

Г. И. ГАРБУЗ

**Противотанковая  
оборона  
мотострелкового  
батальона**



Полковник ГАРБУЗ Г. И.,  
кандидат военных наук, доцент

# Противотанковая оборона мотострелкового батальона

Ордена Трудового Красного Знамени  
ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО  
МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ СССР  
МОСКВА — 1969

355.72

Г20

**Гарбуз Г. И.**

**Г20 Противотанковая оборона мотострелкового батальона. М., Воениздат, 1969.**

160 стр. с илл., 12 500 экз., 60 коп.

Читатели познакомятся в этой книге с основами, организацией и ведением борьбы с танками и другими бронированными целями в основных видах боя мотострелкового батальона.

Книга иллюстрирована схемами и примерами из опыта Великой Отечественной войны и некоторых тактических учений послевоенных лет. Она рассчитана на офицеров Сухопутных войск, курсантов военных училищ и офицеров запаса.

355.72

*Гарбуз Григорий Ильич*

**ПРОТИВОТАНКОВАЯ ОБОРОНА МОТОСТРЕЛКОВОГО БАТАЛЬОНА**

Редактор *Синяев А. Д.*

Технический редактор *Петухова С. В.*

Корректор *Яковлева Г. П.*

---

Г-62741.	Сдано в набор 8.1.69 г.	Подписано к печати 25.8.69 г.
	Формат бумаги 84×108 <sup>1</sup> / <sub>32</sub> . Печ. л. 5. Усл. печ. л. 8,4. Уч.-изд. л. 9,01.	
Тираж 12500.	Бумага типографская № 2.	Цена 60 коп.
Изд. № 5/504		Зак. 597

---

Ордена Трудового Красного Знамени

Военное издательство Министерства обороны СССР. Москва, К-160

1-я типография Воениздата

Москва, К-6, проезд Скворцова-Степанова, дом 3

## ВВЕДЕНИЕ

Над землей еще бушевал ураган второй мировой войны, ввергший миллионы людей в пучину страшного кровопролития, а умы военных специалистов уже волновал вопрос о том, в каком направлении должно пойти дальнейшее развитие средств вооруженной борьбы, в том числе и танков.

Военные теоретики Запада в то время считали, что танковые войска как род войск уже находятся на закате своего существования. Они утверждали, что танк как оружие нельзя больше совершенствовать, так как по габаритам и толщине брони он уже достиг своего предела; что танк, начавший свой боевой путь как слабое боевое средство в первую мировую войну, а затем ставший грозным оружием во второй мировой войне, начал проявлять явные признаки достижения предела в своем развитии. При этом как доказательство закономерности такой судьбы танка ее сравнивали с судьбой средневекового рыцаря, закованного в латы, который с появлением огнестрельного оружия «сошел со сцены»<sup>1</sup>.

В условиях бурного развития науки и техники, появления совершенно новых видов оружия над решением проблемы дальнейшего развития вооруженных сил усиленно работала и советская военная мысль.

Тогда было трудно заранее во всех деталях предвидеть направление дальнейшего развития вооруженных сил и определить роль и место в них танковых войск. Но, как и двадцать три года назад, сегодня столь же правильным остается вывод, что **танки — решающая сила атаки.**

Научное предвидение советской военной мысли, ее прогнозы о роли танков в современной ядерной войне полностью сбылись: роль танков как главной ударной силы сухопутных войск резко возросла.

<sup>1</sup> Американский журнал «Army Ordnance», № 2, 1944.

Современные танки по своим тактико-техническим данным намного превосходят танки периода минувшей войны. У них более мощное вооружение, значительно выше точность огня, больше маневренность и лучше броневая защита. Весьма важным качеством их является высокая устойчивость при ядерных взрывах. Герметизация, значительная толщина брони и специальное оборудование обеспечивают относительно хорошую защиту экипажа танка от проникающей радиации и радиоактивного облучения.

Качественное развитие и количественный рост танков идут очень быстро. Так, если в американской бронетанковой дивизии к концу второй мировой войны насчитывалось три танковых батальона, в 1960 г. — четыре, то сейчас их число доведено до шести с общей численностью танков свыше 360, в механизированной дивизии — 200 и в пехотной дивизии — 130. Аналогичная картина наблюдается в соединениях армий ФРГ и Великобритании.

В результате своего качественного, количественного и организационного развития танки стали главной ударной силой сухопутных войск. Содержание ряда учений, проведенных в последние годы в армиях стран НАТО, убеждает в том, что командование НАТО рассчитывает в будущей войне на танки как на «вторую» силу после ядерного оружия в достижении целей наступления.

Увеличение количества танков в армиях вероятных противников, усиление их броневой защиты и вооружения, повышение маневренности значительно усложняют борьбу с ними и вызывают необходимость не только совершенствовать имеющиеся, но и создавать новые противотанковые средства, находить новые способы борьбы с ними. Острота и актуальность этого вопроса вытекают из того, что проблема борьбы с танками противника и проблема номер один — борьба с его ядерными средствами — составляют основное содержание боевых действий общевойсковых соединений, частей и подразделений.

Рассматриваемые в книге методы работы командира батальона и командиров рот по организации, подготовке и ведению борьбы с танками противника в различных видах боя не могут служить шаблоном. Обстановка в бою непрерывно меняется, а потому будут изменяться как способы ведения боя, так и методы работы командиров подразделений по управлению войсками и особенно в борьбе с танками и бронетранспортерами противника.

---

---

## Глава первая

### **ОСНОВЫ БОРЬБЫ С ТАНКАМИ ПРОТИВНИКА В ОБОРОНЕ МОТОСТРЕЛКОВОГО БАТАЛЬОНА**

#### **1. Боевое применение родов войск и специальных войск в борьбе с танками противника в обороне**

Оборона является вынужденным и временным видом боя, который применяется в тех случаях, когда наступление невозможно или нецелесообразно, а также когда экономией сил и средств необходимо обеспечить наступление на других, более важных направлениях. Цель обороны — ударами ядерного оружия и обычных средств нанести решительное поражение превосходящим силам наступающего противника, отразить их наступление, удержать занимаемые позиции и тем самым создать условия для перехода своих войск в решительное наступление.

Практика войск показывает, что оборону чаще всего приходится создавать в трудной обстановке, в ходе ведения боевых действий, в короткие сроки, при остром недостатке сил и средств, в том числе и противотанковых, и под сильным воздействием противника. Подразделения батальона, перейдя к обороне, вынуждены будут отражать удары превосходящего по силам противника и противостоять ядерным ударам противника и массированным атакам его танков и бронетранспортеров, стремящихся максимально использовать результаты этих ударов. Вот почему современная оборона должна быть в высшей степени противотанковой.

Успех современного боя немыслим без эффективной противотанковой обороны, неотъемлемой частью которой является разведка танков противника.

В условиях непосредственного соприкосновения с противником основным способом разведки танков противника в обороне мотострелкового батальона является наблюдение. Оно ведется лично командирами, наблюдателями, выделенными в подразделениях, а также органами боевого охранения. Командиры приданных и поддерживающих мотострелковый батальон подразделений данные о танках противника докладывают командиру батальона.

Командир и штаб мотострелкового батальона для получения более полных данных о танках противника используют информацию вышестоящих штабов и соседей.

Оповещение личного состава о танковой опасности производится средствами зрительной и звуковой сигнализации, а также по радио и с помощью проводных средств связи. Ночью или при плохой видимости оповещение о танковой опасности, передаваемое по техническим средствам связи (радио, телефону), дублируется световыми (зрительными) сигналами.

Независимо от того, ведутся ли боевые действия с применением ядерного оружия или только обычных средств поражения, противотанковая оборона составляет основу обороны подразделений и частей. Сила противотанковой обороны заключается в правильном и полном использовании всех противотанковых средств с учетом применения ядерного оружия и в умелом управлении противотанковыми подразделениями в ходе борьбы с танками и бронетранспортерами противника. Противотанковая оборона должна тщательно планироваться с учетом боевых возможностей противотанковых средств, создаваться на всю глубину боевого порядка обороняющихся войск, всесторонне готовиться и быть круговой.

Одна из важнейших задач противотанковой обороны — нанести решительное поражение танкам противника еще до того, как они смогут воздействовать своим огнем на обороняющиеся войска. Эта задача успешно решается только при условии эффективного и согласованного применения старшим начальником ядерного оружия в сочетании с мощными ударами авиации и артиллерии, огнем противотанковых средств с учетом заграждений и различных препятствий, широким маневром противотанковых средств, сосредоточением их ос-

новых усилий на важнейших танкоопасных направлениях и удержанием необходимых для успеха боя районов и рубежей.

При ведении боевых действий без применения ядерного оружия основная тяжесть борьбы с танками противника в обороне мотострелкового батальона полностью ложится на его подразделения, обороняющиеся в первом эшелоне, и их средства усиления: противотанковые управляемые реактивные снаряды, танки, орудия, противотанковые гранатометы и противотанковые заграждения.

Противотанковые средства — танки и противотанковая артиллерия — борьбу с танками противника ведут огнем прямой наводкой. Этот огонь как перед передним краем обороны батальона, так и внутри ее является основным видом огня противотанковых средств при борьбе с танками и бронетранспортерами противника. Как показывает опыт, на дальности прямого выстрела орудия (танка) обеспечивается не только почти стопроцентная вероятность попадания в цель, но и вполне достаточная бронепробиваемость. Поэтому стрельба по танкам противника в пределах дальности прямого выстрела является наиболее эффективной. Например, для уничтожения движущегося танка огнем прямой наводкой на дальности прямого выстрела требуется один — три снаряда. Такой огонь обеспечивает поражение не только легких и средних, но и тяжелых танков.

Артиллерия, находящаяся на закрытых огневых позициях, уничтожает танки противника огнем прямой наводкой при прорыве их в район огневых позиций. Кроме того, в ходе оборонительного боя некоторые батареи из состава поддерживающей батальон артиллерии или артиллерии старших начальников, находящиеся на направлении обороны батальона, могут быть выдвинуты на наиболее угрожаемые направления для уничтожения атакующих танков противника огнем прямой наводкой.

Опыт Великой Отечественной войны показывает, что артиллерия массированным огнем с закрытых огневых позиций способна нанести танкам противника значительные потери в районах сосредоточения и расстроить их боевые порядки при подходе к переднему краю обороны, а при благоприятных условиях даже сорвать атаку



танков. Однако при массированных танковых атаках, несмотря на потери от огня артиллерии и ударов авиации, понесенные на подступах к переднему краю, противнику удалось сохранить основные силы танков для осуществления атаки переднего края обороны. Поэтому, как правило, основная тяжесть борьбы с танками, самоходными орудиями и бронетранспортерами противника возлагалась на противотанковые средства, которые вели внезапный огонь прямой наводкой и располагались в ротных опорных пунктах и резервах.

При обороне батальона на направлениях, где наступление крупных танковых сил маловероятно, батальон будет располагать, как правило, лишь штатными противотанковыми средствами, используемыми на танкоопасном направлении в его районе обороны. Противотанковая оборона в ротных и во взводных опорных пунктах будет осуществляться штатными противотанковыми средствами подразделений. Для борьбы против танков в этих условиях особенно эффективно внезапное применение флангового огня; использование противотанковых заграждений, а иногда и ловушек для танков; быстрые действия противотанковых резервов батальона и старших начальников; дымовые завесы, создаваемые артиллерией и минометами для ослепления наблюдательных пунктов противника и отсечения мотопехоты от танков.

Основу противотанковой обороны составляют: противотанковый огонь, в первую очередь танков, противотанковых реактивных управляемых снарядов, самоходно-артиллерийских установок, артиллерии и гранатометов перед передним краем обороны батальона и в его глубине в сочетании с ядерными ударами и увязанный с системой противотанковых заграждений и естественных препятствий; огонь артиллерии и удары авиации по танкам противника на подступах к обороне; разведка всех видов, наблюдение и оповещение с целью своевременного обнаружения танков противника и быстрого оповещения подразделений о начале их наступления; подготовленный и своевременно проведенный маневр противотанковыми средствами на угрожаемые направления с целью усиления обороны в районах, подвергшихся ядерному нападению противника, и отражения атаки его танков.

Все средства, составляющие основу противотанковой обороны, используются согласованно по цели, месту и

времени. При этом основным принципом их использования в обороне батальона как в условиях применения ядерного оружия, так и в условиях, когда оно не применяется, является сосредоточение основных усилий противотанковых средств на важнейших танкоопасных направлениях на всю глубину боевого порядка батальона.

Важная роль в борьбе с танками отводится артиллерии. Ведя огонь с закрытых огневых позиций, она способна нанести поражение бронированным машинам противника в районах их сосредоточения, при выдвижении, на рубежах развертывания, а также при вклинении их в глубину обороны.

До подхода танков и бронетранспортеров противника к первому рубежу заградительного огня артиллерия массированным, сосредоточенным и заградительным огнем наносит им поражение на подступах к переднему краю обороняющихся войск.

Массированный огонь артиллерии и удары авиации по танкам и мотопехоте противника организуются и ведутся по плану старших начальников. Они применяются для поражения танковых и мотопехотных подразделений, а также частей как в районах сосредоточения, так и на исходных позициях для наступления.

Сосредоточенный огонь применяется для поражения танков и мотопехоты противника при их выдвижении для наступления, а также на рубежах развертывания.

Для отражения ударов танков и бронетранспортеров противника применяется заградительный огонь. Учитывая то, что оборону придется вести чаще всего ограниченным составом войск, в том числе и при недостатке артиллерии, заградительный огонь будет планироваться на наиболее танкоопасных направлениях.

Заградительный огонь на подступах к переднему краю обороны батальона обычно организуется старшими начальниками по возможности на большую глубину и применяется с целью нанести поражение танкам и мотопехоте противника и расстроить их предбоевые и боевые порядки. Он подготавливается на танкоопасных направлениях и осуществляется созданием огневых завес большой плотности на заранее намеченных и обычно наблюдаемых с наземных наблюдательных пунктов рубежах. Расстояние между рубежами в зависимости от скорости движения танков и условий наблюдения может быть в

пределах 400—600 м. Последний рубеж намечается на расстоянии 200—400 м от переднего края обороны с целью отсечь мотопехоту от танков и задержать вторые эшелоны танковых подразделений. Такое удаление исключает возможность поражения своих подразделений и не ухудшает условий наблюдения при ведении огня прямой наводкой. Рубежи заградительного огня увязываются с системой противотанковых заграждений на подступах к переднему краю обороны.

Право вызова заградительного огня на подступах к переднему краю обороны батальона предоставляется командиру батальона (дивизиона), а заградительного огня непосредственно перед передним краем обороны — командиру роты (батареи). Огонь открывается по команде командира батареи.

В современном бою противник будет стремиться использовать пушечный огонь танков на предельных дальностях прямого выстрела, а при наличии на танках реактивных управляемых снарядов будет стремиться нанести и удар ими. Таким образом, огневой удар танков противника по обороняющимся подразделениям батальона следует ожидать с выходом их на рубеж 2—3 км, а то и более от переднего края обороны. В дополнение к заградительному огню артиллерии часть противотанковых средств батальона должна открыть огонь по вражеским танкам с выходом их в зону противотанкового огня; такими средствами будут в первую очередь противотанковые управляемые реактивные снаряды, которые выполняют свои задачи как с временных, так и с основных огневых позиций. Это увеличивает продолжительность нахождения танков противника в зоне противотанкового огня.

При подходе атакующих танков на дальность прямого выстрела открывается огонь прямой наводкой из орудий и танков, расположенных в ротных опорных пунктах. Штатные противотанковые средства мотострелковых рот вступают в борьбу с атакующими танками и бронетранспортерами противника с дальности 150—500 м.

Таким образом, по мере приближения атакующих танков к переднему краю обороны плотность противотанкового огня и заграждений все время возрастает, что обеспечивает отражение атаки танков противника. Для уничтожения танков и бронетранспортеров противника,

прорвавшихся в глубину обороны, используются все противотанковые средства — танки, противотанковые управляемые реактивные снаряды, противотанковые орудия, противотанковые гранатометы.

В общей системе противотанковой обороны большую роль играют противотанковые минно-взрывные заграждения и различные препятствия. Они способны решать две основные задачи: повредить или уничтожить танки (бронетранспортеры) противника, а также создать разрушения, затрудняющие их действия.

Противотанковые заграждения как перед передним краем обороны батальона, так и в ее глубине устраиваются по плану старшего начальника на наиболее танкодоступных участках местности. Они создаются с целью задержать атаку танков и бронетранспортеров противника, затруднить их маневр, расстроить их боевые порядки, направить танки и бронетранспортеры противника в огневые мешки и тем самым создать нашим танкам, ПТУРС и артиллерии, находящимся в системе противотанковой обороны, выгодные условия для уничтожения танков и бронетранспортеров противника.

Все подступы к противотанковым заграждениям и препятствиям и места их расположения должны хорошо просматриваться и прикрываться действительным огнем противотанковых средств, артиллерии и огнем мотострелковых подразделений.

Практика войск свидетельствует, что и в современных условиях не утратили своего значения в борьбе с танками противника такие естественные препятствия, как реки, каналы, озера, топкие болота, глубокие овраги, густые леса, валуны, высокие насыпи, гряды из скального камня, а зимой и снеговой покров более 80 см. Поэтому, чтобы затруднить движение танков и бронетранспортеров противника, в системе противотанковой обороны необходимо широко использовать естественные противотанковые препятствия, а там, где позволяют условия, создавать искусственные препятствия.

За естественными противотанковыми препятствиями целесообразно располагать огневые средства, командно-наблюдательный пункт командира батальона, наблюдательные пункты командиров мотострелковых рот (взводов) и тыловые подразделения батальона. Это повысит

устойчивость боевого порядка батальона и создаст более благоприятные условия для маневра огнем и противотанковыми средствами.

В естественных противотанковых препятствиях почти всегда находятся отдельные участки или места, которые могут быть легко преодолены танками противника. Поэтому естественные препятствия обычно усиливаются минно-взрывными и другими инженерными заграждениями, которые обязательно прикрываются огнем.

Для борьбы с танками противника войска широко практикуют затопление и заболачивание местности. Путем подъема или спуска воды в реках, каналах, озерах, разрушения гидротехнических сооружений можно создавать обширные труднопроходимые для танков противника участки местности.

