремонтно-сборочной мастерской № 68 ВТС в г. Фрайберг (ГДР), мастерской передается часть оптического и делительного оборудования с комплектом металлорежущих станков. Мастерская приступила к освоению выпуска оптических деталей и точных горизонтальных уровней для теодолитов, нивелиров и других инструментов. В 1951 г Горисполком г. Ригия выделил для мастерской помещения, достаточные для ее дальнейшего развития.

В 1952 г численность ОММ достигла 120-ти человек. Мастерская перешла на изготовление оптико-механических приборов: широкоугольных проекторов-мультиплексов; асферических конденсаторов к ним; полевых стереоскопов; высотомерных насадок Стодолкевича к кипрегелю; топографических печатных аппаратов (ТПА-1); запасных частей к полиграфическому оборудованию; чертежных инструментов (по 500-600 штук ежегодно). Большим достижением мастерской явилось освоение выпуска кипрегеля КА-5м.

В 1962 г мастерская приступила к изготовлению оптического теодолита ОТС-62, сложного прибора, имеющего около 90 оптических деталей. Было выпущено 200 экземпляров. К 1964 г мастерская освоила выпуск астрономических установок НАФА-25 и НАФА-50. В 1966 г был изготовлен и успешно прошел испытания образец астрономической установки АФУ-75. К этому времени работающих в мастерской было уже 226 человек. Организационно мастерская состояла из следующих производственных подразделений: механического и сборочного цехов; участков: оптического, электронного, столярного, малярных работ, литейного, делительных работ, конструкторского бюро, испытательной лаборатории; подразделений обслуживания: планово-экономическая группа, бухгалтерия, ОТК, группа МТО, хозяйственная часть, энерго-механическая и ремонтная группы, отделение кадров и секретного делопроизводства, гараж.

В 1966 г мастерская переименовывается в «Экспериментально-производственную базу № 2378», а в июле 1968 г – в «808-й опытный оптико-механический завод» (808-й ООМЗ).

В 70-х гг. на заводе выпускались: спутниковые теодолиты СТ-1; лазерные дальнометры «Криптон» (ЛД-2, ЛД-3); измерительные стереоскопы ОПМ-2; стереотопографы СТП-2; полевые дешифровальные комплекты ПДК; столы монтажно-просветные СМП-1 и СМП-2; угломерные подставки У-2 под дальномер КТД-1; объективы «Сатурн» для астрономических установок; другие приборы, более 300 наименований нестандартного оборудования.

В 1980 г 808-й ООМЗ переехал в новые, специально отстроенные производственные помещения. Численность работающих достигла 260-ти человек. Успешно решались социальные вопросы трудящихся: работники получали новое жилье; была оборудована зона летнего отдыха; построен детский сад-ясли. Перечень основных выпускаемых изделий насчитывал более 25 видов продукции. Летом

1981 г коллектив завода выполнил срочное задание начальника Генерального штаба Маршала Советского Союза Н.В.Огаркова и оперативно изготовил принадлежности для размещения на макете местности.

В 1983 г завершилось строительство производственных площадей второй очереди. Общее количество единиц технологического оборудования возросло до 700. Появились станки с программным управлением. Численность работающих достигла 354 человек. В 1984–1991 гг. совместно с Физическим институтом им.П.Н.Лебедева АН СССР был разработан лазерный дальномер для локации Луны, всего было произведено шесть установок.

В значительном объеме производились работы по ремонту топогеодезической техники. Ремонтировались теодолиты, нивелиры, кипрегели различных модификаций с заменой корпусных и оптических деталей. Также ремонтировались радиодальномеры РДГ и РДГВ, гиротеодолиты ГИ-Б1, ГИ-Б2, светодальномеры СГ-3 и др. По распоряжению начальника топографического отдела штаба ПриБВО завод организовал мобильные бригады оптиков-механиков для производства среднего ремонта топогеодезических инструментов непосредственно в частях топографической службы. Завод спроектировал и изготовил несколько подвижных ремонтно-проверочных комплексов ПРПМ, состоящих из двух автомобилей УРАЛ-375 и укомплектованных минимально необходимым количеством станков и оборудования.

В 1991 г Латвия, Литва и Эстония вышли из состава СССР. 15.11.1991 вместо Прибалтийского военного округа была создана Северо-Западная группировка войск (СЗГВ).

В соответствии с директивой ГШ ВС РФ от 14.01.1993 808-й опытный оптико-механический завод подлежал расформированию до 01.12.1993. О дальнейшем использовании 808-го ООМЗ было принято специальное постановление Правительства РФ (№ 462 от 17.05.1993). 30.12.1993 председателем комиссии по расформированию 808-го ООМЗ полковником А.В.Сергеевым был подписан акт о ликвидации завода, согласованный с соответствующими службами СЗГВ. Копии конструкторско-технологической документации частично были переданы на 106-й ЭОМЗ (г. Москва).

808-й ООМЗ был репрофилирован в ООО «ЛМО». ВТУ ВС РФ с 1994 г по 1997 г имело возможность заказывать некоторые виды топогеодезической техники. В 2002 г, в связи с нерентабельностью производства и экономической нецелесообразностью обновления станочного парка оборудования, новые хозяева заводских зданий приняли решение прекратить производство топогеодезической техники, демонтировать оборудование и реконструировать производственные помещения под офисно-торговый центр.

Начальники мастерской (завода):

- майор Н.Р.Попов (ВрИД 16.12.1940–28.05.1941);
- майор М.А.Кривошейн (28.05.1941–01.07.1941);
- подполковник Н.С.Семенов (02.03.1945–30.04.1946);
- подполковник Г.М.Бражников (31.05.1946–15.09.1949);
- инженер-подполковник Б.А.Шилин (15.09.1949–05.06.1971);
- подполковник-инженер И.Б.Грабовский (10.07.1971–20.08.1977);
- подполковник Н.П.Ковригин (20.08.1977–12.02.1982);
- полковник А.В.Сергеев (25.05.1982–05.03.1994).

### Оптико-механическая мастерская ВТС № 64

(См. статью «808-й опытный оптико-механический завод»).

### Оптико-механическая мастерская ВТС № 65

**Львовская оптико-механическая мастерская ВТС КА (1939–1941)**

**Оптико-механическая мастерская Львовского военного округа (1944–1946)**

**Оптико-механическая мастерская ВТС № 65 (1946–1990)**

Мастерская образована путем национализации механической мастерской фирмы «Ян-Буяк», проведенной 7–10 декабря 1939 г под председательством начальника 3-го отделения (спецснабжения) отдела ВТС штаба Киевского особого военного округа капитана Г.Ф.Кунича на основании решения Народного Собрания Западной Украины и по постановлению Временного управления г. Львова от 26.10.1939. Подписав акт о приемке мастерской, 10.12.1939 капитан Г.Ф.Кунич вступил во временное исполнение должности начальника мастерской. Начались работы по изготовлению кипрегелей, мензул, пропорциональных циркулей, синусных линейек, планшетов, штативов, бусселей Керна и других изделий. Механическая мастерская фирмы «Ян-Буяк» являлась основным костяком Львовской ОММ, на условиях аренды в нее вошли столярная и литейная мастерские (относились к местной кустарной промышленности).