Уместно здесь привести пример, ярко иллюстрирующий значение своевременного создания противотанковых препятствий. В дни, когда гитлеровцы рвались к каналу Москва — Волга и их передовые танковые и механизированные дивизии оказались в непосредственной близости к каналу, были открыты шлюзы Яхромского и Икшинского водохранилищ. Хлынувшая из обоих водохранилищ вода затопила пойму реки Сестра и все дороги, выходящие к Яхроме. Яхромского моста через канал сумел достичь лишь небольшой отряд одной из дивизий противника. Основные же силы ее оказались отрезанными от канала водой, хлынувшей из водохранилищ. Наши войска взорвали мост в Яхроме, а затем уничтожили прорвавшиеся на восточный берег танки противника.

Во время оборонительных боев в районе озера Балатон, когда танки и мотопехота противника угрожали форсировать канал Елуша, для усиления противотанковой обороны на этом направлении были подняты шлюзы канала на всю их мощность. Уровень воды в канале поднялся на 60 см, что затруднило его форсирование танками противника.

Эти факты свидетельствуют об эффективном и умелом использовании нашими войсками естественных препятствий для борьбы с танками противника. Возможности подразделений и частей в современном общевойсковом бою позволяют использовать естественные препятствия в борьбе с танками противника более широко и эффективно.

Боевые действия в условиях применения ядерного оружия будут характеризоваться быстрыми и резкими изменениями обстановки. Бреши, которые могут образоваться в обороне в результате ядерных ударов, необходимо будет быстро закрывать, чтобы не дать возможности танкам и бронетранспортерам противника использовать их для прорыва в глубину обороны. Для этого потребуются проведение широкого маневра не только огнем противотанковых средств, но и самими силами и средствами, в том числе и средствами для установки минно-взрывных противотанковых заграждений. Эти заграждения создаются в первую очередь для усиления противотанковой обороны в районах, подвергшихся ударам ядерных средств противника, для прикрытия огневых позиций противотанковых средств, флангов и стыков между мотострелковыми ротами и соседями.

Для устройства таких заграждений в батальоне целесообразно использовать приданное ему саперное подразделение со средствами механизированной установки противотанковых мин. Этому подразделению следует заранее указать районы, по которым могут быть нанесены ядерные удары противника, а также наиболее вероятные танкоопасные направления и рубежи установки противотанковых мин на них.

Саперы, приданные мотострелковому батальону, обычно используются совместно с противотанковыми подразделениями батальона.

## **2. Система противотанковой обороны батальона**

Боевая практика войск и опыт послевоенных учений показывают, что в интересах наиболее эффективного использования противотанковых средств в обороне мотострелкового батальона для отражения массированных атак танков и бронетранспортеров противника их необходимо объединять в определенную систему противотанковой обороны, соответствующую построению обороны батальона (роты).

Система противотанковой обороны батальона включает: ротные опорные пункты с расположенными в них танками, САУ, ПТУРС, противотанковыми орудиями и гранатометами; опорные пункты резерва батальона и

противотанковых средств, находящихся в непосредственном подчинении командира мотострелкового батальона; танковые засады; противотанковые заграждения, прикрывающие танкоопасные направления, ротные опорные пункты, огневые позиции артиллерии, районы расположения танков, самоходно-артиллерийских установок, ПТУРС и противотанковых гранатометов.

Один из вариантов построения системы противотанковой обороны и маневр противотанковыми средствами батальона и старших начальников в районе обороны мотострелкового батальона показан на рис. 1.

Каждый ротный опорный пункт обычно включает наиболее важный в тактическом отношении участок местности или местные предметы, от удержания которых зависит устойчивость обороны всей роты.

Ротный опорный пункт организуется командиром мотострелковой роты с учетом обороны наиболее танкоопасного района местности. Он приспособляется для круговой противотанковой обороны и включает в себя все штатные, а также приданные роте противотанковые средства: танки, противотанковые управляемые реактивные снаряды, самоходно-артиллерийские установки, противотанковую артиллерию и гранатометы.

Количество придаваемых мотострелковой роте противотанковых средств и их состав зависят от важности обороняемого ею опорного пункта, танкодоступной местности, удаления от переднего края, наличия в распоряжении командира батальона противотанковых средств и от ожидаемого на данном направлении количества танков противника.

Учитывая качественное состояние противотанковых средств, используемых для организации ротного опорного пункта, а также его размеры (до 1 км по фронту), на такой опорный пункт может наступать одновременно не более 20—25 танков противника.

Ротные опорные пункты, расположенные на менее важных танкоопасных направлениях, могут быть несколько меньшими по своему количественному составу. Если мотострелковая рота не получит на усиление противотанковых средств, что чаще всего может быть при обороне на местности, труднодоступной для танков, то борьба с танками противника в ротном опорном пункте

предусматривается только штатными противотанковыми средствами.

Опыт Великой Отечественной войны и послевоенных учений показывает, что боевые порядки противотанковых средств обычно эшелонируются на всю глубину обороны роты.

В ротных опорных пунктах противотанковые средства размещаются так, чтобы обеспечить:

— эффективную борьбу с танками и бронетранспортерами;

— лучшее использование условий местности и тактико-технических данных огневых средств для решения задач как на подступах к переднему краю, так и в зоне сплошного огня при вклинении танков противника;

— создание флангового и перекрестного огня и взаимную огневую связь;

— возможность маневра огнем и ведения управляемого противотанкового огня;

— прикрытие заграждений;

— наименьшую уязвимость от огня противника.

При этом противотанковые средства не должны располагаться линейно.

Противотанковые средства в ротных опорных пунктах занимают огневые позиции повзводно (поорудийно).

Каждый ротный опорный пункт приспособляется к круговой обороне и прикрывается противотанковыми заграждениями, которые находятся под действительным огнем противотанковых средств, пулеметов, минометов и артиллерии.

Все противотанковые средства, находящиеся в ротном опорном пункте, подчиняются непосредственно командиру роты и объединяются общей системой огня в сочетании с противотанковыми заграждениями.

Для круговой обороны ротного опорного пункта взводам (огневым средствам, танкам, бронетранспортерам) назначаются дополнительные секторы обстрела, подготавливаются окопы и запасные позиции с учетом ведения огня в стороны флангов и в тыл. Часть противотанковых средств располагается в глубине. На флангах и в тылу опорного пункта устраиваются противотанковые инженерные заграждения.

Между опорными пунктами мотострелковых рот допускаются промежутки в 1—1,5 км, а между взводами —



до 300 м, которые должны находиться под непрерывным наблюдением, простреливаться огнем всех средств, особенно противотанковых, с флангов и из глубины, прикрываться противотанковыми заграждениями и огнем артиллерии и противотанковых средств.

В ротном опорном пункте могут располагаться противотанковые средства, не подчиненные командиру роты. Командир мотострелковой роты организует и поддерживает с ними тесное взаимодействие.

Батальонный противотанковый узел представляет собой совокупность ротных опорных пунктов одного батальона и средств, находящихся в непосредственном подчинении командира батальона и объединенных общей системой противотанкового огня в сочетании с противотанковыми заграждениями и естественными препятствиями. Он организуется командиром батальона, которому и подчиняются все средства батальонного противотанкового узла.

Управление противотанковыми средствами, находящимися в ротных опорных пунктах, командир батальона осуществляет через командиров мотострелковых рот. Противотанковыми средствами, находящимися в его распоряжении, он управляет лично, для чего устанавливает с ними связь, сигналы взаимодействия и управления.

Количество средств, придаваемых батальону для организации противотанковой обороны, определяется необходимостью создания многослойного противотанкового огня как перед передним краем, так и в глубине батальонного района обороны.

В зависимости от характера местности и значения танкоопасных направлений в состав батальонного противотанкового узла батальона первого эшелона, расположенного на первой позиции, на важнейшем танкоопасном направлении может быть включено до роты танков, подразделение ПТУРС и противотанковые орудия. Кроме того, мотострелковый батальон должен иметь необходимое количество противотанковых средств ближнего боя, что повысит его оборонительные возможности, обеспечит сохранение ее боеспособности и создаст ей условия для успешной борьбы с атакующими танками и бронетранспортерами противника.

Основу противотанковой обороны батальона составляет огонь наиболее сильных и многочисленных проти-

вотанковых средств, которые имеются в батальоне. Приданные батальону танки являются костяком противотанковой обороны батальона, так как наиболее приспособлены для действий в современном общевойсковом бою.

Границы расположения батальонного противотанкового узла определяются протяженностью по фронту и в глубину боевого порядка противотанковых средств, входящих в состав данного противотанкового узла.

При обороне на второстепенном направлении в состав батальона выделяется меньше противотанковых средств. Иногда батальон может не получить на усиление противотанковые средства, что чаще всего может иметь место при обороне на второстепенном направлении, а также если он будет занимать оборону в составе войск, находящихся в резерве. В таком случае противотанковая оборона батальона организуется только за счет штатных противотанковых средств.

Промежутки между батальонными районами обороны и ротными опорными пунктами прикрываются противотанковыми заграждениями, которые простреливаются действительным огнем противотанковых средств, артиллерии, минометов и пулеметов.

Наличие в обороне промежутков, возможность образования в боевых порядках значительных брешей от ядерных ударов противника повышает роль маневра противотанковыми средствами с целью закрытия брешей, усиления противотанковой обороны в ходе боя на наиболее угрожаемых направлениях, а также уничтожения танков, прорвавшихся в глубину обороны в ходе оборонительного боя. Все это несравненно повышает роль и значение противотанковых резервов, или, как принято называть их, противотанковых средств, находящихся в непосредственном распоряжении командира батальона.

Командир батальона при определении состава противотанковых средств, которые должны находиться в его непосредственном подчинении, каждый раз исходит из конкретных условий боевой обстановки. При этом следует учитывать: возможности противотанковых средств, остающихся в непосредственном подчинении командира батальона, в восстановлении нарушенной ядерным ударом противника системы противотанковой обороны в одном из ротных опорных пунктов; количест-

во танкоопасных направлений в районе обороны батальона и вероятную танковую группировку (количество танков) противника; наличие противотанковых средств в батальоне; необходимость усиления противотанковыми средствами мотострелковых рот. Чем шире фронт обороны батальона, чем больше танкоопасных направлений, тем больший процент противотанковых средств необходимо иметь в непосредственном подчинении командира батальона.

Противотанковые средства, находящиеся в непосредственном подчинении командира мотострелкового батальона, могут быть в составе до взвода танков или подразделения противотанковых управляемых реактивных снарядов. Если эти противотанковые средства отдельно не используются, то они могут входить в состав резерва батальона. Тогда резерв батальона будет состоять из мотострелкового и противотанкового подразделений. Командиром такого резерва назначается командир мотострелкового подразделения.

Основным принципом действия противотанковых средств, остающихся в непосредственном подчинении командира батальона, является маневр из глубины на заранее подготовленные рубежи развертывания в тесном взаимодействии с противотанковыми средствами, находящимися в ротных опорных пунктах.

Противотанковые средства, остающиеся непосредственно в подчинении командира батальона, готовят для круговой обороны район расположения в пределах батальонного района обороны обычно на уровне расположения резерва батальона. В районе расположения они находятся на огневых позициях развернутыми в боевой порядок, в постоянной готовности к отражению атак танков с занимаемых позиций или к выдвижению на подготовленные огневые рубежи. Таких рубежей (огневых позиций) для противотанковых средств, остающихся в непосредственном подчинении командира батальона, подготавливается два-три с учетом противотанковой обороны батальона.

Огневые рубежи противотанковых средств, остающихся в непосредственном подчинении командира батальона, выбираются между ротными опорными пунктами, на флангах батальонного района обороны и являются связующим звеном между ротными опорными пунктами и

соседними районами обороны. При этом первый огневой рубеж для этих противотанковых средств выбирается с расчетом обеспечения взаимодействия его с ротными опорными пунктами рот первого эшелона батальона; последующие рубежи выбираются с расчетом уничтожения танков противника, прорвавшихся в глубину обороны батальона.

Протяженность рубежа развертывания противотанковых средств, остающихся в непосредственном подчинении командира батальона, зависит от их состава и построения боевого порядка. Так, для танкового взвода и при построении его боевого порядка в линию требуется оборудовать огневые позиции на рубеже протяженностью по фронту 400—500 м (танк от танка до 200 м).

Одновременно с подготовкой огневых рубежей проводится рекогносцировка и подготовка маршрутов выдвижения к ним, а также определяется время на выдвижение и развертывание. При первой возможности это время проверяется пробными выездами противотанковых средств, находящихся в непосредственном подчинении командира батальона.

Размещение противотанковых средств, остающихся в непосредственном подчинении командира батальона, в обороне должно обеспечивать быстроту действий при совершении маневра из глубины и по фронту. Район расположения выбирается в глубине батальонного района обороны на одном из наиболее танкоопасных направлений или вблизи разветвления дорог, ведущих к нескольким танкоопасным направлениям, и заранее готовится как опорный пункт на случай отражения на этом направлении прорвавшихся танков противника. Израсходованные противотанковые средства, находившиеся в непосредственном подчинении командира батальона, восстанавливаются в ходе боя за счет противотанковых средств, взятых с менее угрожаемых участков обороны батальона, или за счет противотанковых средств, поступивших в батальон в ходе боя по распоряжению старшего начальника.

В борьбе с танками противника в обороне мотострелкового батальона, особенно ночью, большое значение приобретают танковые засады. Практика учений пока-

зывает, что внезапный огонь танков из засад позволяет очень быстро нанести значительные потери противнику, прорвавшемуся через бреши в обороне, созданные ядерными ударами, и в промежутки между опорными пунктами.

Места танковых засад в батальонном районе обороны определяет командир батальона. Если для действий из засад в районе обороны батальона привлекаются противотанковые средства старших начальников, то задачу им ставят те командиры, которые назначают эти средства в засады.

Засады рекомендуется устраивать на участках, где невозможно или затруднено огневое взаимодействие противотанковых средств, особенно между ротными опорными пунктами и батальонными районами обороны. Их целесообразно устраивать также на путях возможного проникновения танков противника в глубину обороны. С этой целью позиции для них следует создавать в местах, где маневр танков затруднен (переправы, ущелья, овраги, лесные дороги, населенные пункты и т. п.). Позиции танковых засад могут занимать заранее, после нанесения противником ядерных ударов или с началом атаки его танков. Для действий танковых засад подготавливается несколько позиций.

Подразделения (танки, ПТУРС), назначенные в засаду, подчиняются непосредственно командиру батальона. Засада может действовать самостоятельно или совместно с соседними подразделениями (огневыми средствами). Огневые позиции подразделения, назначенного в танковую засаду, и подступы к ней тщательно маскируются и минируются. Танки противника подпускаются на близкое расстояние (на дальность прямого выстрела) и уничтожаются внезапным огнем.

Боевая практика минувшей войны богата поучительными примерами действий танков и других противотанковых средств в засадах. В ночь на 22.1.45 г. противник после огневой подготовки, длившейся около часа, атаковал части 69-й гвардейской стрелковой дивизии, оборонявшие город Секешфехервар. До 40 танков и двух полков пехоты гитлеровцев атаковали на стыке 204-го и 206-го гвардейских стрелковых полков. Часть танков и пехоты противника прорвалась в глубину обороны. Пользуясь темнотой, противник группами стал прони-

кать в тыл стрелковых полков, нападая на тылы и артиллерию на позициях. Управление частями на этом участке было нарушено.

Командир самоходно-артиллерийской установки, приданной 1-му стрелковому батальону 204-го стрелкового полка, по приказу командира батальона устроил у шоссе на окраине города засаду.

По дороге двигались 6 танков «тигр». Не подозревая о засаде, немецкие танки развернулись и открыли огонь по артиллерии, поддерживающей батальон. Самоходное орудие лейтенанта Шевченко, скрытое кустарником и садами, с дистанции 500 м произвело 4 выстрела по танкам противника; два танка загорелись, а остальные задним ходом отошли в ложину.

При использовании подразделения противотанковых управляемых реактивных снарядов засады устраиваются на танкоопасных направлениях, на флангах и в глубине обороны. Подразделение противотанковых управляемых реактивных снарядов, назначенное в засаду, скрытно занимает огневые позиции и с приближением танков противника внезапно производит один-два пуска, после чего, используя заранее выбранные пути, меняет позиции или уходит в район обороны своего батальона.

Такое использование подразделения противотанковых управляемых реактивных снарядов в засадах может иметь место не только в районе обороны мотострелкового батальона, но и вне его границ. Последний способ будет характерным для мотострелкового батальона, высланного вперед боевое охранение или имеющего перед своим передним краем обороны в качестве прикрытия подразделения старших начальников.

На рис. 1 показан примерный вариант построения противотанковой обороны мотострелкового батальона. Здесь каждый ротный опорный пункт приспособлен к круговой противотанковой обороне. Промежутки между опорными пунктами, достигающие 1000—1500 м, прикрываются минно-взрывными заграждениями, огнем поддерживающей и приданной артиллерии, перекрестным огнем танков и бронетранспортеров. Перед передним краем обороны созданы зоны противотанкового и сплошного огня всех видов. Поскольку местность перед фронтом обороны батальона не везде танкодоступна, проти-

вотанковые средства, и в первую очередь танки и противотанковые управляемые реактивные снаряды, расположены неравномерно по всему району обороны батальона.

Противотанковые средства, расположенные на обратных скатах, имеют большие преимущества не только при отражении танковых атак. Они являются и более устойчивыми от огневых ударов противника, так как с земли не наблюдаются. Поэтому позиции противотанковых средств на обратных скатах следует предпочитать, где это только возможно, позициям, расположенным на передних скатах.

Бронетранспортеры занимают огневые позиции так, что создают глубину взводных и ротных опорных пунктов, надежно прикрывают промежутки между ними и их огонь обязательно используется при отражении атак противника как с фронта, так и со стороны флангов и тыла.

Предусматривается маневр противотанковыми средствами в ходе боя. С этой целью для танков, подразделения противотанковых управляемых реактивных снарядов, противотанковых орудий и бронетранспортеров указываются запасные позиции.

Артиллерия, находящаяся на закрытых огневых позициях, а также зенитная артиллерия располагаются в глубине обороны на танкоопасных направлениях с таким расчетом, чтобы они могли принять участие в уничтожении танков противника, прорвавшихся в глубину обороны. Находясь на танкоопасных направлениях, эти средства также дополняют систему противотанковой обороны. Это значит, что помимо танков, ПТУРС и артиллерии, выделенных непосредственно для противотанковой обороны, к активному участию в борьбе с танками противника в обороне привлекается вся артиллерия, находящаяся на закрытых огневых позициях, и средства ПВО. Разумеется, зенитные средства будут привлекаться для борьбы с танками противника лишь в то время, когда они не будут использоваться для борьбы с его воздушными целями.