Из обращения начальника УВТС ГШ КА бригадинженера М.К.Кудрявцева № 125056 от 21.02.1940 в адрес Заместителя председателя СНК УССР: «... По ходатайству Военного Совета КОВО, решением СНК УССР от 25.11.1939 за № 4882 вся производственная мощность оптико-механической мастерской (б. Ян-Буяк) в Львове передана УВТС ГШ КА для производства в ней топо-геодезических инструментов. На основании упомянутого решения СНК УССР управлением ВТС размещен в мастерской заказ и она приступила к изготовлению инструментов. После проведения национализации мастерская со всем оборудованием по решению Председателя СНК УССР Л.Р.Корниец и секретаря ЦК КП(б)У М.А.Бурмистенко была передана УВТС по акту и в число предприятий, объединяемых местной промышленностью, не вошла. Прошу оформить передачу мастерской управлению ВТС. Начальник УВТС ГШ КА бригадинженер М.Кудрявцев. Военком УВТС ГШ КА майор Ф.Солдатенков».

Из постановления СНК УССР № 75с от 19.03.1940: «... В целях обеспечения производства топо-геодезических приборов для вооружения топографических и геодезических частей Красной Армии СНК УССР постановляет: В частичное изменение постановления СНК УССР № 1513 от 16.12.1939 обязать Народного комиссара местной промышленности УССР тов. Ульяненко передать УВТС ГШ КА фабрику оптико-механических приборов в г. Львове по ул. Задворжанского, № 31 со всем оборудованием и имуществом, перечисленным в описях-списках №№ 1 и 2, приложенных к акту комиссии, проводившей 08-12.12.1939 национализацию фабрики, ранее принадлежавшей Ян-Буяку. Зам. председателя СНК УССР Д.Жила. Секретарь СНК УССР Г.Гусев».

28 марта 1940 г начальник УВТС ГШ КА бригадинженер М.К.Кудрявцев доложил начальнику ГШ КА о принятии мастерской в состав ВТС со следующими

подразделениями: механическая и оптическая мастерские, цех окраски и нивелировки (ул. Задворжанского, 31), столярный цех (ул. Задворжанского, 36), литейный и формовочный цеха (ул. Жеромского, 7), делительный цех (ул. Шимановича, 5). Директивой Главного управления КА № 1/4/177224 от 23.04.1940 оптико-механическая мастерская сформирована по штату № 30/910 с наименованием «Филиал Центрального склада № 299». Помощник начальника склада № 299 по технической части являлся начальником Львовской оптико-механической мастерской.

Из директивы заместителя начальника ГШ КА № орг/6/523812 от 7.06.1941: «...К 1.07.1941 сформировать ОММ ВТС КА с дислокацией г. Львов. Формирование провести на базе существующей Львовской ОММ склада № 299. ОММ подчинить начальнику ВТУ ГШ». В соответствии с этой директивой был издан приказ по ВТС КА № 09 от 16.06.1941: «...оптико-механическую мастерскую, как самостоятельную штатную единицу, из подчинения начальнику склада № 299 изъять. ОММ ВТС подчиняю себе через начальника 4-го отдела ВТУ. Впредь до утверждения приказом НКО СССР помощник по технической части капитан Бражников допускается к исполнению должности начальника ОММ ВТС КА. Бригинженер М.Кудрявцев».

22.06.1941 началась Великая Отечественная война. 27 июня 1941 г, начальник Львовского гарнизона отдал приказ на оставление города. 30 июня г. Львов был оккупирован немецко-фашистскими войсками. Эвакуировать оборудование мастерской практически не удалось. 14.08.1941 начальник ВТУ ГШ КА направил в Генеральный штаб ходатайство о ликвидации ОММ (обращение № 582097). Из директивы Главного управления формирования и укомплектования войск КА № орг/6/539223 от 17.08.1941: «...Заместитель НКО СССР приказал оптико-механическую мастерскую ВТС КА расформировать». С 30.06.1941 по 27.07.1944 мастерская находилась в оккупации. Оборудование перешло к прежним владельцам. В мастерской изготавливались для немецко-фашистских войск взрыватели для авиабомб и артиллерийских снарядов.

В 1944 г, с приближением войск Красной Армии к г. Львову, все оборудование механического и столярного участков было демонтировано и вывезено в г. Краков (Польша). После освобождения советскими войсками г. Львов (27.07.1944), для юридического восстановления ОММ, из ВТУ ГШ прибыл начальник 4-го отдела полковник Н.Н.Аксенов. 16.09.1944 начальником ВТУ ГШ было представлена докладная записка в организационно-штатное управление КА: «...После освобождения Львова выяснилось, что помещения мастерской в сохранности, имеются заделы мензур и других частей топогеодезических инструментов, есть высококвалифицированные кадры. Прошу сформировать при топографическом отделе штаба Львовского военного округа оптико-механическую мастерскую по штату № 030/406 (с цехами: механический, оптический, столярный, литейный)».

Директивой организационно-учетного управления ГШ КА № орг/6/313405 от 28.09.1944 оптико-механическая мастерская топографического отдела штаба Львовского военного округа была сформирована к 20.10.1944 В конце января 1945 г из г. Кракова (освобожденного советскими войсками 19.01.1945) возвращено в ОММ вывезенное немцами оборудование.

С 30.09.1946 приказом начальника ВТС КА мастерская перешла на штат мирного времени с переименованием «Оптико-механическая мастерская ВТС № 65».



По упразднении 06.05.1946 Львовского военного округа, мастерская вошла в подчинение начальнику топографического отдела штаба Прикарпатского военного округа. 01.10.1946 ОММ № 65 перешла с госбюджета на хозрасчет.

В 1950 г изменена организационно-штатная структура производственных подразделений. В мастерской остались три цеха: механический, сборочный, столярный, а также литейный участок. Часть оборудования делительного участка передана 106-му ЭОМЗ, а оптический участок – предприятиям г. Львова. С этого времени начал меняться профиль производства приборов и инструментов мастерской. Все больший объем стал занимать выпуск небольшими партиями фотограмметрического и картографического оборудования: фотонаборная установка ФН-2, копировальные рамы КАМ и КАБ, копировальный станок КП-6, бумагорезательный станок БР-2, фоторедуктор ФТБ, множительный печатный аппарат МПА-1, походные картографические комплексы ПК-2 и ПК-6 и пр. Одновременно по-прежнему изготавливались мензулы, штативы и др. Проводился ремонт топогеодезической техники: теодолитов, нивелиров, кипрегелей, мензул, нивелирных реек и пр. Мастерская находилась на прежнем месте, в доме № 31, по улице Сталинградской битвы (переименованная Задворжанская).

С 1960 г ОММ осваивала выпуск гравировальных инструментов, разработанных, в основном, в НИИ ВТС: гравировальная тележка ГТ-2, тележка-кривоножка, инструмент для гравирования строений ИГС, малая гравировальная тележка МГТ, инструменты для гравирования точек с маховиком и электроприводом, универсальная заточная тележка МГТ-2, комплекты шаблонов условных знаков, наборы резцов, гравировальные ручки и пр. Всего было выпущено более 1000 комплектов гравировальных инструментов.

В 1970-х гг. в ОММ организован ремонт гиротеодолитов Ги-Б2, выпускаемых Венгерским оптико-механическим заводом «МОМ», поставляемых в ВТС и РВиА ВС СССР.

Начиная с 1986 г численность работающих в мастерской начала сокращаться. К 1990 г из 90 сотрудников осталось только 40. Началось падение производства. Учитывая сложившуюся обстановку, ВТУ ГШ приняло решение о передаче технической документации и оснастки по производству гравировальных инструментов (как основной продукции мастерской), на 808-й ООМЗ (г. Рига), а по другой топогеодезической технике – на 106-й ЭОМЗ (г. Москва).

Львовская оптико-механическая мастерская расформирована с 01.01.1991 в соответствии с директивой МО СССР от 18.12.1990.