Противотанковые заграждения в системе противотанковой обороны подготавливаются для прикрытия танкоопасных направлений на всю глубину обороны и

прежде всего ротных опорных пунктов, позиций танков, самоходно-артиллерийских установок, противотанковых управляемых реактивных снарядов и артиллерии. Их применение предусмотрено также для борьбы с танками противника в ходе боя путем маневра на путях движения танков и бронетранспортеров противника, что обеспечивает лучшие условия уничтожения танков противотанковыми резервами.

Противотанковые заграждения в сочетании с системой противотанкового огня устраиваются с таким расчетом, чтобы задержать атаку танков противника, нарушить их боевые порядки, затруднить маневр и тем самым обеспечить противотанковым средствам выгодные условия для уничтожения танковых подразделений противника по частям. Как видно из рассматриваемого примера, искусное использование условий местности, а также умелое расположение противотанковых средств, основанное на взаимодействии огня всех видов оружия в сочетании с минно-взрывными инженерными заграждениями и естественными препятствиями, обеспечивают в данных условиях достаточную устойчивость обороны мотострелкового батальона. Такая система борьбы с танками в районе обороны батальона и в глубине позволяет наиболее рационально использовать все средства батальона, способные наносить поражение танкам и бронетранспортерам противника, в соответствии с боевыми возможностями этих средств. Однако необходимо иметь в виду, что только совокупность всех вышеуказанных элементов системы противотанковой обороны, их четкое взаимодействие между собой в ходе боя могут обеспечить отражение массированных атак танков.

### **3. Силы и средства, привлекаемые к борьбе с танками противника в обороне батальона**

Борьбу с танками противника нельзя рассматривать изолированно от общих задач, которые решает батальон в бою. Она ведется всеми силами и средствами, которыми располагает батальон и которые применяются старшими начальниками на направлении его обороны. Борьба против танков является первостепенной задачей всех средств.

Разнообразие условий, влияющих на характер про-



тивотанковой обороны, не позволяет создать для борьбы с танками единый вид оружия, которое бы обладало высокой эффективностью, малым весом и было пригодно для применения как на больших дальностях, так и на ближних расстояниях. Действенная противотанковая оборона возможна при разумном сочетании различных противотанковых средств.

Огонь танков, противотанковых реактивных управляемых снарядов, противотанковой артиллерии и противотанковых средств мотострелковых подразделений — основное средство уничтожения танков противника в обороне батальона.

Рассмотрим кратко основные противотанковые средства батальона и его подразделений, а также противотанковые средства, которыми они могут быть усилены, и их роль в борьбе с танками противника в оборонительном бою.

Главным средством поражения противника, в том числе и его танков, является ядерное оружие. Это оружие способно поражать танковые группировки в районах сосредоточения, при их выдвигении и развертывании для наступления или проведения контратак.

Для вывода из строя танковых подразделений достаточно нанести поражение экипажам танков, восполнение которых в ходе наступления непосредственно на поле боя в условиях высокоманевренных боевых действий практически невозможно. Например, чтобы сделать небоеспособным танковый батальон противника, достаточно применить по нему один ядерный боеприпас.

Немаловажную роль в бою против крупных танковых группировок противника играют средства старших начальников и особенно авиация. Так, в Балатонской оборонительной операции в 1945 г. до 75 % всех боевых вылетов самолетов 3-го и 2-го Украинских фронтов были совершены с целью нанесения ударов по танковым группировкам противника.

Вторым по значимости после ядерного оружия средством борьбы с танками противника являются противотанковые управляемые реактивные снаряды и танки. Поэтому в обороне батальона на ПТУРС и танки ложится основная тяжесть в борьбе с танками противника.

Одной из особенностей боевого использования противотанковых управляемых реактивных снарядов в обо-

роне является применение их в тесном взаимодействии с другими противотанковыми средствами (танками, противотанковыми орудиями, гранатометами) и в сочетании с минно-взрывными заграждениями. Противотанковые управляемые реактивные снаряды могут поражать все танки, состоящие на вооружении вероятных противников.

По сравнению с другими средствами противотанковой обороны ПТУРС обладают большой дальностью стрельбы, высокой подвижностью, точностью попадания, эффективностью действия, что обуславливает наибольшую целесообразность их применения для противотанковой обороны. Они располагаются прежде всего на выгодных участках местности, прикрывая наиболее танкоопасные направления.

Практика войск показывает, что наибольший эффект дает применение ПТУРС совместно с другими противотанковыми средствами. Это объясняется в первую очередь тем, что ПТУРС имеют ближайшую зону открытия огня, а на точность их стрельбы большое влияние оказывают характер местности и условия видимости. Достаточно сказать, что по танку, двигающемуся по редкому кустарнику высотой более 2 м, стрельба из ПТУРС может быть мало действительной или невозможной. Главная причина этого — недостаточная видимость танков противника.

В зависимости от конструктивных особенностей ПТУРС могут применяться с различных дальностей. Главной их задачей в обороне является уничтожение танков, самоходных орудий и других бронированных объектов противника на поле боя. ПТУРС необходимо использовать прежде всего в ротных опорных пунктах и батальонных районах обороны на основных танкоопасных направлениях в составе подразделений. Дробление подразделения на отдельные боевые машины нецелесообразно, так как это затрудняет управление их огнем, снижает эффективность их применения и усложняет подвоз боеприпасов. В некоторых случаях можно использовать установки ПТУРС в смежных опорных пунктах района обороны. Кроме того, ПТУРС могут находиться в непосредственном подчинении командира батальона и в засадах.

Высокие боевые свойства противотанковых управля-

емых реактивных снарядов, в частности их дальностью, обеспечивают надежное огневое прикрытие значительных промежутков между соседними районами обороны батальонов и рот.

Важная роль в борьбе с танками противника отводится танкам и самоходным орудиям, а также ствольной артиллерии, выделенной для стрельбы прямой наводкой. Эти противотанковые средства обеспечивают эффективное поражение наступающих танков противника непосредственно перед передним краем обороны и в ее глубине. Именно на них ложится основная тяжесть борьбы с танками противника в условиях ближнего боя.

Танки цементируют оборону батальона, делают ее устойчивой против ядерных ударов противника, позволяют успешно вести борьбу с танками противника, дают возможность быстро осуществлять маневр на угрожаемые направления и прочно удерживать важные в тактическом отношении районы местности. Как показал опыт Великой Отечественной войны, один окопанный танк в обороне может вести успешную борьбу с двумя-тремя танками противника. При бое на неподготовленных рубежах танковые подразделения также могут бороться с превосходящими по силе танками наступающего противника, используя естественные маски и укрытия. Двум-трем вражеским танкам может противостоять в обороне и окопанная противотанковая пушка или противотанковый гранатомет.

Противотанковые гранатометы являются качественно новым средством борьбы и предназначаются в первую очередь для уничтожения танков, самоходной артиллерии и других бронированных машин противника. Имея большую бронепробиваемость, противотанковый гранатомет обеспечивает успешную борьбу с современными танками всех типов и другими мощными бронированными целями; он дополняет огонь ПТУРС как днем, так и ночью.

В годы Великой Отечественной войны войска Советской Армии довольно широко применяли различные виды зажигательных средств, которые явились одним из эффективных средств в борьбе с танками противника. Из средств доставки к цели зажигательных веществ в частях и подразделениях использовались противотанковые и легкие (ранцевые) огнеметы.

#### 4. Боевые возможности мотострелкового батальона по борьбе с танками противника

До появления ядерного оружия сила и мощь противотанковой обороны характеризовалась главным образом плотностью противотанковых средств, которая определялась исходя из ожидаемого количества атакующих танков противника, установленного опытом войны соотношения противотанковых средств обороны и атакующих танков, возможных потерь от огневых ударов противника и характера местности. В настоящее время в основе поражения противника в обороне лежит применение ядерных средств, причем одним из важнейших объектов поражения являются его танковые группировки.

Противотанковая оборона составляет основу обороны батальона. Поэтому считается, что задача уничтожения танков противника должна быть положена в основу всех расчетов по борьбе с ними. Следовательно, этот фактор должен в первую очередь учитываться при решении вопроса о необходимом усилении войск в обороне. В построении обороны в настоящее время произошли коренные изменения. Между опорными пунктами рот и районами обороны батальонов имеются значительные промежутки, которые обеспечиваются огнем, но не заполняются противотанковыми средствами. В этих условиях важнейшее значение имеет не столько заблаговременное расположение противотанковых средств на позициях, сколько маневр ими в ходе боя и особенно маневр противотанковыми средствами старших начальников.

По опыту Великой Отечественной войны противотанковая плотность на танкоопасных направлениях на первой позиции, которую обороняли батальоны первого эшелона, составляла 12—15 орудий, танков, самоходно-артиллерийских установок на 1 км фронта. Что же касается противотанковой плотности на глубину главной полосы обороны, то она определялась в 25—30 орудий на 1 км фронта. Плотность противотанковых средств на всю тактическую глубину (до 35 км) достигала 40—50 орудий на 1 км фронта важного танкоопасного направления.

При этом в ходе боя плотность противотанковых средств значительно наращивалась за счет маневра ими из глубины и с неатакованных участков фронта. Так, на-

пример, во время Курской битвы в полосе 13-й армии маневром артиллерии плотность была доведена до 45—60 орудий на 1 км фронта; на Сандомирском плацдарме в августе 1944 г. в полосе 5-й гвардейской армии плотность создавалась до 60—70 орудий на 1 км фронта. Путем маневра противотанковыми средствами у озера Балатон на второй день боя их плотность составила 42 единицы, а на третий день на направлении главного удара достигла 87 орудий на 1 км фронта.

Этот пример ярко показывает, что отражение атак танков противника осуществлялось не только батальонами первого эшелона, но и средствами старших начальников. Следовательно, уже в годы второй мировой войны в использовании противотанковых средств в обороне основной упор делался не на создание высоких противотанковых плотностей на всех участках обороны еще до начала танковых ударов противника, а на глубокое их эшелонирование. И лишь после того как определялись наиболее опасные танковые группировки противника, против них выставлялась основная масса противотанковых средств. Маневр противотанковыми средствами в борьбе с танками противника на этом этапе играл главную роль.

В условиях ядерной войны, когда основным средством поражения танковых группировок противника является ядерное оружие, создание сильных противотанковых резервов и маневр ими в ходе боя на угрожаемые танкоопасные направления приобрели еще большее значение. Кроме того, боевые порядки наступающего не являются непрерывными по фронту, а имеют значительные разрывы, так как наступление ведется по направлениям.

Поэтому при рассмотрении возможностей батальона по борьбе с танками противника в обороне в качестве расчетной единицы целесообразно брать мотострелковую роту с противотанковыми средствами усиления. Это объясняется тем, что самостоятельность роты в обороне значительно возросла и ротные опорные пункты сейчас являются важнейшим элементом в системе противотанковой обороны батальона.

Усиленная мотострелковая рота может оборонять опорный пункт до 1 км по фронту, имея промежутки с соседними ротами до 1—1,5 км. Отсюда следует, что усиленный мотострелковый батальон способен оборонять

район шириной до 5 км и глубиной до 2 км. Причем ему придется отражать атаку до полутора танковых батальонов, которые могут действовать на фронте 4—5 км самостоятельно или совместно с мотопехотными батальонами.

Поэтому в основу расчета потребности в противотанковых средствах для организации устойчивой системы противотанкового огня следует положить количество противотанковых средств, необходимых для отражения атаки танков противника перед фронтом и на флангах ротных опорных пунктов и в целом батальонного района обороны.

Рассмотрим возможности мотострелкового батальона первого эшелона по отражению атаки танков и мотопехоты на бронетранспортерах.

При определении возможностей батальона по борьбе с танками и бронетранспортерами противника необходимо исходить из количества и качества имеющихся у него сил и средств (и в первую очередь противотанковых), ожидаемого состава и группировки наступающего противника, в частности количества его танков, которые могут действовать против обороняющегося батальона на всю глубину его построения. Кроме того, следует учитывать вероятные потери противотанковых средств от ударов противника и характер местности.

**Сколько же танков и бронетранспортеров противника следует ожидать перед фронтом обороны батальона в его первом (атакующем) эшелоне?**

В условиях обоюдного применения ядерного оружия основные группировки танков противника будут наступать не на сплошном фронте, а по отдельным, наиболее доступным для них направлениям. Причем направления их действий, как правило, будут выявляться лишь в ходе боя и часто изменяться. Уже это свидетельствует о том, что плотность танков и бронетранспортеров противника даже на узких участках будет весьма различной. Проникающие в глубину обороны танки и бронетранспортеры противника будут атаковать не только с фронта, но и с любого другого направления. Это вызывает необходимость не распылять свои противотанковые средства по всему фронту обороны батальона, а сосредоточивать их основные усилия против танков противника на наиболее опасных направлениях.

По оперативно-тактическим взглядам армий основных капиталистических государств, на фронте 6—8 км может наступать до механизированной (бронетанковой) бригады. Боевой порядок бригады, как правило, строится в два эшелона (два батальона в первом эшелоне и один батальон во втором).

Некоторое представление о количестве танков и бронетранспортеров противника, наступающих на батальонный район обороны, дает табл. 1.

Таблица 1

**Возможная группировка танков и бронетранспортеров противника, наступающего на район обороны батальона**

Силы противника	Ширина полосы наступления	Распределение танков и бронетранспортеров		
		в первом эшелоне	во втором эшелоне	принимают участие в атаке
Механизированная бригада в составе: тб—1, мпб—2	6—8 км и более	Танки:		
		средние — 54	—	54
		легкие — 4	2	—
Бронетанковая бригада в составе: тб—2, мпб—2	10—12	БТР — 104	76	51
		Танки:		
		средние — 108	—	70
		легкие —	2	—
		БТР — 104	76	51

Из данных, приведенных в табл. 1, видно, что в атаке бронетанковой бригады на фронте 6—8 км может участвовать около 70 танков и 50 бронетранспортеров. Следовательно, мотострелковый батальон должен быть способным противостоять ударам около 50—60 танков противника.

---

## Глава вторая

### **ОРГАНИЗАЦИЯ БОРЬБЫ С ТАНКАМИ ПРОТИВНИКА В ОБОРОНЕ МОТОСТРЕЛКОВОГО БАТАЛЬОНА**

#### **1. Решение командира мотострелкового батальона на оборону**

Всесторонняя и своевременная организация борьбы с танками противника в обороне занимает главное место в решении командира батальона на оборону.

В батальоне противотанковую оборону организует лично командир батальона, привлекая для этого начальника штаба батальона, командиров приданных подразделений противотанковых средств, артиллерийских и саперных подразделений, а при необходимости и командиров мотострелковых рот. Вся работа по организации противотанковой обороны в батальоне проводится непосредственно на местности.

Организация борьбы с танками и бронетранспортерами противника осуществляется на основе решения командира батальона на оборону и указаний старшего начальника или его штаба по борьбе с танками противника.

Организация борьбы с танками противника в оборонительном бою батальона не только органически связана с подготовкой обороны в целом, но и является основным ее содержанием. Этим и объясняется то, что почти все вопросы в работе командира батальона и командиров подразделений по подготовке обороны решают-



ся с учетом ведения борьбы с танками и бронетранспортерами противника. К этому следует добавить, что организация и ведение противотанковой обороны ни в коем случае не является только задачей командиров мотострелковых и противотанковых подразделений; это задача офицеров всех родов войск, первейшая задача в обороне всего личного состава как батальона, так и подразделений, приданных батальону или поддерживающих его.

Организуя борьбу с танками противника в обороне, командир мотострелкового батальона обязан:

— организовать разведку и наблюдение за танками противника;

— определить танкоопасные направления перед фронтом района обороны батальона и в его глубине; сосредоточить основные усилия противотанковых средств батальона на борьбу с танками противника на этих направлениях;

— предусмотреть создание ротных опорных пунктов и расположение противотанковых средств в них;

— объединить и направить основные усилия противотанковых средств, мотострелковых подразделений и подразделений других родов войск, с тем чтобы совместными и согласованными действиями нанести решительное поражение танкам и бронетранспортерам противника и не допустить их прорыва в районы, от удержания которых зависит устойчивость всего батальонного района обороны;

— подготовить противотанковый огонь штатных, приданных и поддерживающих батальон огневых средств;

— установить порядок действий подразделений по борьбе с танками и бронетранспортерами противника на всех этапах оборонительного боя;

— постоянно поддерживать тесное взаимодействие с противотанковыми средствами соседей, а также с противотанковыми средствами старших начальников, расположенными в батальонном районе обороны;

— организовать отражение атак танков и бронетранспортеров противника при закреплении достигнутого подразделениями батальона рубежа.

Уяснение боевой задачи. При изучении боевой задачи на оборону командир мотострелкового батальона кроме общих вопросов уясняет: задачи по раз-

ведке танков противника; танкодоступные направления, которые командир полка считает наиболее опасными; время и место нанесения ядерных и массированных огневых ударов по танкам и бронетранспортерам противника средствами старших начальников; направления (районы), на которых сосредоточиваются основные усилия противотанковых средств старших начальников; противотанковые средства, которыми батальон усиливается, и порядок их использования в бою; сигналы вызова и прекращения огня средств старших начальников, привлекающихся для борьбы с танками противника; срок готовности системы огня.

Кроме того, командир мотострелкового батальона уделяет особое внимание уяснению задач, выполняемых противотанковыми средствами старших начальников перед фронтом батальона и в его глубине; на удержание каких участков местности следует сосредоточить основные усилия противотанковых средств батальона.

Уяснив задачу, командир батальона определяет, какие мероприятия в интересах борьбы с танками противника требуется провести немедленно. К таким мероприятиям при переходе к обороне в условиях непосредственного сопротивления с противником могут относиться: организация разведки и оповещения о танках противника, использование противотанковых средств при закреплении рубежа, подготовка подразделений для борьбы с танками противника с учетом полученной боевой задачи, время готовности системы огня.

В современном бою переход мотострелкового батальона к обороне чаще всего будет происходить в составе полка под влиянием контратак противника в ходе наступления, а также в результате неудачного исхода встречного боя. В этих условиях время на организацию противотанковой обороны подразделений батальона будет очень ограничено, а сам процесс перехода к обороне будет происходить под воздействием противника, особенно его танков и бронетранспортеров. Поэтому командир батальона и все командиры подразделений должны уметь в самый короткий срок создавать систему огня, и в первую очередь систему противотанкового огня и противотанковых заграждений в сочетании с искусным использованием защитных свойств местности.

После уяснения задачи на оборону командир баталь-

она организует закрепление достигнутого рубежа.

В закреплении рубежа, захваченного мотострелковыми ротами, участвуют те противотанковые средства, которые к этому времени находятся с ними. Если требуется обстановка, то командир батальона перераспределяет внутри батальона противотанковые средства с целью усиления ими подразделений, находящихся на наиболее танкоопасных направлениях. На этих же направлениях в первую очередь устанавливаются противотанковые минно-взрывные заграждения. Противотанковые средства, находящиеся непосредственно в распоряжении командира мотострелкового батальона, подготавливаются для выдвижения на танкоопасные направления.

Задачи подразделениям на закрепление выгодного рубежа командир батальона ставит с того пункта, откуда он управляет подразделениями в бою. Этот пункт должен обеспечивать видимость рубежа, который надлежит закрепить. Постановку задач командир батальона осуществляет лично и по радио.

Батальон закрепляется на выгодном рубеже в том боевом порядке, в котором он действовал в наступлении, с учетом выполнения боевой задачи.

При постановке задач на закрепление выгодного рубежа командир батальона в интересах борьбы с танками противника указывает подразделениям:

— мотострелковым ротам — во взаимодействии с какой танковой ротой, какого противника и где уничтожить, какой рубеж закрепить, полосу огня, участок сосредоточенного огня, основное направление огня противотанковых средств, задачи по обеспечению промежутков с соседями;

— танковой роте — во взаимодействии с какой мотострелковой ротой, какого противника уничтожить, задачи роты по борьбе с танками противника после закрепления рубежа, участок сосредоточенного огня, полосу огня;

— приданной (поддерживающей) артиллерии — наиболее танкоопасные направления, задачи и срок готовности к борьбе с танками противника;

— противотанковому подразделению — огневые позиции, задачи по уничтожению танков и бронетранспортеров противника;

— саперному подразделению — район расположения, где и к какому времени установить минно-взрывные противотанковые заграждения.

После организации закрепления выгодного рубежа командир батальона продолжает работу по принятию решения на оборону.

Оценка обстановки. В организации успешной борьбы с танками противника важное значение имеет всесторонняя оценка обстановки. При оценке обстановки командир мотострелкового батальона изучает условия, влияющие на боевое использование противотанковых средств. Оценка противника производится в тесной связи с оценкой местности. При оценке этих двух важнейших элементов обстановки командир батальона выявляет наиболее танкоопасные направления в районе обороны батальона и на подступах к нему и устанавливает необходимое количество противотанковых средств на каждом из них. Он определяет возможные районы сосредоточения танков противника и вероятные пути выхода их на направления для атаки; районы местности, по которым следует ожидать ядерные и массированные огневые удары противника и в которые в первую очередь устремятся его танки и бронетранспортеры; каким количеством танков, самоходных орудий и бронетранспортеров располагает противник перед фронтом обороны батальона и в какой степени может измениться это количество с переходом его в наступление; каким способом атакует противник (с ходу или с занятием исходных позиций); огневые позиции противотанковых средств, выделенных на усиление боевого охранения.

Затем командир батальона определяет задачи по разведке танков противника, которые необходимо поставить подразделениям (на что обратить особое внимание, что доразведать, уточнить и т. п.).

Правильная оценка местности, особенно всестороннее изучение ее во время рекогносцировки, во многом предопределяет правильность использования противотанковых средств в обороне, а следовательно, и ее устойчивость в противотанковом отношении. В самом деле, только работа командира батальона непосредственно на местности позволит ему выявить и изучить все складки местности, характер растительности на ней, все то, что

уменьшает видимые размеры наступающего танка, затрудняет его обнаружение и уменьшает вероятность попадания в него снаряда. Проведение командиром мотострелкового батальона всей работы по организации и подготовке противотанковой обороны непосредственно на местности, где батальону предстоит вести борьбу с танками и бронетранспортерами противника, важно еще и потому, что только при таком методе работы можно быстро и правильно определить, как наиболее эффективно использовать противотанковые средства, имеющиеся в батальоне, и особенно подразделение противотанковых управляемых реактивных снарядов. Вследствие высокой чувствительности взрыватели ПТУРС при встрече даже с незначительными препятствиями (высокий кустарник, посевы) могут срабатывать преждевременно. Избежать этого можно только при условии работы командира мотострелкового батальона и командиров подразделений непосредственно на местности.

При оценке местности, на которой предстоит обороняться батальону, командир не должен забывать о том, что ее необходимо рассматривать и с точки зрения обороны от наступающих бронетранспортеров противника. Обычно эта оценка производится параллельно с оценкой местности с точки зрения противотанковой обороны. Однако нередко могут встретиться такие участки местности, которые преодолеваются танками без особых усилий, но представляют известную помеху или даже препятствие для бронетранспортеров. С другой стороны, мотопехота без особых усилий может, например, проскользнуть через густой лес, где танк из-за своего большого веса или больших размеров застрянет.

В расположении противника местность изучается с точки зрения удобства движения танков и бронетранспортеров к переднему краю обороны батальона; изучаются условия наблюдения за выдвиганием танков и возможности открытия огня прямой наводкой; определяются рубежи открытия огня танками, ПТУРС, противотанковыми гранатометами, участки сосредоточенного огня танковых подразделений и др.

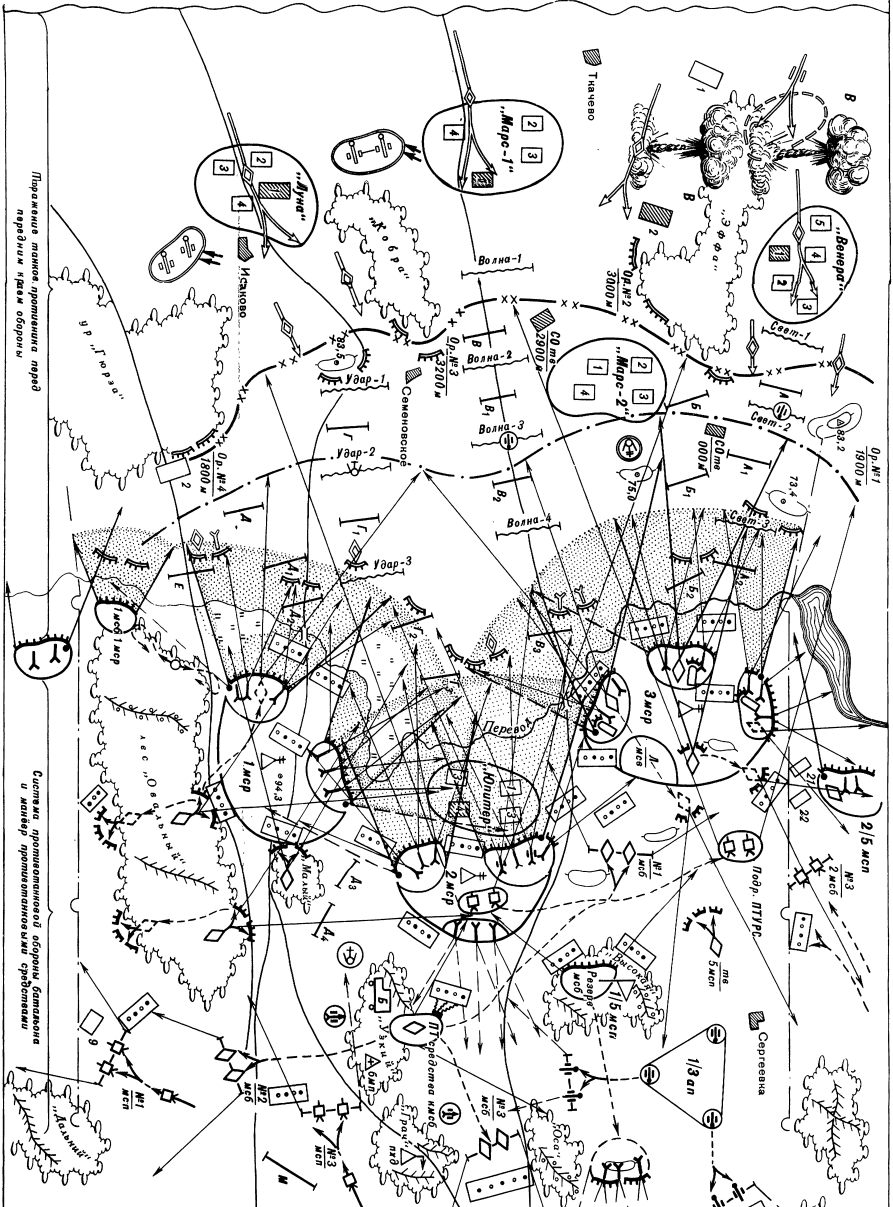
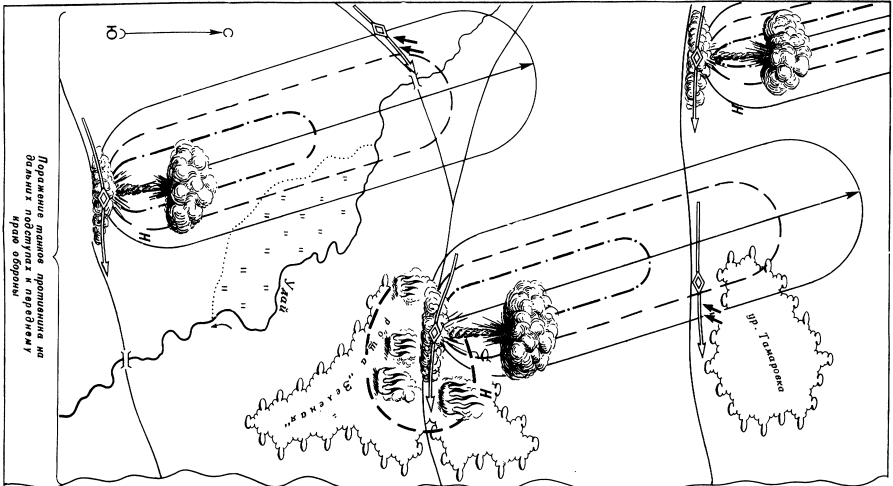
В расположении батальонного района обороны местность изучается в отношении удобства ее для расположения противотанковых средств с целью уничтожения танков и бронетранспортеров противника перед перед-

ним краем обороны и в расположении батальонного района обороны; определяется, в какой степени естественные препятствия могут вынудить танки противника делать остановки, можно ли во время остановок уничтожать их, где проходят дороги в батальонном районе обороны и можно ли использовать их для маневра.

Оценив местность, командир батальона устанавливает: границы ротных опорных пунктов; зоны сплошного противотанкового огня на всех танкоопасных направлениях, перед передним краем и в глубине обороны; наиболее целесообразное использование и размещение противотанковых средств. Он намечает огневые позиции для подразделений, выделенных для борьбы с танками противника, и возможность создания огневых мешков. Кроме того, командир батальона выбирает место расположения противотанковых средств, находящихся в непосредственном его подчинении, намечает им рубежи развертывания и маршруты выхода на них; уточняет на местности (особенно перед передним краем обороны, на флангах и стыках) рубежи, которые являются наиболее выгодными для ведения огня по танкам противника. Успешное решение командиром батальона этих вопросов в современных условиях возможно только при глубоком знании противника и тщательной оценке местности.

Изучение своих войск. Командир батальона уточняет способность подразделений батальона противостоять ударам ядерных средств противника и массированным огневым ударам его обычных средств поражения, а также состав штатных и приданных батальону противотанковых средств, их возможности по борьбе с танками противника (количество и качество противотанковых средств, обеспеченность их боеприпасами, средствами связи и др.) в любых условиях дня и ночи.

Оценив свои войска и изучив местность перед передним краем, в районе обороны батальона и на стыках с соседями, командир мотострелкового батальона определяет районы местности, от удержания которых зависит устойчивость обороны батальона; распределяет противотанковые средства по подразделениям батальона, выделяет необходимое количество их в свое непосредственное подчинение и намечает размещение их в боевом порядке батальона. Все эти вопросы он решает в первую очередь, исходя из требования к построению обороны:



Защ. 897 (к стр. 14)

План обороны МСВ со средствами усиления (вариант)

Легенда: 1. вид ракеты, тип ракеты, тип двигателя, тип ракеты, тип двигателя, тип ракеты, тип двигателя

Система автоматизированной обороны, базисная и резервная ракетно-авиационная системы

Распределение ракетных систем

Ракета	Службы	Базисная	Резервная
МН-1	Службы	7	9
МН-2	Службы	6	8
МН-3	Службы	8	10

Подразделение	Танки	ПТУРС	Противопанковые	Мины
1 мвр	2	6	6	200
2 мвр	1	2	6	1700
3 мвр	3	5	6	500
Раздел мсб	3	3	3	-
ПТ средство мсб	-	-	-	-
Средство мсб	-	-	-	200
неподвижные средства	2	-	-	70

**Условные обозначения**

- Зона сплошного выстрела: зона сплошного выстрела, зона сплошного выстрела, зона сплошного выстрела
- Зона действия огня танков: зона действия огня танков, зона действия огня танков, зона действия огня танков
- Зона действия артиллерии: зона действия артиллерии, зона действия артиллерии, зона действия артиллерии
- Зона действия ПТУРС: зона действия ПТУРС, зона действия ПТУРС, зона действия ПТУРС
- Зона действия минометов: зона действия минометов, зона действия минометов, зона действия минометов
- Зона действия артиллерии: зона действия артиллерии, зона действия артиллерии, зона действия артиллерии
- Зона действия артиллерии: зона действия артиллерии, зона действия артиллерии, зона действия артиллерии

основные усилия противотанковых средств батальона, где бы они ни располагались в его боевом порядке, должны быть направлены на оборону тех районов местности, от удержания которых зависит устойчивость обороны батальона.

Метод подхода к распределению противотанковых средств в обороне мотострелкового батальона может быть следующим. Командир батальона, руководствуясь важностью обороняемых подразделениями опорных пунктов и характером местности в них, выделяет необходимое количество средств для организации противотанковой обороны в первую очередь той мотострелковой роте, которая обороняется на главном направлении батальона. Часть противотанковых средств он оставляет в своем непосредственном подчинении. При определении состава этих средств он исходит из важности возлагаемых на них задач и наличия противотанковых средств в батальоне. Оставшаяся часть противотанковых средств выделяется на усиление остальным подразделениям батальона.

Мотострелковым ротам первого эшелона батальона придается такое количество противотанковых средств, чтобы можно было создать достаточно сильные в противотанковом отношении ротные опорные пункты. Этим ротам следует выделять большую часть имеющихся в батальоне противотанковых средств.

Резерв мотострелкового батальона противотанковые средства до начала боя получать не будет; в таком случае он организует противотанковую оборону своими штатными противотанковыми средствами. Когда резерв батальона обороняет особо важный в противотанковом отношении опорный пункт (узел дорог, господствующая высота и т. п.), он может усиливаться таким же количеством противотанковых средств, как и роты первого эшелона, а иногда даже большим, как, например, на одном из учений, проведенных летом 1968 г. (табл. 2).

Такое распределение противотанковых средств необычно в практике войск, но в данном случае оно обусловливалось необходимостью сосредоточения основных усилий батальона для удержания района местности, от которого во многом зависела устойчивость обороны батальона на его правом фланге. Этот район и оборонялся резервом батальона, которому, как видно из



**Распределение противотанковых средств в обороне  
мотострелкового батальона**

Противотанковые средства	Первый эшелон		Резерв батальона	Противотанковые средства, находящиеся в непосредственном подчинении командира батальона
	мср	мср	мср	
ПТУРС (приданы 2 боевые машины)	2 боевые машины	2 боевые машины	—	—
Танки	Танковый взвод (3 танка)		Танковый взвод (3 танка)	Танковый взвод (4 танка)
Противотанковая артиллерия	—	—	6 орудий	—
Противотанковые гранатометы	—	2	—	—
Всего . . .	5	4	9	4

табл. 2, и было выделено около половины противотанковых средств, имевшихся в батальоне.

Штатные противотанковые средства батальона выделяются на усиление мотострелковых рот. Большая часть приданных батальону танков придается мотострелковым ротам; часть танков остается в непосредственном подчинении командира батальона. Такое применение танков в обороне батальона объясняется не только более высокой их устойчивостью от всевозможных ударов противника, но главным образом их способностью вести борьбу с различным по своему составу противником и в любое время дня и ночи. А это в обороне батальона, по боевому опыту Советской Армии, является весьма важным условием достижения успеха в бою и особенно в борьбе с танками противника.

Если мотострелковый батальон не получит на усиление танки и другие противотанковые средства, командир батальона часть штатных противотанковых средств батальона оставляет в своем непосредственном подчинении.

Если мотострелковый батальон усилен саперным подразделением, то оно может использоваться совместно с противотанковыми средствами, находящимися в непосредственном подчинении командира батальона. В этом случае командиром такого своеобразного резерва целесообразно назначить командира танкового подразделения или командира подразделения противотанковых управляемых реактивных снарядов (в зависимости от того, какие противотанковые средства в нем находятся).

Артиллерия, поддерживающая батальон, располагается с таким расчетом, чтобы бóльшая ее часть в случае прорыва танков противника могла принять участие в их уничтожении, а также обеспечить маневр огнем для прикрытия брешей, образовавшихся в результате ядерных ударов. Поэтому огневые позиции этой артиллерии выбираются на танкоопасных направлениях за боевым порядком батальона. Расположение артиллерии увязывается с расположением и маневром противотанковых средств батальона и старшего начальника, с тем чтобы создать единую систему противотанковой обороны.

Кроме основных огневых позиций, для противотанковых средств выбираются и подготавливаются запасные (вблизи основных, на всю глубину обороны) и временные (ближе к переднему краю) позиции, а для введения противника в заблуждение — ложные огневые позиции.

На командно-наблюдательных пунктах, в подразделениях родов войск, в специальных подразделениях и в тылу противотанковая оборона организуется своими силами и средствами на случай, если танки противника прорвутся в районы их расположения. Бой с этими танками и бронетранспортерами подразделения ведут своими противотанковыми средствами. В районах их расположения необходимо заранее создавать оборонительные сооружения, которые следует усиливать противотанковыми заграждениями, ослепляющими и зажигательными средствами.

При оценке обстановки командир батальона учитывает также, какое влияние окажут на борьбу с танками противника погода, время суток и года.