Начальники мастерской:

- капитан Г.Ф.Кунич (ВрИД 10.12.1939 – 19.06.1940);
- капитан Г.М.Бражников (19.06.1940 – 08.1941);
- подполковник А.А.Дешкин (ВрИД 09 – 12.1944);
- подполковник С.В.Крекнин (27.12.1944 – 15.09.1949);
- полковник Г.М.Бражников (15.09–24.10.1949);
- майор И.Г.Кошель (23.01–09.03.1950, приказ о назначении отменен);
- майор Н.Д.Коломиец (09.03.1950 – 18.01.1951);
- подполковник Г.А.Гордиенко (23.01.1951 – 25.11.1967);
- майор В.А.Пшеничных (18.01.1968–5.08.1972);

майор М.Т.Прыгородский (30.08.1972 – 18.06.1981);  
майор В.П.Васильченко (20.07.1981–23.09.1985);  
подполковник Ю.И.Спицын (27.01.1986–21.02.1988);  
майор В.В.Ляхов (02.1988–01.1990).

### **2758-й склад инструментально-технического снабжения с ремонтной мастерской**

Во время Великой Отечественной войны при топографическом отделе штаба Ленинградского фронта состоял склад технического имущества и мастерская, после войны – инструментально-технический склад и ремонтная мастерская ЛенВО. Дислокация – г. Ленинград, ул. Итальянская, дом 12.

В соответствии с директивой ГШ ВС СССР № орг/7/47018 от 24.09.1965 мастерская переведена на новый штат с переименованием «2758-й окружной инструментально-технический склад и ремонтная мастерская ЛенВО».

Расформирована к 01.07.1993 в соответствии с директивой ГШ ВС РФ от 16.02.1993.

Из директивы ГШ ВС РФ №314/1/613 от 25.05.1993: «...В 283-й склад топографических карт включить мастерскую по ремонту топогеодезических приборов и разместить ее на фондах 2758-го склада инструментально-технического снабжения».

Начальники склада:

подполковник И.М.Синицкий (21.08.1946–16.01.1952);  
майор В.Ю.Волков (16.01.1952–07.03.1959);  
майор В.О.Дитц (29.06.1963–12.1969);  
майор Г.А.Ложкин (18.12.1969–21.02.1974);  
майор Ю.Г.Никандров (07.02.1974–12.07.1975);  
майор Г.А.Чабров (20.08.1975–08.10.1977);  
майор В.С.Платонов (12.11.1977–24.01.1990);  
майор А.В.Степанов (11.1.1990–16.11.1993).

### **Ремонтно-сборочная мастерская № 68**

**Ремонтно-сборочный цех ЭМЗ (1945–1946)**

**Ремонтно-сборочная мастерская № 68 ВТС (1946–1950)**

Ремонтно-сборочный цех экспериментального механического завода ВТС КА сформирован в Германии в г. Фрайберге (32 км. юго-западнее г. Дрездена) в соответствии с директивой Главного организационного управления ГШ КА № орг/12/87441с от 04.10.1945 на базе оптико-механического завода, входящего в состав фирмы «Гильденбранд». Из указанной директивы: «... В штат № 030/400 экспериментального завода ВТС КА включить ремонтно-сборочный цех (г.Фрайберг) в составе 5 военнослужащих и 72 вольнонаемных. Подчинение – начальнику топографического отдела штаба ГСОВГ». Директивой ГШ КА № орг/9/88242 от 17.12.1945. цеху присвоен условный номер «Полевая почта 75467».

В сентябре 1946 г ремонтно-сборочный цех переформирована в «Ремонтно-сборочную мастерскую № 68 ВТС ВС СССР».

Мастерская выпускала: мультиплексы, стереокомпараторы, зеркально-линзовые стереоскопы, походные переносные электростанции для моторизованных топографических отрядов, любительские фотоаппараты и пр.

Мастерская расформирована в 1950 г с образованием 7.10.1949г. Германской Демократической Республики. Всё оборудование, станки, материалы и пр. переданы на 106-й ЭМЗ (г. Москва), в 64-ю ОММ (г. Рига) и в 65-ю ОММ (г. Львов).

Начальники цеха (мастерской):

инженер-майор Б.А.Шилин (09.10.1945–14.07.1949);

майор Г.А.Гордиенко (22.04.1949–23.01.1951).

### 3-е отдельное конструкторское бюро

3-е отдельное конструкторское бюро (ОКБ), сформировано в г. Москве в соответствии с директивой начальника Генерального штаба ВС СССР № орг/6/86628 от 10.01.1969. Территориально располагалось в здании главного корпуса 106-го ЭОМЗ (на первом этаже), подчинялось начальнику ВТУ ГШ ВС СССР.

Бюро разрабатывало конструкторскую документацию на специальную технику для ВТС СА, в т.ч. входящую в подвижные топогеодезические комплексы. Бюро состояло из трех конструкторских групп: разработки геодезических приборов; разработки фотограмметрической и картографической техники; разработки радиоэлектронных приборов. Бюро состояло из 25 офицеров и более 15 служащих. Среди сотрудников бюро было много молодых сотрудников – выпускников МВТУ им. Н.Э.Баумана и МАИ им. С.Орджоникидзе.

Разработанная конструкторская документация передавалась на 106-й ЭОМЗ или на другие оптико-механические предприятия ВТС для изготовления техники. В частности, в 3-м ОКБ была разработана конструкторская документация на комплекс ПФК-5М, стереокомпаратор СТП-2, стереоскоп-измеритель СИ-2, оптический пантограф ОПМ-2, лазерный стереокомпаратор «Дериват» и пр.

3-е ОКБ расформировано к 01.12.1993 в соответствии с директивой ГШ ВС РФ от 16.02.1993г. и приказа начальника ТС ВС РФ № 118 от 02.11.1993. «О порядке расформирования 3-го ОКБ и ликвидации его войскового хозяйства». Фонды, личный состав (20 офицеров) и задачи, стоящие перед ОКБ, переданы 106-му ЭОМЗ.

Начальники 3-го ОКБ:

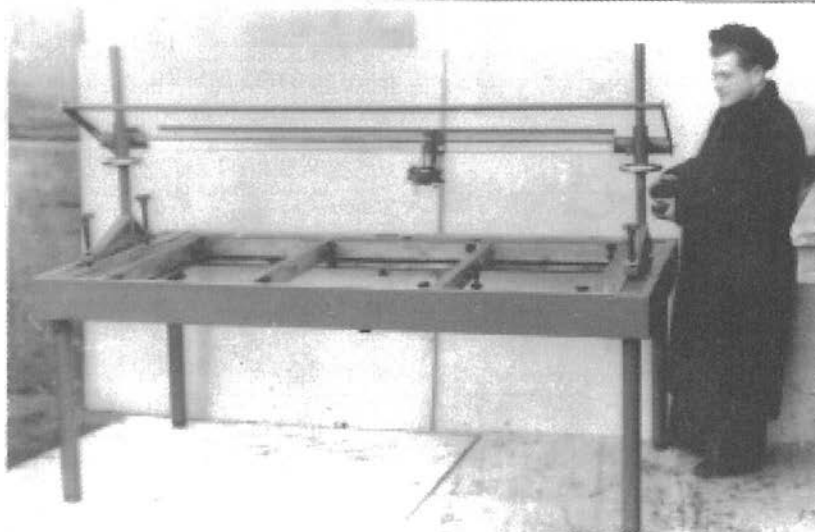
полковник-инженер Г.А.Гордиенко (02.06.1969–12.02.1973);

полковник-инженер Л.В.Обухов (03.04.1973–29.01.1985);