Уяснив боевую задачу, всесторонне оценив обстановку и изучив указания старшего начальника или его штаба по организации противотанковой обороны, командир мотострелкового батальона будет иметь следующие данные для организации противотанковой обороны:

— о районах местности перед фронтом обороны батальона и его соседей, а также в глубине района обороны, с выходом в которые танков и бронетранспортеров противника по ним будут нанесены ядерные и массированные огневые удары средствами старших начальников; о времени нанесения этих ударов;

— о наиболее важных танкоопасных направлениях, на которых сосредоточиваются основные усилия противотанковых средств старшего начальника;

— о задачах, решаемых артиллерией в интересах борьбы с танками противника перед передним краем и в глубине его обороны;

— о рубежах развертывания противотанковых резервов старших начальников в районе обороны батальона и на его флангах;

— о порядке взаимодействия противотанковых средств батальона с противотанковыми средствами соседей и старших начальников;

— о системе противотанковых заграждений и препятствий на подступах к переднему краю района обороны батальона и в его глубине, о времени и порядке их установки и прикрытии огнем средств старшего начальника.

На основе уяснения задачи и оценки обстановки командир батальона принимает решение на оборону, в котором в интересах борьбы с танками и бронетранспортерами противника определяет: на каких направлениях сосредоточить основные усилия, в том числе и противотанковых средств; где подготовить ротные опорные пункты и их границы; где разместить противотанковые подразделения в батальонном районе обороны и в ротных опорных пунктах; как распределить противотанковые средства между мотострелковыми ротами и какие оставить в непосредственном подчинении; задачи

штатных, приданных и поддерживающих батальон подразделений по борьбе с танками противника; состав задачи и позиции противотанковых засад; основы взаимодействия мотострелковых, противотанковых и артиллерийских подразделений между собой, а также с противотанковыми средствами старших начальников при отражении танковых атак перед передним краем и при вклинении их в глубину обороны.

Ротный опорный пункт создается командиром мотострелковой роты; границы его определяет командир батальона. Его роль в создании ротных опорных пунктов заключается в том, что он, выделяя противотанковые средства мотострелковым ротам, этим самым определяет их состав в противотанковом отношении. Вместе с тем в интересах лучшей организации системы противотанковой обороны для командира батальона будет не безразлично, в каких районах командиры мотострелковых рот расположат приданные им противотанковые средства. Поэтому командир батальона может определить ротам направления (районы), на которых они должны сосредоточить основные усилия своих противотанковых средств.

При создании ротных опорных пунктов, а также выделяя противотанковые средства в свое распоряжение, нужно стремиться к тому, чтобы противотанковые подразделения использовались в полном составе. Это позволит более успешно вести борьбу с танками противника.

Взвод противотанковых средств представляет собой огневую единицу, которую не следует дробить ни в каком виде боя. Даже в том случае, когда командир батальона имеет в своем распоряжении весьма ограниченное количество противотанковых средств, он обязан подчинить их одному командиру роты или оставить их в своем подчинении, чтобы в нужный момент боя обеспечить сосредоточение противотанкового огня на одном наиболее угрожаемом участке.

Организация противотанковой обороны в ротных опорных пунктах осуществляется непосредственно командирами этих подразделений на основе указаний старшего начальника и командира мотострелкового батальона. Однако нередко старший начальник, чаще всего командир батальона, может не только определить гра-

ницы ротных опорных пунктов, их состав и задачи, но и совместно с командирами мотострелковых рот принять участие в организации противотанкового огня в них.

## **2. Рекогносцировка, постановка задач и организация взаимодействия**

Вся работа, проводимая командиром батальона по подготовке оборонительного боя, является единым процессом в работе с подчиненными. При переходе к обороне в условиях непосредственного соприкосновения с противником командир батальона не всегда будет иметь возможность собирать всех командиров подразделений для постановки им задач, организации системы огня и взаимодействия.

Чаще всего рекогносцировка, постановка задач и организация взаимодействия представляют собой как бы одно мероприятие, которое проводит командир батальона с целью организации и подготовки боя.

Командир батальона, как правило, начнет свою работу с тем командиром мотострелковой роты, которая находится (или которой предстоит обороняться) на наиболее важном и в первую очередь наиболее танкоопасном направлении, где в последующем предполагается сосредоточить основные усилия батальона.

К этой работе командир батальона привлекает командиров мотострелковых рот (поочередно), танковой роты, противотанковых подразделений, саперного взвода, командира резерва, поддерживающего артиллерийского подразделения. При проведении рекогносцировки командир мотострелкового батальона изучает, как лучше использовать характер местности в интересах создания устойчивой противотанковой обороны, как и где целесообразнее применить противотанковые средства. В этих целях он проводит следующую работу:

— уточняет границы района обороны батальона и начертание переднего края;

— определяет танкоопасные направления, вероятные районы сосредоточения танков противника, пути их выдвижения и направления атак; наиболее важные участки местности и местные предметы, от удержания которых зависит устойчивость обороны батальона в целом;

— определяет границы ротных опорных пунктов, полосы их огня, дополнительные секторы обстрела и направление огня противотанковых средств; районы расположения, огневые рубежи для противотанковых средств батальона и пути выхода на них; места засад для борьбы с танками противника;

— уточняет систему противотанкового огня перед фронтом и на флангах боевого охранения (если оно высылается);

— определяет районы вероятных ядерных ударов противника в обороне батальона и мероприятия по усилению ее в противотанковом отношении;

— намечает систему противотанкового огня перед передним краем района обороны батальона и в его глубине, для чего указывает на местности основные, запасные, временные и ложные огневые позиции танков, противотанковых орудий, противотанковых управляемых реактивных снарядов, гранатометов и их секторы обстрела; рубежи открытия противотанкового огня танков, ПТУРС, противотанковых гранатометов и поражения танков противника этими средствами по мере их приближения к переднему краю обороны;

— определяет характер и сроки работ по инженерному оборудованию позиций противотанковых средств и созданию различных противотанковых заграждений и препятствий перед передним краем, на флангах, в промежутках и в глубине обороны;

— намечает мероприятия по борьбе с танками противника на флангах батальона, в промежутках с соседями, в промежутках между ротами, а также на случай отражения атак его танков ночью и в других условиях ограниченной видимости;

— проверяет правильность использования противотанковых средств в ротных опорных пунктах, осуществляет контроль готовности противотанковых средств к борьбе с танками противника.

Практика войск показывает, что действенность системы огня, особенно противотанкового, во многом зависит от умелого использования местности, в том числе и от искусного выбора переднего края обороны.

Начертание переднего края обороны батальона будет указано командиром полка в задаче, которую он ставит батальону на оборону. Поэтому командир ба-

тальона на рекогносцировке уточняет прохождение переднего края обороны в первую очередь с учетом создания эффективной системы противотанкового огня.

При выборе переднего края обороны важно правильно определить, где он должен проходить на скатах высот, обращенных к противнику, а где на их обратных скатах. Такое сочетание выбора переднего края на передних и обратных скатах высот представляет широкую возможность для скрытного маневра противотанковыми средствами, создания огневых мешков и использования инженерной техники для оборудования огневых позиций ПТУРС, танков, орудий и т. п.

Передний край на обратных скатах высот имеет ряд преимуществ: затрудняется или полностью исключается наблюдение противником за передним краем обороны, а также корректирование огня с его наземных наблюдательных пунктов; при выходе атакующих танков противника на гребень высот сильно затрудняется поддержка их огнем своей артиллерии и танками второй линии, нарушается взаимодействие мотопехоты с танками; противнику труднее выбрать позиции и вести огонь противотанковыми управляемыми снарядами; достигается внезапность открытия огня по танкам противника с выходом их на гребень высоты; предоставляется широкая возможность для скрытного маневра, организации огневых мешков.

Передний край обороны мотострелковых рот необходимо выбирать по рубежу, имеющему наибольшее количество естественных противотанковых препятствий, облегчающих устройство противотанковых заграждений как на передних, так и на обратных скатах высот.

Одним из примеров искусного использования местности при выборе переднего края может служить организация противотанковой обороны 23-й гвардейской стрелковой бригады в июне 1942 г. в районе Каменка (рис. 2). Перед передним краем участка обороны этой бригады протекал ручей. Чтобы усилить эффективность его как естественного противотанкового препятствия, перед передним краем обороны бригады было создано четыре плотины, которые образовали искусственные озера и пруды. Накануне наступления противника плотины были взорваны, в результате чего местность перед передним краем обороны бригады была затоплена во-

дой и стала танконедоступной и труднопроходимой для танков и пехоты. Командир бригады получил возможность осуществить маневр противотанковыми средствами на танкоопасное направление.

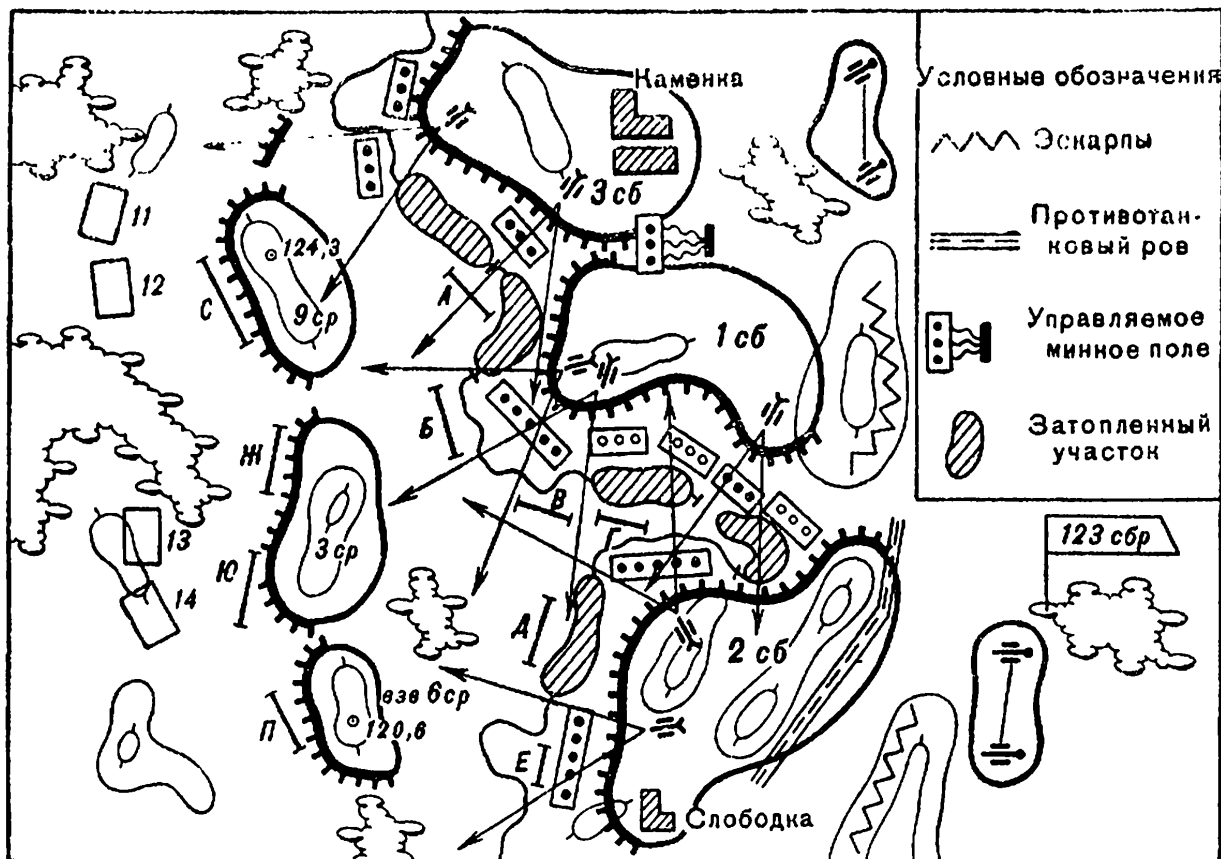


Рис. 2. Противотанковые заграждения и препятствия в обороне 123-й стрелковой бригады (июнь 1942 г.)

Старший начальник обычно указывает командиру мотострелкового батальона важнейшие направления и участки местности, на удержание которых следует сосредоточить основные усилия батальона и в первую очередь его противотанковых средств. В этом случае командир мотострелкового батальона при рекогносцировке лишь уточняет их на местности.

Изучив местность в каждом опорном пункте рот первого эшелона, командир батальона определяет, какие противотанковые средства должны находиться в постоянной готовности к открытию огня с запасной или временной огневой позиции для уничтожения отдельных танков и бронетранспортеров противника, пытающихся проникнуть в глубину обороны батальона или вести разведку его обороны.

При наличии времени командир мотострелкового ба-



батальона (роты) в ходе рекогносцировки может заслушать предложения командиров противотанковых подразделений о том, как лучше использовать их противотанковые средства для борьбы с танками противника перед передним краем обороны, а также в случае прорыва их в глубину обороны батальона; в какой степени указанные командиром мотострелкового батальона (роты) места огневых позиций противотанковых средств обеспечивают выполнение предстоящей задачи; какие секторы стрельбы лучше назначить каждому противотанковому средству, чтобы увязать огонь подразделения с огнем других противотанковых средств, расположенных в том или ином ротном опорном пункте или в глубине батальонного района обороны.

В свою очередь командир и штаб мотострелкового батальона на рекогносцировке и в ходе дальнейшей работы по организации противотанковой обороны должны добиться, чтобы командиры противотанковых подразделений (экипажей и расчетов) уяснили следующее:

— задачу, выполняемую мотострелковым подразделением, которому они приданы или в районе обороны которого их подразделение (средство) занимает огневые позиции;

— вероятные направления атак танков противника;

— задачу, поставленную командиром батальона (роты) противотанковому подразделению (танку, боевой машине) по борьбе с танками противника;

— задачи и расположение соседних противотанковых огневых средств и порядок взаимодействия с ними;

— порядок открытия огня по одиночным танкам и по группе танков противника;

— сигналы оповещения о танковой опасности, открытия и прекращения огня;

— расположение и характер противотанковых заграждений и препятствий, созданных перед передним краем района обороны батальона и внутри его;

— срок готовности к открытию огня.

В работе командира мотострелкового батальона (роты) по организации противотанковой обороны самое активное участие принимают штаб батальона, командиры штатных и приданных противотанковых средств.

При постановке боевых задач и организации взаимодействия командир батальона в интересах борьбы с

танками и бронетранспортерами противника сообщает командирам подразделений о задачах, решаемых ядерным оружием, авиацией и огнем артиллерии старших начальников по уничтожению танков и бронетранспортеров противника в районах сосредоточения, при выдвигении их к переднему краю обороны, развертывании в исходном положении для наступления, при отражении их атак перед передним краем обороны батальона, а также при уничтожении танков и бронетранспортеров, прорвавшихся в глубину обороны. При этом он указывает:

— командирам мотострелковых рот — какие подразделения противотанковых средств придаются им, а какие средства поддерживают их; систему противотанкового огня перед передним краем и в глубине обороны, полосы огня, в том числе и противотанкового; где сосредоточить основные усилия противотанковых средств роты; порядок обеспечения противотанковым огнем флангов, стыков и промежутков между ротами; места устройства противотанковых заграждений и места проходов в них; порядок и сроки оборудования позиций в инженерном отношении и меры по маскировке огневых позиций противотанковых средств (резерву, кроме того, порядок взаимодействия с противотанковыми средствами, находящимися в непосредственном подчинении командира батальона и полка, а также с противотанковыми средствами соседей при борьбе с танками противника, прорвавшимися в глубину обороны);

— командиру противотанковых средств, находящихся в непосредственном подчинении, — их состав и задачи; район расположения; огневые рубежи (рубежи развертывания), маршруты и порядок выхода на них; сигналы вызова противотанковых средств на огневые рубежи;

— командиру приданного саперного подразделения — район расположения подразделения; задачи по постановке противотанковых заграждений на танкоопасных направлениях и для прикрытия рубежей развертывания противотанковых средств, находящихся в непосредственном подчинении командира батальона;

— командиру артиллерийского подразделения, поддерживающего батальон, — задачи по поддержке мотострелковых рот при ведении боя с танками противника; участки заградительного огня перед передним краем и

в глубине района обороны; задачи по обеспечению флангов и промежутков между подразделениями;

— время готовности системы огня.

Для большей устойчивости в противотанковом отношении ротные опорные пункты выбираются и оборудуются в первую очередь с учетом перекрытия танкоопасных направлений, но по возможности и так, чтобы перед их передним краем находились естественные препятствия или инженерные противотанковые заграждения.

Не рассматривая в полном объеме работу командира мотострелковой роты по организации противотанковой обороны (в ряде вопросов она аналогична действиям командира батальона), остановимся лишь на задачах и указаниях командира роты противотанковыми средствами.

Командир мотострелковой роты при постановке боевой задачи и организации взаимодействия указывает командиру приданного противотанкового подразделения: вероятные направления атак танков противника; границы ротного опорного пункта и полосу огня роты; огневые позиции для каждого противотанкового средства (танка, ПТУРС, орудия, гранатомета) и секторы обстрела; задачи противотанковых средств по уничтожению танков противника; другие противотанковые средства, которые выделяются для создания ротного опорного пункта, места их огневых позиций, задачи, секторы огня и порядок взаимодействия с ними; места противотанковых заграждений и порядок прикрытия их огнем роты, в том числе и противотанковыми средствами; время готовности системы огня.

Организуя взаимодействие и обеспечение боевых действий, командир мотострелковой роты сообщает командиру приданного противотанкового подразделения порядок прикрытия огнем роты и заграждениями огневых позиций противотанковых средств; порядок открытия и ведения противотанкового огня и светового обеспечения при отражении атак танков противника ночью; порядок взаимодействия между противотанковыми средствами и мотострелковыми взводами.

В интересах скрытия системы противотанковой обороны и успешной борьбы с танками противника командир мотострелковой роты устанавливает, с каких огне-

вых позиций и какие противотанковые средства будут вести огонь по одиночным танкам и бронетранспортерам противника; определяет порядок выделения дежурных противотанковых средств в ротном опорном пункте, организацию наблюдения за танками противника, сигналы танковой опасности, вызова, переноса и прекращения огня; способы целеуказания и порядок поддержания связи.

Из указаний командира мотострелкового подразделения командиры противотанковых подразделений будут знать также порядок оборудования и маскировки огневых позиций, где подготовить запасные, ложные огневые позиции и где брать строительные материалы.

Командир мотострелкового батальона (роты) при выборе огневых позиций для противотанковых средств и постановке им задач исходит также из основных требований, предъявляемых к системе огня: полосы противотанкового огня должны взаимно перекрываться, что в значительной степени обеспечит надежность прикрытия противотанковым огнем флангов обороняющихся подразделений и промежутков между ними; каждое противотанковое средство должно быть готово к отражению ударов танков противника с тыла, т. е. их оборона должна быть круговой.

Для ведения огня в обороне каждому противотанковому средству назначаются основной и дополнительный секторы. Величина сектора огня противотанкового средства определяется его огневыми возможностями. Например, сектор огня для танка при дальности прямого выстрела будет примерно равен углу в 250 тыс., а дополнительный сектор — более 250 тыс. Этот угол на дальности прямого выстрела будет равен линейному расстоянию до 250 м. На этом фронте и будет наступать до трех танков противника. Один танк, находясь в обороне, может вполне успешно вести борьбу с таким количеством танков противника.

При организации системы огня в обороне подразделениям, в том числе и противотанковым, указываются полоса огня и дополнительный сектор обстрела. Полоса огня противотанкового подразделения и секторы огня противотанковых средств назначаются на дальности их действительного огня. Полоса огня подразделения указывается границами справа и слева, а каждая грани-

ца — двумя местными предметами. Сектор обстрела противотанкового средства указывается двумя местными предметами или одним местным предметом и величиной угла в сторону от него.

Полосы огня и секторы обстрела с запасных позиций должны обеспечивать ведение огня в сторону фронта, на фланги и в тыл.

При постановке задач противотанковым средствам границы секторов обстрела (основного и дополнительного) обозначаются по местным предметам или искусственным ориентирам (вехам, камням и т. п.). По всем этим ориентирам и рубежам в указанном противотанковом средству секторе обстрела подготавливаются исходные установки и данные заносятся в карточку огня. Исходные установки и карточка огня составляются командиром каждого ПТУРС, танка, орудия и противотанкового гранатомета. Весь экипаж (расчет) обязан знать ориентиры и исходные установки для стрельбы по ним.

Для достижения высокой устойчивости обороны на наиболее важных танкоопасных направлениях при организации системы противотанковой обороны соблюдается строжайшая централизация управления противотанковыми средствами в масштабе батальона.

В этих целях командир мотострелкового батальона, организуя противотанковую оборону, наряду с указаниями командирам мотострелковых рот о том, на каких направлениях сосредоточить основные усилия противотанковых средств, может указать, где конкретно должны быть оборудованы огневые позиции противотанковых средств, и определить задачи таким противотанковым средствам, как танки и ПТУРС.

Определение, а в ряде случаев уточнение командиром батальона мест расположения противотанковых средств и их задач, а также направлений (районов), на которых нужно сосредоточить основные усилия противотанковых средств рот и батальонов, имеет целью обеспечить массирование всех противотанковых средств на важнейших танкоопасных направлениях в соответствии с его решением на оборону, создать стройную систему противотанковой обороны на всю глубину района обороны батальона.

Система противотанкового огня и заграждений. Хорошо организованная система огня яв-

ляется одним из важнейших условий, обеспечивающих устойчивость обороны. Она заключается в умелом использовании и размещении огневых средств батальона, в подготовке огня на подступах к обороне, перед передним краем и на флангах для уничтожения в первую очередь танков и других более важных объектов противника, а также в быстром сосредоточении огня на любом угрожаемом направлении или участке.

Система огня строится с учетом планируемых старшим начальником ядерных ударов и дополняет их. Она создается на тесном взаимодействии огня всех видов оружия в сочетании с инженерными заграждениями и естественными препятствиями.

При организации системы огня и особенно ее основы — системы противотанкового огня — предусматривается эффективная борьба с тактическими ядерными средствами противника ближней дальности. Уничтожение этих средств достигается не только огнем артиллерии с закрытых огневых позиций, но и огнем прямой наводкой танков, САУ, противотанковых орудий и особенно огнем ПТУРС, а также сосредоточенным огнем танков.

Система огня должна обеспечить возможность создания флангового и перекрестного огня высокой плотности, огневых мешков и быстрый маневр огнем как по фронту, так и из глубины. Наиболее эффективные результаты борьбы с танками достигаются лишь тогда, когда огонь всех противотанковых средств тщательно организован в единую систему противотанкового огня, основу которой составляет огонь танков и противотанковых управляемых реактивных снарядов. Принципиальная схема системы противотанкового огня в батальонном районе обороны показана на рис. 1.

Большая часть противотанковых средств используется для обороны ротных опорных пунктов первого эшелона батальона.

Непосредственно перед передним краем обороны организуется зона сплошного противотанкового огня: каждая точка местности в пределах дальности прямого выстрела перед передним краем должна находиться под огнем противотанковых средств.

При организации системы противотанкового огня перед передним краем и в глубине обороны батальона необходимо стремиться к тому, чтобы в целях стеснения

маневра противника и вынуждения его к сосредоточению своих боевых порядков создаваемые зоны огня не имели линейного начертания, а образовывали огневые мешки, в которые втягивались бы не только подразделения, но и целые танковые части противника. С этой же целью система противотанкового огня должна увязываться с инженерными заграждениями.

Командир батальона в соответствии с поставленной батальону задачей на оборону и указаниями командира полка по борьбе с танками противника, организуя систему противотанкового огня штатных и приданных противотанковых средств, предусматривает:

- использование большей части противотанковых средств в опорных пунктах мотострелковых рот первого эшелона для отражения атаки танков и бронетранспортеров противника перед фронтом обороны батальона;

- создание многослойного флангового и перекрестного огня противотанковых средств перед фронтом обороны, на флангах и в промежутках между подразделениями и увязку его с системой противотанковых заграждений;

- сосредоточение противотанкового огня на угрожаемом направлении;

- маневр огнем и противотанковыми средствами по фронту и из глубины;

- огневое взаимодействие противотанковых средств батальона между собой, а также средствами противовоздушной обороны, поддерживающей батальон артиллерией и с соседями;

- обеспечение противотанковым огнем круговой обороны.

При проведении рекогносцировки командир мотострелкового батальона назначает полосы огня противотанковым подразделениям; лично выбирает и указывает (уточняет) на местности огневые позиции ПТУРС, танкам, самоходно-артиллерийским установкам, орудиям, зенитным средствам и противотанковым гранатометам; определяет и ставит им задачи. Такой порядок работы командира батальона по организации системы противотанкового огня наиболее характерным будет в том случае, если батальон переходит к обороне заблаговременно (вне соприкосновения с противником).

В современных условиях времени для создания обо-

роны будет мало. Достаточно сказать, что если раньше на подход к обороне с расстояния 100—120 км пешим порядком группировке противника требовалось 3—4 суток, то теперь для этого необходимо всего лишь 4—5 ч, а с учетом развертывания в боевой порядок — около 6—7 ч. При переходе к обороне в результате неудачного исхода встречного боя времени на ее организацию будет еще меньше. Поэтому борьба за выигрыш времени для создания обороны, и в первую очередь для подготовки системы противотанкового огня, чтобы войска в полной мере могли использовать сильные стороны обороны, приобретает важнейшее значение.

Ограниченность времени скажется и на методе работы командира батальона по организации системы противотанкового огня. Так, располагая весьма ограниченным временем на организацию обороны, командир батальона вынужден будет решить только основные вопросы организации системы противотанкового огня: назначить полосы огня мотострелковым ротам; определить состав, район расположения, огневые рубежи противотанковых средств, находящихся в его непосредственном подчинении, и порядок их действий; увязать огневое взаимодействие ротных опорных пунктов и противотанковых средств батальона, приданных и поддерживающих батальон огневых средств в интересах борьбы с танками и бронетранспортерами противника. Остальные вопросы, связанные с организацией системы противотанкового огня, будут решать командиры подразделений. На основе решения на оборону они сами укажут каждому противотанковому средству задачу, огневые позиции и секторы обстрела. При первой же возможности командир мотострелкового батальона обязан побывать в том ротном опорном пункте, в котором он не был, и, если требуется, на месте внести коррективы в организацию противотанковой обороны: уточнить роте полосу огня, огневые позиции противотанковых средств, их секторы обстрела и задачи.

Такой метод работы командиров по организации системы противотанковой обороны, в том числе и системы противотанкового огня, является наиболее характерным для современного боя, особенно при организации боя в сжатые сроки. Во всех случаях командир батальона контролирует правильность расположения противотанковых



средств на позициях и возможность ведения огня в указанных направлениях (секторах обстрела).

Противотанковая оборона, как и вся оборона батальона, должна быть круговой. Поэтому, выбирая огневые позиции и назначая огневые полосы (секторы обстрела), командир батальона должен предусмотреть подготовку запасных огневых позиций на случай вынужденного оставления основных огневых позиций, а также для маневра (танками, ПТУРС, самоходно-артиллерийскими установками, орудиями) на случай выхода танков противника во фланг и тыл ротным опорным пунктам и в целом батальонному району обороны, особенно через бреши, образовавшиеся от ядерных ударов противника. С этой целью противотанковым средствам назначаются дополнительные секторы обстрела, а для батарей и ротных опорных пунктов дополнительные полосы огня. Участки местности перед передним краем и в глубине обороны, особенно на флангах, которые не обстреливаются противотанковыми средствами ротных опорных пунктов, необходимо держать под огнем противотанковых средств, оставляемых в непосредственном распоряжении командира батальона, и прикрывать противотанковыми заграждениями.

При расположении противотанковых подразделений командир батальона исходит из необходимости создания зоны сплошного противотанкового огня перед фронтом обороны, а также создания достаточной плотности огня на стыках и флангах мотострелковых рот. Кроме того, он обеспечивает огневую связь между резервом батальона и ротами первого эшелона.

Все противотанковые средства в батальонном районе обороны располагаются так, чтобы обеспечивался многослойный перекрестный огонь в зоне прямого выстрела. В этих целях танки, противотанковые управляемые реактивные снаряды и другие противотанковые средства располагаются не поодиночке с равномерным распределением по фронту и в глубину опорного пункта (района обороны), а подразделениями. Интервалы и дистанции между противотанковыми средствами будут зависеть от выполняемой задачи, характера местности, типа противотанковых средств, возможности огневого взаимодействия противотанковых подразделений как между собой, так и между элементами боевого порядка батальона. Во всех

случаях они должны обеспечивать взаимную огневую поддержку и удобство управления огнем, а также исключать возможность поражения разрывом одного снаряда (мины) нескольких противотанковых средств. Расстояния между подразделениями не должны превышать дальность прямого выстрела.

Например, интервалы (дистанции) между танками и противотанковыми пушками на открытой местности целесообразно иметь от 200 м и более. Удаление огневых позиций танков и противотанковых пушек от переднего края обороны может быть до 600 м, а если позволяет местность и это соответствует замыслу командира батальона на оборону, то они могут располагаться и на значительно большей глубине.

Для обеспечения взаимной огневой поддержки и удобства управления огнем интервалы между противотанковыми средствами на пересеченной местности могут быть сокращены.

Танковые подразделения в обороне мотострелкового батальона располагаются на огневых позициях повзводно как в опорных пунктах рот первого эшелона, так и в опорных пунктах в глубине обороны батальона. Такое расположение танков в обороне обеспечивает огневую и зрительную связь между ними и мотострелковыми подразделениями, а также возможность осуществления маневра огнем и танками в ходе оборонительного боя.

Расстояние между боевыми машинами ПТУРС может составить до 200 м в зависимости от условий местности, наблюдения и управления огнем.

Огневые позиции ПТУРС представляют собой окопы с расчищенными внутри их площадками. Подступы к ним могут прикрываться естественными препятствиями или минно-взрывными заграждениями. Кроме основных готовятся и запасные позиции. Количество и место огневых позиций определяются командиром батальона исходя из условий местности и возможности маневра. Они могут оборудоваться как на флангах, так и в глубине района обороны мотострелкового батальона.

При выборе огневых позиций для ПТУРС необходимо особенно тщательно изучить местность. Управление противотанковым реактивным снарядом осуществляется через систему наведения визуальным способом. Это значит, что дальность стрельбы будет зависеть от того, на

какое расстояние возможно наблюдать за полетом снаряда. Следовательно, местность должна просматриваться на дальность полета ПТУРС и не менее чем на 2 км.

Необходимо также учитывать и то, что противотанковый управляемый реактивный снаряд имеет взрыватель мгновенного действия, поэтому задевание его за куст, крону дерева приводит к преждевременному взрыву. У ПТУРС, управляемых по проводам, кроме того, может произойти порыв проводов и потеря управления, поэтому местность в полосе огня по возможности должна быть ровной или малопересеченной с низким растительным покровом. На тех направлениях, которые не простреливаются ПТУРС, но являются проходимыми для танков противника, нужно располагать такие противотанковые средства, как танки, противотанковые пушки, гранатометы, или устанавливать противотанковые миные заграждения, прикрываемые огнем.

Приданные мотострелковым ротам противотанковые управляемые реактивные снаряды, танки и противотанковые орудия располагаются обычно в районах тех подразделений, которым они приданы.

Такое расположение противотанковых средств наиболее полно обеспечивает сочетание огня противотанковых средств при борьбе с танками противника перед передним краем обороны. При этом огонь противотанковых средств, расположенных на переднем крае, может быть усилен огнем противотанковых средств, расположенных в глубине батальонного района обороны.

Противотанковые средства, находящиеся в непосредственном подчинении командира батальона, целесообразно располагать на танкоопасном направлении в глубине батальонного района обороны — по возможности вблизи КНП батальона. Такое их расположение не только прикроет КНП батальона от прорвавшихся в глубину обороны танков противника, что имеет весьма важное значение, но и обеспечит лучшие условия для маневра ими на угрожаемые направления.

Позиции противотанковых средств, находящихся в непосредственном подчинении командира батальона, оборудуются с расчетом ведения круговой обороны и осуществления быстрого маневра на угрожаемое направление. Чтобы противник не обнаружил расположения этих средств, командир батальона предусматривает пе-

риодическое перемещение их в другие районы, для чего указывает им несколько запасных позиций (районов) расположения.

В батальоне, находящемся во втором эшелоне полка в непосредственном подчинении командира батальона, чаще всего будет подразделение противотанковых управляемых реактивных снарядов. В этом случае для него следует готовить рубежи развертывания на вероятных направлениях наступления танков противника, в том числе и на подступах к району обороны батальона. Рубежи развертывания необходимо выбирать там, где имеются естественные укрытия для боевых машин, обеспечивается скрытый выход ПТУРС на огневые позиции, а также поражение танков противника на предельных дальностях стрельбы. Для выполнения этими противотанковыми средствами задач с временных огневых позиций необходимо заблаговременно на этих позициях выкладывать запас управляемых реактивных снарядов из расчета 2—3 снаряда на боевую машину.

Противотанковые гранатометы размещаются на позиции мотострелковых отделений; площадки для них оборудуются рядом с пулеметными площадками, но не ближе 50 м, чтобы разрывом снаряда (мины) не поразились одновременно пулемет и гранатомет. При расположении гранатомета вблизи пулемета между ними обеспечивается более тесное огневое взаимодействие, что весьма важно при ведении борьбы с атакующими танками и пехотой противника.

Промежутки между ротными опорными пунктами должны находиться под непрерывным наблюдением, прикрываться заграждениями и огнем артиллерии из глубины, простреливаться фланговым и перекрестным огнем всех огневых средств, особенно противотанковых. Для борьбы с танками противника в них могут организовываться засады.

Танковые засады организуются на танкоопасных направлениях в промежутках и на флангах подразделений, а также в глубине обороны для нанесения поражения прорвавшимся танкам противника внезапным и мощным огнем с близких дистанций. В засаду назначаются танки, самоходные орудия, а иногда и подразделение противотанковых управляемых реактивных снарядов. Позиция засады должна иметь хорошие условия для

наблюдения и ведения огня, обеспечивать скрытое расположение основных огневых средств.

Рассмотренное нами расположение противотанковых средств обеспечивает эффективную борьбу с танками и бронетранспортерами противника, атакующими не только с фронта и флангов, но и со стороны тыла. Как видно из рис. 1, с этой целью командир батальона предусмотрел маневр противотанковыми средствами, и прежде всего маневр противотанковыми средствами, находящимися в его подчинении, а также выдвижение поддерживающей батальон артиллерии на открытые огневые позиции для борьбы с танками противника, которые прорвались в глубину обороны наших войск и стремятся нанести удар батальону с тыла. С этой же целью предусмотрен маневр резервом батальона и подготовлен для него запасный опорный пункт.

Выбирая огневые позиции для противотанковых средств, следует избегать расположения огневых средств на вершинах и гребнях высот, вблизи местных предметов, являющихся для противника хорошими ориентирами. Лучше всего огневые позиции для танков, САУ и противотанковых пушек выбирать на обратных скатах высот, в складках местности и за местными предметами с таким расчетом, чтобы они не наблюдались противником и вместе с тем все подступы к переднему краю и на флангах находились под действительным, особенно фланговым, огнем, а заграждения и препятствия хорошо просматривались и простреливались. Чтобы достичь этого, часть противотанковых средств необходимо расположить на скатах высот, обращенных к противнику.

Опыт борьбы с танками со всей очевидностью доказал, что к стрельбе прямой наводкой должна быть готова и артиллерия, расположенная на закрытых огневых позициях, так как этот огонь имеет важное значение для уничтожения танков противника, прорывающихся в глубину обороны батальона. Поэтому огневые позиции для артиллерии следует выбирать с таким расчетом, чтобы она огнем прямой наводкой перекрывала танкоопасные направления.

В нашем примере (рис. 1) старший начальник и командир мотострелкового батальона выбрали основные огневые позиции поддерживающей батальон артиллерии с таким расчетом, чтобы при вклинении танков

противника в оборону батальона все батареи, в том числе и зенитные, могли уничтожать танки стрельбой прямой наводкой. Более того, для борьбы с прорывающимися танками между рощами «Густая», «Высокая» и «Оса» в непосредственной близости от закрытых огневых позиций предусмотрено выдвижение батарей на открытые огневые позиции для стрельбы прямой наводкой. При этом одна из батарей получила задачу быть готовой развернуться на 180° и своим огнем встретить танки противника при обходе ими батальона справа и атаке с тыла.

**Организация взаимодействия.** В основу организации взаимодействия войск в обороне берется решение командира и указания старшего начальника по взаимодействию. Взаимодействие в обороне батальона организуется по вероятным направлениям наступления противника и следующим задачам:

— уничтожение противника во время его выдвижения к переднему краю и развертывания на рубеже атаки;

— отражение атаки танков и мотопехоты противника перед передним краем обороны;

— уничтожение танков и мотопехоты противника, вклинившихся в район обороны батальона.

Главным средством поражения танков противника и достижения цели обороны батальона является огонь. Поэтому основным содержанием работы командира батальона по организации взаимодействия являются всесторонняя подготовка огня противотанковых средств, согласование действий противотанковых и мотострелковых подразделений, а также приданных и поддерживающих батальон сил и средств с целью нанести максимальные потери танкам и бронетранспортерам противника. Своевременно организованное и постоянно поддерживаемое взаимодействие противотанковых средств между собой, а также с другими средствами батальона является важнейшим условием успешной борьбы с танками противника.