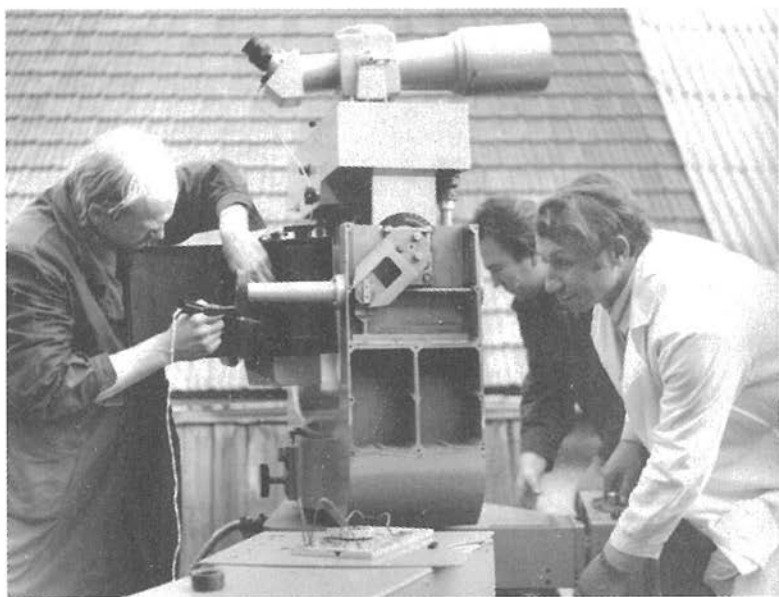
полковник А.А.Алефиренко (06.02.1985–12.11.1993).



*65-я ОММ. Сборка спецмашин для складов карт. 1951 г.*



*65-я оптико-механическая мастерская. Сборка мультиплекса. 1955 г.*



*808-й ООМЗ (г. Рига). Сборка специальной техники. 1975 г.*



*Вручение ордена «Знак почета» 106-му ЭОМЗ. 1976 г.*

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

### I. АРХИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ

- Архив ЛенВО, Вч 51507.  
Архив отдела кадров ВТУ ГШ ВС РФ.  
РГВА, фонд 4 «Управление делами Народного Комиссариата обороны».  
РГВА, фонд 5 «Главкомандующий всеми Вооруженными силами России 1918–1924».  
РГВА, фонд 7 «Штаб РККА 1920–1935».  
РГВА, фонд 11 «Всероссийский Главный штаб 1918–1921».  
РГВА, фонд 16 «Штаб войск Сибири 1919–1923».  
РГВА, фонд 32 «КВТ–ВТУ ГШ 1918–1940».  
РГВА, фонд 54 «Главное управление РККА 1921–1940».  
РГВА, фонд 62 «Главное управление военно-учебных заведений 1918–1940».  
РГВА, фонд 109 «Кавказский фронт 1920–1921».  
РГВА, фонд 110 «Управление армиями Туркестанского фронта 1919–1926».  
РГВА, фонд 185 «Управление 5-й армии 1918–1923».  
РГВА, фонд 2186 «2-й аэрофотографический отряд – 6-й топографический отряд 1934 – 1940».  
РГВА, фонд 15964 «Астрономо-геодезический отряд Геодезического отдела КВТ 1920–1923».  
РГВА, фонд 15965 «Военно-геодезический отряд 1925–1926».  
РГВА, фонд 15967 «Военный аэрофототопографический отдел 1923–1926».  
РГВА, фонд 15968 «2-й топографический отряд 1924–1926».  
РГВА, фонд 15969 «4-й топографический отряд 1937–1940».  
РГВА, фонд 15970 «5-й топографический отряд 1920–1925».  
РГВА, фонд 15972 «6-й топографический отряд 1922–1926».  
РГВА, фонд 15973 «9-й топографический отряд 1923».  
РГВА, фонд 15974 «10-й топографический отряд 1921–1925».  
РГВА, фонд 15978 «Управление 10-й Военно-топографической съемки 1919».  
РГВА, фонд 19966 «1-й аэрофототопографический отряд 1919–1924».  
РГВА, фонд 24700 «Военно-инженерная академия».  
РГВА, фонд 25718 «1-е Советские военно-топографические курсы, Военно-топографическая школа, Ленинградское военно-топографическое училище 1918–1940».  
РГВА, фонд 25720 «2-я Военно-топографическая школа».  
РГВА, фонд 25846 «Народный комиссариат по военным и морским делам Азербайджанской ССР 1920–1922».  
РГВА, фонд 25851 «Народный комиссариат по военно-морским делам Грузинской ССР 1921–1925».  
РГВА, фонд 25859 «Штаб Туркестанских войск 1919–1920».  
РГВА, фонд 25860 «Народный комиссариат по военно-морским делам УССР 1918–1919».  
РГВА, фонд 25863 «Управление Беломорского военного округа 1918–1921».  
РГВА, фонд 25866 «Управление Восточно-Сибирского военного округа 1918–1928».  
РГВА, фонд 25871 «Управление Забайкальского военного округа 1921–1922, 1935–1940».

РГВА, фонд 25872 «Управление Заволжского военного округа 1920–1921».

РГВА, фонд 25873 «Управление Закавказского военного округа (бывшая Отдельная Кавказская армия, Кавказская Краснознаменная армия) 1920–1940».

РГВА, фонд 25874 «Управление Белорусского военного округа (он же Западный военный округ) 1918–1941».

РГВА, фонд 25875 «Управление Западно-Сибирского военного округа 1919–1920».

РГВА, фонд 25880 «Управление Киевского военного округа 1935–1940».

РГВА, фонд 25883 «Управление Московского военного округа 1918–1940».

РГВА, фонд 25885 «Управление Одесского военного округа 1919, 1939–1940».

РГВА, фонд 25887 «Управление Орловского военного округа 1918–1922, 1938–1940».

РГВА, фонд 25888 «Управление Ленинградского военного округа 1918–1940».

РГВА, фонд 25889 «Управление Приволжского военного округа 1920–1940».

РГВА, фонд 25892 «Управление Приуральского (Уральского) военного округа 1918–1922, 1935–1940».

РГВА, фонд 25893 «Управление Сибирского военного округа 1922–1941».

РГВА, фонд 25895 «Управление Среднеазиатского военного округа 1924–1941».

РГВА, фонд 25896 «Управление Северо-Кавказского военного округа 1921–1941».

РГВА, фонд 25898 «Туркестанский окружной военный комиссариат 1918–1920».

РГВА, фонд 25899 «Управление Украинского военного округа 1919–1935».

РГВА, фонд 25900 «Управление Харьковского военного округа 1918–1922, 1935–1940».

РГВА, фонд 25906 «Управление Ярославского военного округа 1918–1920».

РГВА, фонд 31805 «1-й военно-тригонометрический отряд, 1-й геодезический отряд, 61-й геодезический отряд 1918–1940».

РГВА, фонд 31778 «68-й геодезический отряд 1937–1940».

РГВА, фонд 31779 «Управление Калининского военного округа 1938–1940».

РГВА, фонд 32113 «17-я армия 1937–1940».

РГВА, фонд 32114 «Управление Забайкальской группы войск 1929, 1932–1935, 1937».

РГВА, фонд 33616 «3-й топографический отряд 1925–1940».

РГВА, фонд 33879 «ОКДВА 1929–1938».

РГВА, фонд 33892 «Военная академия 1917–1922».

РГВА, фонд 33923 «362-й Военно-топографический склад 1940».

РГВА, фонд 34146 «Отдельный топографический кавалерийский эскадрон ОКДВА, конно-транспортная рота 1932–1941».