Командир батальона при организации системы противотанкового огня исходит из решения и указаний командира полка и предусматривает, чтобы вся местность, доступная для действий танков, простреливалась фланговым и перекрестным огнем противотанковых

средств. Между ротными опорными пунктами, поддерживающей батальон артиллерией и противотанковыми средствами, находящимися в его непосредственном подчинении, организуется и непрерывно поддерживается огневое взаимодействие, предусматривается маневр огнем, а при необходимости и перемещение их в боевом порядке батальона.

Организуя взаимодействие, командир батальона в интересах противотанковой борьбы устанавливает порядок ведения разведки и наблюдения за танками противника; сообщает сигналы оповещения и управления огнем при борьбе с танками (при подходе их к переднему краю, при атаке и при вклинении в район обороны). Особое внимание при этом он обращает на согласование действий всех противотанковых средств для отражения атаки танков как перед передним краем обороны, так и при вклинении их в глубину батальонного района обороны.

При согласовании усилий войск для уничтожения танков противника перед передним краем обороны командир батальона прежде всего определяет районы, по которым с выходом в них танков противника будут нанесены ядерные и массированные огневые удары средствами старших начальников, и согласовывает с ними огонь своих противотанковых средств. Это достигается выделением противотанковых средств, выбором позиций и определением времени нанесения ударов по танкам противника по мере выхода их в зону противотанкового огня (особенно ПТУРС и танков); назначением участков заградительного огня на подступах к переднему краю обороны, а также непосредственно перед ним; определением рубежей открытия огня ПТУРС, танками и участков СО танковым подразделениям и порядок ведения огня.

Если перед передним краем обороны выставлено боевое охранение, то командир батальона в интересах борьбы с танками противника должен согласовать усилия противотанковых средств батальона с действиями огневых средств старших начальников, выполняющих задачи на подступах к нему; определить порядок вступления противотанковых средств в бой на дальних подступах к боевому охранению; наметить места проходов в инженерных заграждениях, порядок отхода через них про-

тивотанковых средств, находящихся в составе боевого охранения и в засадах, а также определить порядок их закрытия; дать указания командирам об использовании противотанковых средств, ранее находившихся в составе боевого охранения и отошедших в глубину обороны батальона.

Для того чтобы противотанковые средства батальона организованно вступили в бой, командир батальона указывает командирам мотострелковых рот и противотанковых подразделений, в каком порядке вести огонь по большой группе танков, а также по отдельным танкам противника.

По одному танку, как правило, ведет огонь одно противотанковое средство, но в тех случаях, когда требуется уничтожить танк быстро, огонь могут вести и несколько противотанковых средств. Однако это не всегда целесообразно. Преждевременное открытие огня, например, взводом позволит противнику вскрыть систему противотанковой обороны, обнаружить огневые позиции противотанковых средств и подавить их огнем артиллерии с закрытых огневых позиций. Чтобы скрыть систему противотанкового огня батальона и уничтожить небольшие группы и одиночные танки противника, командир батальона предусматривает выделение дежурных противотанковых огневых средств, которые решают эти задачи с временных или запасных огневых позиций.

Для отражения атаки большой группы танков противника, подошедшей на дальность прямого выстрела, командир батальона предусматривает перед передним краем нанесение внезапного огневого удара всеми средствами батальона.

Как при отражении атак противника перед передним краем обороны, так и при бое с ним в глубине обороны батальону придется вести борьбу не только с танками противника, но и с большим количеством его бронетранспортеров и других бронированных машин. Для успешного отражения их атак командир батальона при организации взаимодействия определяет, какие противотанковые средства, где и когда должны уничтожать танки противника, а какие вести борьбу с его бронетранспортерами и другими бронемашинами. При этом основные усилия противотанковых средств батальона он



сосредоточивает прежде всего на борьбе с танками противника.

Самым напряженным периодом оборонительного боя являются ядерные удары и огневая подготовка, а также следующая за ними атака танков и мотопехоты противника. Подразделениям батальона в этот период почти одновременно приходится решать две задачи: отражать атаку противника перед передним краем обороны, а также его удары с воздуха и заниматься ликвидацией последствий ядерных ударов.

Порядок действия подразделений при нанесении ядерных ударов противника. При оценке обстановки командир батальона определяет районы вероятных ядерных ударов противника и направления атак его танков. С учетом этого он располагает противотанковые средства в обороне батальона и согласует их усилия.

При организации взаимодействия командир батальона основные усилия противотанковых средств направляет на уничтожение танков противника, атакующих на направлении его ядерных ударов. С этой целью он указывает (уточняет) на местности:

— артиллерии, поддерживающей батальон, — по каким участкам местности на подступах к районам ожидаемых ядерных ударов, в самих районах и при выходе танков противника из них подготовить заградительный, сосредоточенный огонь и определить порядок его нанесения; огневые позиции для стрельбы прямой наводкой по танкам с целью не допустить их дальнейшего продвижения в глубину обороны;

— противотанковым средствам, находящимся в непосредственном подчинении командира батальона, — огневые рубежи для уничтожения танков противника, наступающих через районы ядерных ударов, и последовательность их занятия;

— саперному подразделению — места установки противотанковых мин и фугасов с целью воспретить танкам противника вход в районы ядерных ударов, а также выход из них;

— мотострелковым ротам — какие, когда и куда выдвинуть (переместить) противотанковые средства ротного опорного пункта для борьбы с танками противника, атакующими на направлении ядерного удара, чтобы вос-

претить распространение их в стороны флангов; порядок действия резерва батальона;

— задачи ПВО по борьбе с танками и бронетранспортерами противника и порядок их действий при нанесении ядерного удара по батальону;

— порядок восстановления боеспособности противотанковых подразделений, подвергшихся ядерным ударам противника, и порядок закрытия брешей.

Организуя взаимодействие с целью отражения атак противника перед передним краем обороны, командир батальона особое внимание уделяет согласованию усилий противотанковых средств ротных опорных пунктов для уничтожения танков и бронетранспортеров противника на наиболее важных направлениях.

Взаимодействие между соседними опорными пунктами мотострелковых рот организуется с таким расчетом, чтобы при любых условиях обстановки противотанковые средства одного ротного опорного пункта могли помочь противотанковым средствам другого ротного опорного пункта и совместными усилиями отразить атаку танков противника. Достичь этого можно лишь в том случае, если подразделениям будут поставлены конкретные задачи по оказанию взаимной помощи по борьбе с танками противника; если система противотанкового огня ротных опорных пунктов будет тесно увязана с системой противотанковых инженерных заграждений, препятствий, а также с маневром противотанковых средств; если предусматривается маневр как противотанковым огнем смежных ротных опорных пунктов, так и самими средствами из одного опорного пункта в другой.

Согласуя действия своих сил и средств с соседями, командир мотострелкового батальона информирует их о построении противотанковой обороны на флангах батальона и в свою очередь получает от соседей данные о расположении их фланговых противотанковых средств в ротных опорных пунктах, об их задачах, о рубежах развертывания противотанковых средств и других мероприятиях, проводимых на стыках с батальоном в интересах борьбы с танками противника.

Со своей стороны командир мотострелкового батальона дает указания командирам фланговых мотострелковых рот, какие противотанковые средства и в какой последовательности привлечь для борьбы с танками

противника при атаке их в промежутке и вклинении в оборону ротного опорного пункта соседнего батальона. При этом предусматривается огонь противотанковых средств преимущественно во фланг и в тыл танкам, прорвавшимся в соседний ротный опорный пункт.

Основная цель действий мотострелкового батальона в борьбе с танками и бронетранспортерами противника, вклинившимися в глубину района обороны батальона, нанести противнику решительное поражение и не допустить проикновения его в глубину и овладения районами, от удержания которых зависит устойчивость обороны. Для осуществления этой цели командир батальона при организации взаимодействия основные усилия сил и средств батальона, и особенно противотанковых подразделений, сосредоточивает на нанесении решительного поражения именно тем танковым подразделениям противника, которые будут пытаться овладеть этими районами местности.

Для борьбы с танками противника, прорвавшимися в район огневых позиций поддерживающей батальон артиллерии, командир батальона согласует действия противотанковых средств батальона с действиями этой артиллерии; уточняет на местности огневые позиции батарей, выдвигающихся для стрельбы прямой наводкой.

Сигналы вызова, переноса и прекращения огня, оповещения о появлении танков противника обычно устанавливаются старшим общевойсковым командиром; им же устанавливаются цвета ракет и дымов, а также порядок пользования ими. При организации взаимодействия командир батальона сообщает подчиненным командирам сигналы, установленные старшим начальником. Изменять установленные сигналы или применять какие-либо другие не рекомендуется.

Если сигналы о нападении танков, об открытии и прекращении огня, а также способы целеуказания старшим командиром не установлены, то командир батальона устанавливает их сам, доносит об этом в старший штаб и информирует соседей.

Чтобы снизить эффективность применения противотанковых средств обороны и лучше защитить свои танки от их огня, противник перед фронтом своих атакующих танков будет широко применять дымовые завесы и создавать радиопомехи для ПТУРС. Пыль, поднимаемая

во время боя, тоже затруднит визуальное наблюдение, т. е. прицельное управление реактивными снарядами (иногда она даже может исключить его), или приведет к потере управления снарядами во время полета. Поэтому, организуя огонь ПТУРС, командир мотострелкового батальона должен предусмотреть самое тесное взаимодействие их с другими противотанковыми средствами, действующими в районе обороны батальона.

Таковы основные вопросы, которые решает командир батальона в интересах борьбы с танками противника при организации взаимодействия.

### **3. Планирование борьбы с танками противника в обороне батальона**

Противотанковая оборона может быть надежно и целесообразно организована только при плановом ее построении, когда правильно используются все силы и средства батальона, и в первую очередь его противотанковые средства, когда в интересах борьбы с танками противника увязаны действия всех элементов боевого порядка. Поэтому все мероприятия по противотанковой обороне в батальоне проводятся централизованно и составляют основу плана ведения оборонительного боя батальона.

План оборонительного боя батальона разрабатывается штабом батальона на основе решения командира батальона на оборону и указаний старшего начальника по борьбе с противником. Разрабатывается он на крупномасштабной карте или на схеме обороны батальона. В нем обычно указываются: положение противника; ротные и взводные опорные пункты; положение соседей и разграничительные линии между ними; система артиллерийского и противотанкового огня, противотанковые и противопехотные заграждения; место командно-наблюдательного пункта. Отработанная карта или схема в виде донесения представляется командиру полка.

В плане обороны батальона (один из вариантов которого дан на рис. 1) отражаются:

- танкоопасные направления;
- система противотанковой обороны батальона: границы батальонного района обороны; границы и состав ротных опорных пунктов; места засад для борьбы с танками противника и их задачи (полосы и секторы огня);

— система противотанкового огня: полосы огня ротных опорных пунктов; основные, запасные, временные и ложные огневые позиции противотанковых средств батальона; секторы (основной и дополнительный) обстрела каждого противотанкового средства в отдельности; заградительный и сосредоточенный огонь артиллерии на подступах к переднему краю обороны батальона и в ее глубине;

— подготавливаемый маневр противотанковыми средствами батальона: основной и запасный районы расположения противотанковых средств, находящихся в непосредственном подчинении командира батальона, огневые рубежи для них и маршруты выдвижения к ним; огневые рубежи противотанкового резерва старшего начальника в районе обороны батальона; огневые рубежи (позиции) артиллерии, выдвигающейся на прямую наводку; места установки минно-взрывных противотанковых заграждений в ходе боя;

— фланговые противотанковые средства соседей (их огневые позиции и направления огня); противотанковые заграждения соседей на стыках с батальоном; огневые рубежи противотанковых резервов соседей на стыках с батальоном;

— система противотанковых заграждений и препятствий: противотанковые минные поля, различные фугасы, искусственные и естественные противотанковые препятствия.

В плане обороны батальона предусматривается ряд задач по световому обеспечению. Применение осветительных средств предусматривается для освещения танков противника на хорошо наблюдаемых ночью рубежах, для ослепления перешедших в наступление танков и бронетранспортеров противника, для взаимного опознавания и обозначения положения своих войск, для обозначения маршрутов выдвижения противотанковых средств на огневые рубежи и огневые позиции, а также проходов в противотанковых заграждениях, находящихся в глубине обороны батальона.

В легенде к плану противотанковой обороны могут быть указаны: распределение противотанковых средств по подразделениям батальона; состав противотанковых средств, находящихся в непосредственном подчинении командира батальона, и время, необходимое им для вы-

движения на огневые рубежи как днем, так и ночью; сигналы вызова этих средств на огневые рубежи; мероприятия по отражению танковых атак противника ночью; сигналы оповещения о танковой опасности; сроки готовности огня и противотанковых инженерных заграждений; сигналы открытия огня (свои и соседей).

В мотострелковой (танковой) роте организация противотанковой обороны отражается на схеме ротного опорного пункта, которая представляется командиру батальона.

После получения схем ротных опорных пунктов командир и штаб батальона изучают по ним участки местности (перед передним краем района обороны батальона и внутри его), не простреливаемые огнем противотанковых средств, и отражают их в плане боя батальона. Изучение по схемам опорных пунктов системы огня рот, нанесение их на план оборонительного боя батальона позволяет проверить, как организовано взаимодействие противотанковых подразделений и средств с другими подразделениями батальона, соседями и противотанковыми средствами старших начальников.

За постоянную готовность системы противотанковой обороны в батальоне отвечает командир батальона, а в ротном опорном пункте — командир мотострелковой роты. Командиры противотанковых подразделений помогают командиру батальона и командирам мотострелковых рот выбирать огневые позиции для противотанковых средств, уточнять и проверять готовность организованной системы противотанкового огня.

#### **4. Усиление противотанковой обороны на ночь**

В прошлую войну, особенно в операциях ее завершающего периода, немецко-фашистские войска для нанесения ответных ударов по советским войскам вынуждены были широко использовать ночь. Причиной тому были возросшие возможности разведки советских войск, их способность к нанесению массированных огневых ударов и хорошо организованная противотанковая оборона наших войск.

В свою очередь войска Советской Армии до самого конца Великой Отечественной войны продолжали использовать ночь для нанесения внезапных и сокруши-

тельных ударов по врагу. Пример тому Берлинская наступательная операция наших войск.

Анализ противотанковой обороны в боях ночью, проведенных в годы Великой Отечественной войны, а также учений и маневров войск послевоенного периода свидетельствует о том, что основы ведения борьбы с танками противника ночью и в современном оборонительном бою остаются обычными, т. е. такими же, как днем. Однако содержание их имеет ряд особенностей, вытекающих из специфических условий ночи. Несмотря на высокое развитие технических средств разведки и наблюдения, ночная темнота по-прежнему до определенной степени снижает эффективность прицельного огня, в том числе и противотанковых средств, ограничивает наблюдение за танками, осложняет маневр противотанковыми средствами и поддержание между ними взаимодействия. Ночь затрудняет восстановление системы противотанковой обороны, и особенно системы противотанкового огня, при нарушении ее противником; она вызывает необходимость принятия дополнительных мер защиты противотанковых средств особенно от светового излучения, возникающего при применении ядерного оружия ночью.

К первоочередным мероприятиям, проводимым командиром батальона и командирами подразделений для успешного отражения атаки танков и бронетранспортеров противника ночью и в других условиях ограниченной видимости, относятся: усиление на ночь разведки и наблюдения за танками противника, уточнение системы противотанкового огня, своевременная подготовка всех противотанковых средств для стрельбы ночью, усиление противотанковой обороны переднего края.

Умелое использование приборов ночного видения и осветительных средств в обороне ночью во многом способствует успешному решению задач противотанковой борьбы. С помощью приборов ночного видения и средств освещения местности своевременно обнаруживается переход танков противника в атаку и создаются благоприятные условия для наблюдения и ведения по ним прицельного огня. Поэтому организация светового обеспечения, в том числе и применения средств ночного видения, является одним из важнейших мероприятий, которые всегда осуществляются командирами подраз-

делений при подготовке их к отражению атак танков противника ночью.

Чтобы увеличить плотность противотанкового огня перед передним краем обороны, особенно в промежутках, не занятых войсками, и на основных танкоопасных направлениях, проводится частичная перегруппировка противотанковых средств внутри батальонного района обороны и в ротных опорных пунктах. Для этого с наступлением темноты целесообразно выдвигать ближе к переднему краю на огневые позиции часть противотанковых средств, что особенно важно для прикрытия промежутков между опорными пунктами на танкоопасных направлениях, которые без этого не могут быть надежно прикрыты противотанковым огнем. Эти средства могут браться как из состава ротных опорных пунктов, так и из противотанковых средств, находящихся в непосредственном подчинении командира батальона.

Противотанковым подразделениям (противотанковым огневым средствам), назначенным для выдвижения на ночь ближе к переднему краю, еще засветло ставятся задачи, указываются места огневых позиций, порядок их занятий и секторы для ведения огня. Огневые позиции для этих противотанковых средств на ночь выбираются с таким расчетом, чтобы плотность противотанкового огня повышалась в первую очередь на наиболее важных танкоопасных направлениях. Командиры подразделений принимают все меры к тому, чтобы противотанковые средства, выдвигающиеся на ночь ближе к переднему краю, были обеспечены ночными прицелами и всем необходимым для борьбы с танками противника ночью.

Часть танков, находящихся в системе противотанковой обороны батальона, целесообразно использовать в засадах, располагая их на важнейших танкоопасных направлениях.

Противотанковые средства, не обеспеченные ночными прицелами, используются во взаимодействии с противотанковыми огневыми средствами, имеющими такие прицелы; место их в обороне ночью главным образом в глубине батальонного района обороны.

Повышения плотности противотанкового огня перед передним краем обороны батальона и в ближайшей ее глубине на важнейших танкоопасных направлениях



можно достичь также и за счет маневра (выдвижения) на ночь противотанковых резервов старших начальников на заранее подготовленные огневые рубежи вблизи переднего края обороны, а также установкой саперными подразделениями противотанковых мин. Целесообразность такого мероприятия очевидна, если учесть сложность в ночных условиях выдвижения и занятия огневых рубежей для борьбы с танками противника. В ходе боя ночью для этого требуется больше времени, чем днем, и противотанковые резервы могут не успеть заранее изготовиться для отражения атак танков противника.