РГВА, фонд 34711 «629-й Военный склад топографических карт 1938–1940».

РГВА, фонд 34721 «41-й моторизованный топографический отряд 1925–1940».

РГВА, фонд 34725 «Управление Дальневосточного фронта 1940».

РГВА, фонд 34896 «Топографический отряд ЗакВО, 14-й топографический отряд 1940».

РГВА, фонд 34978 «362-й Военно-топографический склад 1935–1938».

РГВА, фонд 35077 «6-я армия 1937–1941».

РГВА, фонд 35084 «Управление Украинского фронта 1939».

РГВА, фонд 35086 «Управление Белорусского фронта 1939».

РГВА, фонд 35560 «283-й Военно-топографический склад 1936–1940».

РГВА, фонд 35616 «Иркутская школа младшего начальствующего состава ТС 1936–1940».

РГВА, фонд 35946 «339-й Военно-топографический склад 1936–1940».

РГВА, фонд 36220 «30-й топографический отряд 1940».

РГВА, фонд 36221 «33-й моторизованный топографический отряд 1938–1940».

РГВА, фонд 36222 «34-й моторизованный топографический отряд 1936–1940».

РГВА, фонд 36223 «39-й моторизованный топографический отряд 1935–1940».

РГВА, фонд 36225 «3-й геодезический отряд, 63-й геодезический отряд 1931–1940».

РГВА, фонд 36226 «69-й геодезический отряд 1940».

РГВА, фонд 36229 «Топографический отряд ОКДВА 1934–1936».

РГВА, фонд 36230 «3-й МТО, 32-й МТО 1935–1940».

РГВА, фонд 36232 «3-й геодезический отряд, 63-й геодезический отряд 1931–1940».

РГВА, фонд 36233 «4-й отдельный топографический отряд 1940».

РГВА, фонд 36234 «6-й моторизованный топографический отряд 1937–1938».

РГВА, фонд 36235 «7-й топографический отряд 1934–1941».

РГВА, фонд 36236 «25-й моторизованный топографический отряд 1940–1941».

РГВА, фонд 36237 «29-й топографический отряд 1940».

РГВА, фонд 36525 «1-й топографический отряд 1937».

РГВА фонд 36526 «31-й моторизованный топографический отряд 1940».

РГВА, фонд 36527 «21 топографический отряд 1940–1941».

РГВА, фонд 37299 «Управление Приморской группы войск, 1-я Отдельная Краснознаменная армия 1934–1941».

РГВА, фонд 37301 «268-й Военно-топографический склад 1937–1938».

РГВА, фонд 37302 «347-й Военно-топографический склад 1938».

РГВА, фонд 37312 «19-й топографический отряд 1940».

РГВА, фонд 37336 «4-й аэрофотосъемочный отряд 1940».

РГВА, фонд 37462 «2-я Отдельная Краснознаменная армия 1938–1940».

РГВА, фонд 37837 «Управление кадров Красной Армии».

РГВА, фонд 37848 «Управление Прибалтийского военного округа 1940».

РГВА, фонд 37849 «Управление Архангельского военного округа 1940».

РГВА, фонд 37889 «2-я Омская Военно-топографическая школа 1920–1923».

РГВА, фонд 39117 «Ленинградская картографическая часть 1931–1945».

РГВА, фонд 39446 «Главный штаб Военного Министерства Всероссийского правительства 1918–1919».

РГВА, фонд 39456 «Войсковой штаб Всевеликого Войска Донского 1918–1920».

РГВА, фонд 39457 «Штаб Донской армии 1918–1920».

РГВА, фонд 39483 «Управление Восточного фронта 1919».

РГВА, фонд 39499 «Штаб Верховного Главнокомандующего Всероссийского правительства 1918–1919».

РГВА, фонд 39540 «Штаб Главнокомандующего вооруженными силами на юге России 1918–1920».

РГВА, фонд 39551 «Главный штаб Народной армии (КОМУЧ) 1918».

РГВА, фонд 39597 «Военное Министерство Всероссийского правительства 1918–1919».

РГВА, фонд 39617 «Штаб Сибирской армии 1918».

РГВА, фонд 39720 «Штаб Добровольческой армии 1918–1920».

РГВА, фонд 39736 «Управление Сибирской армии 1919».

РГВА, фонд 39763 «Управление Кавказской армии 1919–1920».



РГВА, фонд 40025 «Управление 1-й Сибирской армии 1919–1920».  
РГВА, фонд 40027 «Управление Уральской отдельной армии 1918–1919».  
РГВА, фонд 40213 «Коллекция приказов Белой армии 1918–1920».  
РГВА, фонд 40215 «Наградные листы и послужные списки 1918–1920».  
РГВА, фонд 40400 «Ленинградская геодезическая часть 1940».  
РГВА, фонд 40401 «1-е управление военно-топографических работ 1936–1939».  
РГВА, фонд 40435 «Управление Северо-Кавказского военного округа 1918».  
РГВА фонд 40441 «НИИ, ФГЦ, НИИИП ВТС 1936–1940».  
РГВА, фонд 40443 «Мобилизационное управление РККА 1918–1940».  
РГВА, фонд 40444 «3-е управление военно-топографических работ 1935–1940».  
РГВА, фонд 40461 «Центральный военно-топографический склад (297-й ЦСТК) 1933 – 1940».  
РГВА, фонд 40476 «3-й отдельный аэросъемочный отряд 1937–1940».  
РГВА, фонд 40529 «Картографическая часть штаба Закавказского военного округа, Тбилисская картографическая часть 1936–1940».  
РГВА, фонд 40835 «Управление 2-й армии 1919–1920».  
Центральный архив МО, фонд 17, опись 11595 «ВТУ ГШ 1941–1945».

## II. НАУЧНАЯ И ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА, ИСТОРИЧЕСКИЕ СПРАВКИ, ОТЧЕТЫ

Боевая служба военно-топографических частей. Орешкин И. – Л.:ВТШ РККА. – 1929. – 140 с.  
Боевая служба военно-топографических частей. Мартягин А. – Л.:ВТШ РККА. – 64 с.  
Биюлетень по обмену опытом. Штаб Карельского фронта, отдел ВТС. – 1943. – 34 с.  
Биюлетень управления военных топографов РККА. – М.:УВТ РККА. – №1. – 1934. – 88с.  
Военная энциклопедия. – М.:Воениздат. Т. 1-8, 1995–2004.  
Военно-топографическая служба. Кремп А.И. Часть I. – М.:ВИА. 1949 г. – 179 л.  
Военно-топографическому управлению ГШ ВС РФ 195 лет. – М.:444 ВКФ, – 2007. – 56 с.  
Военные кадры советского государства в Великой Отечественной войне 1941–1945. Справочно-статистические материалы. – М.:Воениздат. – 1963. – 624 с.  
Военные топографы Красной Армии. Долгов Е.И., Сергеев С.В. – М.:РИЦ МО РФ, – 2005. – 565 с.  
Военные топографы Русской армии. Сергеев С.В., Долгов Е.И. – М.:ЗАО «Сиди-Пресс», 2001. – 592 с.  
Войскам нашим точные карты, всегда будут верно служить. 40-й топогеодезический отряд. – С.-Пб.:444 ВКФ ЛенВО. – 2002. – 124 с.  
Войсковая часть 18032. Юбилейное издание к 85-летию части. – Иркутск.:475 ВКФ, – 2007. – 24 с.  
Войсковая часть 43651. Исторический очерк. – Ногинск.:Вч43651. – 1995. – 40 с.  
Гражданская война и военная интервенция в СССР. Энциклопедия. – М.:Сов. энциклопедия, – 1987. – 720 с.  
Данные по 269-му СТК (г. Уссурийск), взятые из штаба ДВО. – Хабаровск.: Вч 74031. Исх. от 13.05.2010 № 89. – 1 с.

Доклад-отчет о топографической и картографической обеспеченности территории наступательных операций 2-го Белорусского фронта. – Штаб фронта. – 1945. – 96 с.

Ежемесячный бюллетень по рационализации и информации управления военных топографов РККА. – М.:Московская картографическая часть. – 1932. – 200 с.

Забвению не подлежит. Под редакцией Седова В.Н. – М.: Совет ветеранов ВТУ ГШ. Отп. 444 ВКФ, г. С.-Пб. – 2009. – 32 с.

Записки Военно-топографического депо, Военно-топографической части, Военно-топографического отдела ГУ ГШ. Т. I-LXXVI (76 томов). 1837–1940.

Записки Военно-топографической службы за годы Великой Отечественной войны 1941–1945 гг., Т. 1–6. – М.:НИИ ВТС. 1951.

Зданчук Е.П. Ветераны. – Л.:ТСЛенВО. – 1978. – 42 с.

Из истории геодезии, топографии и картографии в России. Папковский П.П. – М.:Наука. – 1983. – 160 с.

Исаков К.В. Из воспоминаний военного геодезиста. Рукопись. – 1975. – 12 с.

Историческая справка по военной кафедре НИИГАиК (СГГА). – Новосибирск. Составил Р.Я.Ямлиханов. – 2011. – 5 с.

Историческая справка по войсковой части 25688. – Ростов-на-Дону.: ТС СКВО. Исх. № 7/585 от 06.10.2003. – 1 с.

Историческая справка по войсковой части 28949. Исх. в/ч 28949 от 10.07.2003 № 279. – Стерлитамак. – 4 с.

Историческая справка по войсковой части 42396. – Петрозаводск.:Вч 42396. – № 455. 2010. – 3 с.

Историческая справка по войсковой части 65431, Кузнецов А.И., исх. 265 от 23.06.2003. – Котельнич. – 4 с.

Историческая справка по войсковой части 73031. – Хабаровск.: Вч 74031, исх. № 57, 2010. – 1 с.

Историческая справка по 3-й АГО. – Хомутово.:3 АГО. – 2011. 4 с.

Историческая справка по 5-й ЦГЧ. – М.:5 ЦГЧ, 2010. – 2 с.

Историческая справка по 8-й АГО. – Благовещенск.: 8 АГО. – 2010. – 3 с.

Историческая справка по 16-му топогеодезическому отряду. – Минск. – 2011. – 2 с.

Историческая справка по 19-й АГО. – Тикси.19 АГО. – 2010. – 6 с.

Историческая справка по 20-й АГО. – Норильск.: 20 АГО. – 2011. – 4 с.

Историческая справка по 21-й АГО. – Таврическое.: 21 АГО. – 2010. – 5 с.

Историческая справка по 22-й АГО. – Мурманск.: 22 АГО. – 2011. – 2 с.

Историческая справка по 24-й АГО. – Сарапул.: 24 АГО. – 2011. – 2 с.

Историческая справка по 29-му НИИ ВТС. – М.: 29 НИИ, рукопись. – 1976. – 251 с.

Историческая справка по 29-му НИИ ВТС (продолжение). – М.: 29 НИИ, рукопись. – 1978. – 200 с.

Историческая справка по 31-му навигационно-топографическому центру. – Минск. – 2011. – 2 с.

Историческая справка по 285-му СТК БВО. – Минск. – 2011 г. – 1 с.

Историческая справка по 293-му СТК. – Сызрань, Вч 86695. Исх. № 88 от 26.03.2010 – 3 с.

Историческая справка по 298-му СТК МВО. – М.: МВО. – 2009. – 1 с.

Историческая справка по 325-му ОСТКУрВО. Пос. Алексеевское. – 2000. – 4 с.

- Историческая справка по 510-му СТК. Исх. Вч 74044 № 67 от 18.03.2011. – 4 с.
- Историческая справка по 659-му центральному складу инструментально-технического снабжения. – Семенов.: Вч 86774. – 2010. – 3 с.
- Историческая справка по 677-му СТК. – Улан-Удэ. Исх. от 27.04.2010. № 117. – 2 с.
- Историческая справка по 809-му СТК. – Ростов-на-Дону.: ТС СКВО. Исх. № 7/585 от 6.10.2003. – 1 с.
- Историческая справка 880-го СТК. – Петрозаводск.: Вч 68077. Исх. от 5.05.2010 № 90. – 9 с.
- Историческая справка по 2373-му СТК. – Минск. – 2011. – 1 с.
- Историческая справка ФГУП «444 Военно-картографическая фабрика Министерства обороны Российской Федерации». Рукопись, – С.-Пб.: – прим.2002, – 48 с.
- Исторический формуляр части. – С.-Пб.: Вч 73474. – 2011.
- Исторический формуляр Редакционно-издательского отдела. – 2009.
- Исторический формуляр 106-го ЭОМЗ. – 2004.
- Исторический формуляр 26-го тго. – Черновцы. – 2003.
- Исторический формуляр 1550-го СТК. – 2003.
- Исторический формуляр 31-го тго. – Бобруйск. – 1999.
- Исторический формуляр части. – М.: 47-й тго. – 2010.
- Исторический формуляр части. – М.: 49-я картографическая часть. – 2011.
- Исторический формуляр 69-го топогеодезического отряда. – 2001.
- История Военно-топографической службы за годы Великой Отечественной войны (1941–1945 гг.). – М.: НИИ ВТС, 5-й отдел. 1950. – С. 235-240.
- История развития картографии в России и в СССР. Кремпольский В.Ф. Геодезиздат. – 1959. – 112 с.
- История Санкт-Петербургского высшего военно-топографического командного Краснознаменного ордена Красной Звезды училища имени генерала армии Антонова А.И. (1822–1997). – С.-Пб.: ВТУ ГШ. – 1997. – 244 с.
- История Федерального государственного унитарного предприятия «444 Военно-картографическая фабрика» Министерства обороны Российской Федерации. – С.-Пб.: ФГУП «444 ВКФ» МО РФ, – 2006. – 88 с.
- История части – часть истории. Войсковая часть 16907 (1941–1993 годы). – М.: ЦТ МО РФ, – 2005. – 159 с.
- История части глазами ее сотрудников. 70 лет Вч 63708. – М.: 439 ЦЭВКФ. – 2003. – 80 с.
- История 63-го ТГОКЗО/Специальные работы, выполненные отрядом в 1934–2005 гг. Картографирование Кавказа и Закавказья. Военные топографы на Кавказе с 1803 г. Фролов В.П., Ч. 1, 2. – Л.: Рукопись. – 1993. – 113 с.
- Картографирование территорий Украины. Сосса П.И. – Киев: Наукова думка. – 2000. – С. 99-100.
- Картотека отдела кадров ВТУ ГШ. Более 10000 послужных карточек.
- Книга приказов Московской геодезической части. – М.: МГЧ. 1939–1945 гг.
- Книга приказов Московской картоиздательской части (РИО). 1936–1947 гг.
- Корпус военных топографов в годы первой мировой войны. Глушков В.В., Долгов Е.И., Шаравин А.А. – М.: ИПВА, – 1999. – 252с.
- Корпус военных топографов РККА. Его деятельность в первое пятилетие Советской власти. Под редакцией А.Д.Тарановского. – М.: Типолитграфия картографического отдела КВТ. – 1923. – 42 с.

- Краткая историческая справка о 95-й и 301 картографических частях. г. Екатеринбург, – 2011. – 1 с.
- Краткая памятка по истории Омской Военно-топографической школы. 1918–1922. – 12 с.
- Краткие исторические сведения о развитии военно-топографической службы в СССР. Папковский П.П. – М.:ВПИ СА. – 1951. – 100 с.
- Краткий обзор топографической службы Ограниченного контингента советских войск в республике Афганистан за период с 1979 по 1988 гг. и некоторые ее подробности. Топографическая служба. Павлов Б.Н., – Кабул., Вч 86085. – 1989 г.
- Краткий очерк деятельности Корпуса военных топографов за все время его существования (с 1822 по 1923 г.). – М.:Типолитография картографического отдела КВТ. – 1923. – 19 с.
- Краткое описание деятельности и жизни 11-го военно-топографического отряда с 22 июня по 1 сентября 1941 г. Вх. № 5988 от 2.09.1941 г., УВТС ГШ РККА. – 2 с.
- Материалы к составлению наставления по Военно-топографической службе. – М.:УВТ РККА. – 1932. – 130 с.
- Материалы по проверке ТС МВО комиссией ГШ ВС РФ в 2001 г. – М.: ТС МВО. – 2001. – 88 с.
- О военно-топографической службе и топогеодезическом обеспечении войск. Под редакцией М.К.Кудрявцева. – М.:РИО ВТС. – 1980. – 250 с.
- Служить науке – служить Отечеству. К 150-летию образования Геодезического факультета. – М.:ГУП ППП «Типография Наука». – 2004. – 122 с.
- Список чинов КВТ и служащих по военно-топографическим частям (Ежегодник) 1867–1917. – С.Пб.
- Особый горно-экспедиционный... Краткий исторический очерк о 43-м топогеодезическом отряде ТС ВС СССР, – М.:ИПВА, – 2001. – 168 с.
- Отчет о командировке в ТС ВС Украины. Долгов Е.И., – М.:ВТУ ГШ. 2011. – 3 с.
- Отчет о работе топографической службы Ленинградского фронта за 4-й год Отечественной войны. – Л.:ОВТС ЛенВО. – 1945. – 42 с.
- Отчет о топографической и картографической обеспеченности территории боевых операций 3-го Прибалтийского фронта. – Штаб фронта, – 1944. – 44 с.
- Отчет по топографическому и картографическому обеспечению Верхне-Силезской операции 1-го Украинского фронта. – ТО штаба ЦГВ. – 1945. – 94 с.
- Отчет о топографическом обеспечении Восточно-Прусской операции. – СГВ. – 1945. – 114 с.
- Первый съезд военных топографов РККА в докладах и резолюциях. – М.:ВКО. – 1924. – 52 с.
- Полное собрание законов Российской империи, 1796–1912.
- Положение о складах топографических карт (мирного времени). – М.:ВТУ ГШ. – 1940. – 12 с.
- Положения и штаты КВТ РККА. Утверждены 23.12.1921. – М.:Типолитография Московского картоиздательского отдела КВТ. – М.ВКО. – 1922. – 40 с.
- Походная картография. Кратюк К.В., Крюков Л.С. – М.:ВТУ ГШ. – 2007. – 182 с.
- Приказ Министра обороны РФ от 9.11.2003 г. № 395 «Об установлении даты проведения годового праздника Военно-топографического управления Генерального штаба ВС РФ». – М.:МО РФ, – 2003. – 1 с.

Приказы по строевой части НИИ ВТС РККА, ФЦ ВТС РККА, НИИП ВТС КА. Архивные дела №№ 1,2,3. – М., 1936-1941.

Устав «Геокартпром». Собрание законов СССР. – 1926. Отдел II. № 2, статья 4. Славный путь военных топографов. Записки по истории топографической службы ордена Ленина ЛенВО. – Л., – 1986. – 311 с.

Список частей ТС ВС СССР. – М.: ВТУ ГШ. – 1991.

Статьи по обобщению опыта ВТС 3-го Белорусского (Западного) фронта в Отечественной войне 1941–1945 гг. Под редакцией Васильева В.А. – М.: ВИА. 1945. – 62 с. Топогеодезическое обеспечение операций в Великой Отечественной войне. Курс лекций. Ч. 1,2,3. Казаков В.И. – М.: ВИА, – 1975. – 20с., – 16с, – 28с.

Уточненные данные о 809-м СТК. – Ростов-на-Дону.: ТС СКВО. Исх. № 7/322 от 1.06.2010 – 1 с.

Центральный Аэрофототопографический. 60-летию 38-го ЦАФТО посвящается. – Ногинск., – 2005. – 256с.

Шепетовский топогеодезический центр. Царик А., – Шепетовка, изд. «Рада», Украина, – 2009. – 120 с.

Штат КВТ. Утвержден 02.05.1918 Ежемесячник КВТ. – 1918. № 4–12. – С. 65–72.

Штат КВТ Всероссийского Главного штаба. Утвержден 10.10.1919 – М.: ВКО. – 1919. – 9 с.

Штаты военно-топографических отделов, частей и отрядов РККА. Утверждены 05.12.1923, – М.: ВКО. – 1924.

6-й Аэрофототопографический ордена Красной Звезды отряд. Краткий исторический очерк. – Иркутск: 475 ВКФ. – 2004. – 100 с.

7-й ордена Красной Звезды топогеодезический отряд. Омельчак В.П. – Благовещенск, – 2004. – 130 с.

14-й топогеодезический отряд 1932–2002. – Ростов-на-Дону.: ООО «Вуд». – 2002. – 124 с.

19-й топогеодезический отряд 60 лет. Страницы истории. – Запорожье.: Отдел печати ЗАО «Авто-ЗАЗ-ДЭУ», – 1998. – 24 с.

20 лет на службе Отечеству. – Малые Вяземы.: Вч 67978. – 2001. – 80 с.

25 лет Военно-картографической фабрике НКО им. Дунаева. Информационно-технический сборник ВТС КА № 10 за 1943 г., – М.: – 1943. – 42 с.

25 лет Ростовской ордена Красной звезды картографической части. Приложение к информационно-техническому сборнику ВТС КА № 5. – 1945.

36-й Штеттинский орденов Красного Знамени и Красной Звезды топогеодезический центр. Памятка. – Днепропетровск., – 2001, – 6 с.

60 лет Военно-топографической службы Советской Армии. – М.: ВТУ ГШ. 1978. – 24 с. 60 лет образования 69-го топогеодезического Ордена Красной Звезды отряда. Памятка. – Шадринск. – 2000. – 1 с.

70 лет 29-му Научно-исследовательскому институту МО РФ. Исторический очерк. – М.: 29 НИИ МО РФ, – 2006. – 204 с.

75-й Краковский Краснознаменный... Второе издание, дополненное. – М.: ВТУ ГШ. – 2010. – 214 с.

106-й ЭОМЗ.files\histori.html. – 2005.

115-й Картографический центр 1986–2006. Страницы истории. – Киев.: Коцюбинское. – 2006. – С. 17.

150 лет военно-топографической службы ВС Союза ССР. 1797–1947 гг. – М.: Ф-ка Дунаева. – 1949. – 142 л.  
444-я Краснознаменная военно-картографическая фабрика. Краткий исторический очерк 1931–2001. – С.-Пб.:444 ВКФ. – 2001. – 96 с.  
475-я Военно-картографическая фабрика. Прежде и теперь. – Иркутск.: 475 ВКФ. – 2005. – 74 с.  
488-я ВКФ. 70 лет на службе Отечеству. – Хабаровск.:488 ВКФ. – 2002. – 24 с.  
822-я Центральная база топографических карт. 70 лет в строю. 1932–2003 гг. – М., – 2003. – 64 с.  
Old.miigaik.ru.  
www.vpk-news.ru. 18.05.2010.

### МЕМУАРЫ, ВОСПОМИНАНИЯ, СТАТЬИ В ЖУРНАЛАХ И ПР.

Арестенков В.А. В суровых отрогах Занзегура. – М. – 2001. – 196 с.  
Астахов А.Д. Воспоминания о службе в 25-м топографическом отряде Таврического военного округа. Записал Долгов Е.И. – М., – 2010. – 2 с.  
Бызов Б.Е. Военно-топографическая служба: уроки 1941 года/ «Геодезисть», – №3, 2001. – С.8–13.  
Бызов Б.Е. Военные топографы Красной Армии в Иране в 1944 г./ Научно-технический сборник № 7. – М.:29 НИИ МО РФ, 2007. – 46 с.  
Бызов Б.Е. Пятьдесят лет на службе Отечеству. – М.:ИПВА, 2-е изд. – 2003. – С. 25–26.  
Быков И.С. Воспоминания. Рукопись. – С-Пб.:Музей ВИ(Т) ВКА. – 13 с.  
Вашалов В.А. Я сын военного топографа. – М.:ВТУ ГШ ВС РФ. – 2007. – 90с.  
Весельницкий И.М. «Красное колесо» переехало и через военных. Книга 2. – Ростов-на-Дону. – 2002. – 248 с.  
Вишняков В.А., Носов В.В. Подвиги топографов под Ельней в Великой Отечественной войне. Рукопись. – 1967. – 20 с.  
Военная мысль. – М.:ВИ. 2006. № 5, – 80 с.  
Военные топографы в Великой Отечественной войне. Коллектив авторов, ответственный редактор А.А.Псарев. – М.:ВТУ ГШ. 1985. – 124 с.  
Военные топографы в дни войны и мира. Коллектив авторов. – М.:РИО ВТС. – 1973. – 46 с.  
Военные топографы на фронте. Коллектив авторов, ответственный редактор Ю.В.Серговский. – М.:РИО ВТС. – 1965. – 96 с.  
Военный топограф. Орган ячейки ВКП(б) 2-го ВТО. – Киев.:2-й ВТО, – 1929. – 14 с.  
Воронков Н.Н. Основную геодезическую работу пришлось выполнять на верблюдах/Особый горно-экспедиционный. Краткий исторический очерк о 43-м топогеодезическом отряде ТС ВС. – М.:ИПВА. – 2001. – С.63–66.  
Воспоминания полковника в отставке В.К.Ковалева. Служба в 19-м топографическом отряде. Рукопись. – 1991. – 15 с.

- Вспомним всех поименно. Краткий исторический очерк о кафедре топогеодезического обеспечения. – М.: ВИУ, ИПВА. – 2003. – 108 с.
- Глушков В.В. Долго будет Карелия сниться.../ Журнал «Геодезистъ», № 1, 2002 г. – С. 31–38.
- Долгов Е.И. Исторический очерк деятельности военного ведомства России и СССР по картографированию территории страны/ Журнал «Геодезия и картография», 1, 2005 г. – С. 46–52.
- Долгов Е.И., Сергеев С.В. Вклад военных топографов в российские государственные проекты/ Журнал «Геодезистъ», № 2, 2004. – С. 5-11.
- Дьячков Н.Н. Незабываемые дни/ Военные топографы на фронте. – М.: 1965. – С. 60-66.
- Казаков В.И., Салаяев С.А. Топографы на защите Родины. – М.: Недра. – 1985. – 104 с.
- Коломиец А.Д. Воспоминания о Киевской картографической части. Рукопись.
- Коломиец А.Д. Картоиздатели фронта. Рукопись. – 1975. – 8 с.
- Комаренко А.А. Моя маленькая война. Статья в Интернете. Komarenko.htm.
- Кравчинский З.В. Поезд-литография готовит карты/ Военные топографы на фронте. – М.: ВТУ ГШ. – 1965. – С. 86–90.
- Кругов А.А. Рожденный в огне войны. Рукопись. – 6 с.
- Кузьмин Б.С. Шестьдесят лет на поприще советской геодезии. Рукопись. – М., – 1990. – 82 с.
- Майборода Л.А. Военно-топографическая служба Советской Армии на фронтах Великой Отечественной войны. Рукопись. – 1995. – 29 с.
- Макаров Н.М. Воспоминания о службе в 69-м топогеодезическом отряде. Рукопись. – 1991. – 55 с.
- Минеев Н.Н. От топографической мензулы до космического комплекса. Воспоминания. – М.: ВТУ ГШ, – 2004. – 96 с.
- Михайлов В.А. Судьбу не выбирают. – М.: Вч 67978. 2007. – 304 с.
- Михайлов В.А. Их жизнь и труд увенчаны славой. – М.: – 2008. – 58 с.
- Михайлов В.А. Тропкою испытаний. – М.: Маджента, – 2011. – 328 с.
- На всю оставшуюся жизнь. Сборник воспоминаний ветеранов Топографической службы о Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. – СПб.: СПбВВТКУ, 444 ВКФ. – 2000. – 160 с.
- Наш легендарный поезд-литография. Коллектив авторов. – М.: ФГУП «Щербинская типография». – 2002. – 104 с.
- Огненные и мирные годы топографической службы МВО. – М., – 1995. – С 73-76.
- Петров Б.П. Взгляд сквозь годы. – М.: – 2005.
- Плешаков И.Я. Записки военного геодезиста. – М.: 185 ЦАФГО. – 2008. – 272 с.
- Савран А.А. Мое завещание. Рукопись. – Минск. – 1995. – 25 с.
- Сергеев С.В. Краткая история Редакционно-издательского отдела ТС 1933–2008 гг. – М. 439 ЦЭВКФ. – 2008. – С. 7-11.
- Сильвестров Н.И. 39-й моторизованный топографический отряд в первый год войны. Рукопись. – М. – 1967. – 15 с.
- Слепов В.В. 42-й топогеодезический отряд. Рукопись. – 2010. – 4 с.
- Старовойтов М.И. Незабываемое/ Забвению не подлежит. – М.: Совет ветеранов ВТУ ГШ. – 2010. – С. 39–42.

- Утехин Г.А. 7-й топографический отряд на 2-м Дальневосточном фронте. Рукопись. – 1966. – 11 с.
- Федоренко И.В. Рассказ о незабываемом. – Киев.:ПВА «Книга памяти Украины». – 2002. – 56 л.
- Фронтовые дела и будни военных топографов. Коллектив авторов. – Л.:ТС ЛВО. – 1965.
- Чистовский О.Г. Записки топографа. – М.:ГИГЛ. – 1955. – 128 с.
- Чистовский О.Г. Фронтовые топографы. – Л.:Лениздат. – 1985. – 184с.
- Якутович В.А. Воспоминания о службе в 41-м отряде. Записал Долгов Е.И. – М., – 2010. – 2 с.



Научное издание

Евгений Иванович Долгов  
Сергей Владимирович Сергеев

## **ИСТОРИЯ ЧАСТЕЙ ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ**

Подписано в печать 15.12.2011 г. Формат 60x90/16.  
Бумага офсетная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 47. Тираж 2500 экз.  
Заказ № 2810

Издательство «Аксиом»  
119334, Москва, 5-й Донской проезд, д. 15, корп. 3