Успех действий противотанкового резерва ночью зависит от заблаговременно проведенной подготовки противотанкового резерва и местности. Маршруты выхода противотанкового резерва на огневые рубежи для отражения атак танков противника еще засветло хорошо изучаются, оборудуются и обозначаются через 150—200 м хорошо видимыми в темноте указками и знаками; в узких и труднопроходимых местах маршруты целесообразно обозначать с двух сторон. Недооценка этой простой, но важной работы затрудняет ориентировку противотанковых подразделений, совершающих маневр, ведет к резкому снижению скорости, а иногда является причиной невыполнения задачи.

Артиллерия и минометы, выделенные для освещения местности, засветло готовят данные для ведения огня. В это же время командиры противотанковых подразделений (средств) уточняют сигналы вызова и прекращения огня для освещения.

Для борьбы с танками противника, прорвавшимися в глубину обороны, часть подразделений из состава поддерживающей батальон артиллерии до наступления темноты готовится для борьбы с ними огнем прямой наводкой.

Чтобы усилить противотанковую оборону на ночь, а также укрепить уверенность экипажей (расчетов) противотанковых средств в прочности их позиций и обеспечить обходы позиций с флангов, необходимо минировать подступы ко всем позициям противотанковых средств. С этой целью оборудуется местность и создаются запасы противотанковых мин (по опыту Великой Отечественной войны не менее 15 противотанковых мин по-

стоянно находились при каждом орудии). Мины устанавливаются расчетами (экипажами) с наступлением темноты или в момент непосредственной угрозы танков противника.

Противотанковые подразделения батальона не всегда могут быть усилены саперами. Угроза же нападения танков противника непосредственно на огневые позиции противотанковых средств не снимается в течение всего боя. Поэтому в каждом противотанковом подразделении необходимо подготовить 6—8 солдат для быстрой установки противотанковых мин во время боя. Кроме того, каждое противотанковое подразделение должно иметь при себе запас противотанковых мин. Часть мин расходуется для прикрытия огневых позиций заблаговременно; остальные оставляются в резерве командира противотанкового подразделения для устройства заграждений при прорыве танков противника к огневым позициям подразделения.

Чтобы предотвратить внезапное нападение просочившихся групп противника на противотанковые средства и своевременно предупредить их расчеты (экипажи), на подступах к огневым позициям этих средств необходимо устанавливать в системе инженерных заграждений световые и звуковые сигнализаторы (сигнальные патроны и сигнальные мины натяжного действия). Причем наибольшее количество различных сигнальных осветительных средств следует устанавливать на наиболее опасных и главным образом на слабо просматриваемых ночью участках местности.

Перемещение и расположение противотанковых средств с целью усиления противотанковой обороны на ночь производится с таким расчетом, чтобы они прикрывались мотострелковыми подразделениями и заграждениями. Это уменьшит опасность нападения на них разведгрупп и отрядов противника, которые будут стремиться скрытно проникнуть через передний край обороны батальона и не только вывести из строя расчеты противотанковых средств, но и уничтожить сами противотанковые средства. Для прикрытия противотанковых средств от таких групп противника командир батальона (роты) обычно выделяет из состава мотострелковых подразделений посты в составе 2—3 человек на каждое противотанковое средство. Если это по каким-либо при-

чинам сделать нельзя, то противотанковые средства сами занимают на ночь более выгодные позиции с учетом прикрытия их с фронта и с флангов мотострелковыми подразделениями. Все это позволит противотанковым средствам не отвлекаться для борьбы с просочившимися в глубину обороны группами противника, а выполнять основную задачу — уничтожать танки противника.

Практика борьбы с танками противника ночью показывает, что противотанковым средствам нередко придется вести борьбу с танками и одновременно отражать удары мотопехоты противника, прорвавшейся в глубину обороны. Для отражения ударов мотопехоты противника и особенно для борьбы с его диверсионно-разведывательными группами, пытающимися разведать и уничтожить противотанковые средства, расчеты этих средств вынуждены будут выделять часть своего личного состава. Вокруг каждой огневой позиции подготавливаются окопы (ячейки, щели). Личный состав противотанковых подразделений вооружается автоматическим оружием и противотанковыми средствами ближнего боя.

Чтобы избежать возможного ослепления от светового излучения и быть в постоянной готовности к отражению атак танков противника ночью, часть расчетов (экипажей) противотанковых средств должна находиться непосредственно у противотанковых средств (в танке). Благодаря такой системе несения боевого дежурства расчеты противотанковых средств будут иметь время для производства инженерных работ и для отдыха. Отдыхающий личный состав расчетов (экипажей) противотанковых средств может располагаться в укрытиях, подготовленных непосредственно у противотанковых средств, или находиться в танках (боевых машинах).

Порядок смены дежурных противотанковых средств определяется командиром мотострелковой роты и командиром противотанкового подразделения.

С наступлением темноты командиры и начальники всех степеней усиливают контроль за готовностью противотанковых средств к действию и за бдительностью экипажей (расчетов).

Среди мероприятий, обеспечивающих постоянную боевую готовность обороняющихся войск к отражению атак танков противника ночью, особое место занимает

организация взаимодействия между противотанковыми подразделениями, осветительными постами и артиллерией, выделенной для освещения. Практика войск показывает, что малейшая несогласованность между ними снижает эффективность огня противотанковых средств. Кроме того, неумелое освещение может облегчить противнику борьбу с противотанковыми средствами батальона.

Для обеспечения более тесного взаимодействия противотанковых средств с подразделением, которому они приданы или в районе обороны которого они выполняют задачи по борьбе с танками противника, командно-наблюдательные пункты командиров противотанковых подразделений целесообразно располагать рядом с командно-наблюдательным пунктом командира мотострелкового подразделения.

Командиры подразделений, выбирая огневые позиции для противотанковых средств, должны избегать расположения танков, противотанковых управляемых реактивных снарядов и орудий в непосредственной близости от легковоспламеняющихся местных предметов (отдельных деревянных строений, стогов сена, соломы и т. п.). Перед атакой противник может поджечь их огнем артиллерии, танков или зажигательными пулями, что затруднит работу расчетов противотанковых средств и облегчит противнику борьбу с ними. Если нельзя избежать выбора огневых позиций противотанковых средств вблизи легковоспламеняющихся предметов, то в период подготовки обороны их следует уничтожить.

Не рекомендуется также выбирать огневые позиции для противотанковых средств вблизи таких местных предметов, которые могут служить для танков противника ориентирами при наступлении ночью.

С каждой огневой позиции противотанковых средств (с основной, временной и запасной) в светлое время нужно проверить, удобно ли вести огонь и наблюдение, а при необходимости расчистить сектор обстрела, чтобы не было никаких препятствий, мешающих наблюдению и прицельной стрельбе ночью.

Чтобы обеспечить живучесть системы противотанкового огня, усилить огневое воздействие на противника и ввести его в заблуждение относительно системы огня и расположения противотанковых средств, необходимо

отдельные противотанковые средства (лучше ПТУРС, танки, САУ) назначать для ведения огня с временных огневых позиций. Такие позиции целесообразно располагать на участках, менее занятых подразделениями, особенно противотанковыми, в промежутках между взводными и ротными опорными пунктами. Эти противотанковые средства действуют обычно как кочующие орудия.

Они выполняют свои задачи с трех-четырех огневых позиций, оборудованных главным образом в непосредственной близости от переднего края; огонь ведут чаще всего в разной последовательности и по возможности по разным целям (в разных направлениях). Задачи им, как правило, ставит командир мотострелкового батальона (роты), указывая при этом: где подготовить огневые позиции, как и когда их оборудовать, в каких секторах подготовить огонь; какими должны быть порядок ведения огня и расход боеприпасов, порядок смены позиций, время и порядок перехода на основную огневую позицию.

Огнем противотанковых средств, расположенных на временных огневых позициях, можно поддерживать бой и отход боевого охранения, отражать разведку, воспрепятствовать подходу к переднему краю обороны батальона передовых танковых подразделений противника.

Система противотанкового огня считается готовой, когда противотанковые средства заняли огневые позиции, когда данные для стрельбы, в том числе и для ведения огня ночью и в других условиях ограниченной видимости подготовлены и когда имеются боеприпасы.

Подготовка всех противотанковых средств к ночной стрельбе по танкам должна проводиться днем. Все подготовительные работы, особенно в условиях непосредственного соприкосновения с противником, необходимо вести скрытно, с соблюдением всех правил маскировки. При подготовке противотанковой артиллерии к стрельбе ночью особое внимание должно быть обращено на проверку прицельных приспособлений орудий и их освещения. Боеприпасы раскладываются по видам (броневой, подкалиберные) и обозначаются белыми указками, чтобы орудийный номер мог найти в темноте требуемый снаряд.

Тщательно проверяются наличие и исправность освеще-

тительных патронов; имеют ли командиры противотанковых средств карманные фонари и выверены ли прицельные приспособления.

Для борьбы с танками противника ночью командир мотострелкового батальона при организации обороны указывает командирам мотострелковых рот и командирам противотанковых подразделений: в каких направлениях, секторах или районах особенно тщательно организовать наблюдение за танками; какие противотанковые средства, когда и куда переместить; их огневые позиции и задачи на ночь по борьбе с танками противника; время готовности противотанковых средств к ведению огня ночью.

Из мероприятий по световому обеспечению в интересах противотанковой обороны командир указывает:

— когда и какие районы местности (направления) на подступах к переднему краю обороны батальона будут освещаться средствами старших начальников (авиацией, артиллерией и др.) и средствами батальона;

— рубежи (районы) освещения в интересах противотанковых средств непосредственно перед передним краем обороны батальона;

— использование противотанковых и осветительных средств при борьбе с одиночными танками и небольшими группами танков противника;

— порядок, в котором будет производиться периодическое освещение местности перед передним краем обороны;

— режим работы приборов ночного видения противотанковых средств, их взаимодействие с осветительными средствами и время их готовности;

— порядок целеуказания трассирующими снарядами и пулями обнаруженных танков противника;

— порядок взаимодействия противотанковых средств с артиллерией, осуществляющей освещение местности.

После получения задачи от командира батальона (роты) на оборону командир противотанкового подразделения и командиры расчетов (экипажей) противотанковых средств подготавливают огневые позиции для ведения с них огня ночью (выставляют световые ориентиры, подготавливают приборы освещения, проверяют материальную часть и боеприпасы); выверяют прицельные приспособления; подготавливают исходные уста-

повки по выставленным ориентирам; производят регулировку и смазку механизмов орудий (в первую очередь механизмов наведения); подбирают снаряды и калибруют их; выбирают наблюдаемые ночью ориентиры; проверяют средства освещения прицельных приспособлений противотанковых средств.

Каждый воин должен знать, что он будет делать при отражении ночной атаки танков: вести огонь в составе расчета (экипажа), выполнять работы, связанные с освещением противника, или отражать нападение его отдельных групп на противотанковое средство. Поэтому командир противотанкового подразделения обязан через командиров противотанковых средств установить порядок действий номеров каждого расчета (экипажа) при отражении атак танков противника как днем, так и ночью.

Выбор ориентиров для стрельбы по танкам ночью производится засветло. Если позволяет обстановка, на маршрутах вероятного движения танков подготавливаются световые ориентиры. С наступлением темноты противотанковые средства наводятся в один из подготовленных световых ориентиров. В тех случаях, когда по условиям обстановки нельзя выставить световые ориентиры (или створные световые вехи), подготавливаются светящиеся точки наводки, которые выставляются на удалении до 100 м от огневой позиции. Затем противотанковые средства последовательно наводятся в ориентиры, и эти направления фиксируются отметкой по точке наводки. Многие из перечисленных мероприятий характерны и для ведения огня по танкам днем. Однако из-за исключительно важного значения огня прямой наводки по танкам ночью все названные мероприятия (особенно когда ожидается наступление противника ночью) вновь проверяются.

При подготовке противотанковых средств к ведению огня ночью намечаются и пристреливаются засветло рубежи и местные предметы в расположении противника, а также в глубине батальонного района обороны. Кроме того, пристрелкой засветло уточняются данные для ведения огня с целью освещения атакующих танков и мотопехоты противника ночью.

Успех борьбы с танками и бронетранспортерами противника в обороне ночью в большой степени зависит от

хорошо организованного и правильно осуществляемого светового обеспечения. В его задачи входит: освещение танков противника на подступах к зоне действительного противотанкового огня; освещение танков и бронетранспортеров противника на важнейших танкоопасных направлениях как перед передним краем обороны, так и в глубине.

Световое обеспечение действий противотанковых средств осуществляется средствами старших начальников и командира батальона. Оно может производиться приборами ночного видения; осветительными снарядами и минами; осветительными прожекторами; поджогом построек, горючей смеси, стогов сена и хвороста на путях движения танков, а с подходом танков и бронетранспортеров противника на 400—500 м к переднему краю обороны батальона и осветительными патронами. Кроме того, для освещения местности может привлекаться авиация, которая специальными бомбами освещает необходимый участок фронта. Такую задачу она получает в тех случаях, когда заранее известно, что противник крупными силами танков предпримет ночью наступление. Следует помнить, что осветительные авиационные бомбы имеют различную силу света и горят в воздухе от 3 до 5 мин, освещая площадь диаметром 3000—4000 м.

При продолжительном освещении авиационными бомбами остальные осветительные средства находятся в готовности к выполнению задач по освещению танков и мотопехоты противника и вступят в действие главным образом при отражении их атак перед передним краем обороны и при бое в ее глубине.

Основным средством освещения для ведения огня противотанковыми средствами по танкам противника являются ночные прицелы, а для ведения огня ПТУРС—осветительные авиационные бомбы, осветительные снаряды, мины и патроны. К этому следует добавить, что дальность действия ночных прицелов невелика, а сами прицелы могут быть выведены из строя огнем противника. Искусственное освещение значительно затрудняет, а в некоторых случаях и полностью исключает возможность использования ночных прицелов. Наводчику орудия, ослепленному искусственным светом, при переходе к стрельбе по танкам в темноте необходимо некоторое



время для восстановления зрения. За это время (30—40 сек и более) танки противника могут приблизиться к противотанковому средству. Все это говорит о том, что при отражении атак танков противника ночью осветительные средства следует применять в тесном сочетании с приборами ночного видения.

Освещение местности при борьбе с танками противника на подступах к переднему краю обороны и главным образом в интересах артиллерии и ПТУРС осуществляется осветительными снарядами, минами и осветительными авиационными бомбами; с подходом танков противника на дальность прямого выстрела основной массы противотанковых средств батальона эти осветительные средства предусматривается применять в тесном сочетании с освещением ракетами и подручными осветительными средствами. В это же время командиры противотанковых подразделений с целью наблюдения за танками противника широко используют приборы для наблюдения ночью, а расчеты противотанковых средств, кроме того, ночные прицелы. В остальное время работу ночных прицелов противотанковых средств с включенными прожекторами следует ограничивать и применять только при ведении огня по танкам противника.

Для освещения танков противника, прорвавшихся в глубину обороны, и тех, которые не освещаются средствами батальона и старших начальников, в каждом расчете (экипаже) противотанковых средств необходимо иметь осветительные патроны. Освещение ведется с таким расчетом, чтобы ракета сгорела в воздухе. Применение расчетами противотанковых средств осветительных патронов позволяет им успешно вести борьбу с танками противника с расстояния 800—900 м.

Освещение в обороне в интересах борьбы с противником ночью организует командир батальона на основе указаний командира полка. Поэтому командиры противотанковых подразделений, руководствуясь указаниями командира батальона (роты) о порядке освещения при отражении атак противника ночью, должны сообщить и уточнить на местности своим подчиненным, в каком порядке будет освещаться местность осветительными снарядами, минами, ракетами, прожекторами и кострами; сообщить также о районах и времени освещения авиацией (если она применяется для освещения); ука-

зять, какую работу нужно провести по подготовке освещения силами и средствами противотанковых подразделений и каждым экипажем в отдельности; сообщить подчиненным командирам (каждому командиру экипажа или расчета) световые сигналы оповещения о появлении танков противника.

После того как командиру противотанкового подразделения станет известно, какие средства командира батальона или старшего начальника выполняют задачи по освещению местности в полосе огня его подразделения, он должен установить связь с этим подразделением и поддерживать ее в ходе всего боя.

Для непрерывного взаимодействия с артиллерией (минометами), ведущими огонь осветительными снарядами (минами), и для правильного построения системы освещения своими силами и средствами командеры подразделений (в том числе и противотанковых) должны знать рубежи, на которых будет поставлено освещение, сигналы вызова и прекращения освещения (стрельбы), сигналы переноса огня осветительными снарядами (минами).

Места расположения постов освещения в ротных опорных пунктах выбираются с таким расчетом, чтобы атакующие танки противника вначале были освещены перед передним краем обороны, а при дальнейшем движении — в ротных опорных пунктах и в глубине батальонного района обороны. Места для постов освещения следует выбирать так и освещение вести с таким расчетом, чтобы при освещении танков противника не освещались бы противотанковые средства.

В борьбе с танками противника ночью необходимо разумно сочетать применение таких осветительных средств, как осветительные снаряды, мины и приборы ночного видения с поджогом горючей смеси, стогов соломы, хвороста и построек на пути движения танков противника. Такие источники света выгодны тем, что создают благоприятные условия для ведения прицельного огня противотанковых средств, не демаскируя их. Они длительное время и равномерно освещают большое пространство, создавая фон, на котором особенно четко видны танки, бронетранспортеры и другая боевая техника противника.

В годы Великой Отечественной войны в борьбе с

танками противника в обороне ночью для их освещения использовались различные подручные средства. Так, при атаке танков оборонявшиеся войска зажигали костры на первом рубеже, затем, если остановить продвижение танков не удавалось, последовательно зажигали на последующих рубежах. С началом атаки танков противника расчеты противотанковых средств стремились подбить, а затем поджечь головной танк. Нередко для этой цели выделялись специальные группы истребителей танков, которые, кроме других противотанковых средств, имели бутылки с горючей смесью. Загоревшийся танк противника не только освещал идущие за ним танки, но и ослеплял экипажи этих танков.

Места для костров выбирают впереди и в стороне от противотанковых средств. Лучше всего их выбирать на флангах опорных пунктов мотострелковых подразделений. Эти подразделения в нужный момент и осуществляют поджог костров (лучше это делать по сигналам командиров противотанковых подразделений). Если костры готовятся противотанковыми подразделениями, то они их и поджигают. С поджогом костра выпускаются сигнальные (осветительные) ракеты.

Костры поджигаются при помощи капсюля-детонатора или спичками. Капсюль-детонатор закладывается в подготовленный костер; к нему прикрепляется шнур, который подводится к посту, осуществляющему поджог костра. Шнур обычно укладывается на земле, но на отдельных участках может подвешиваться над землей (на высоте до 0,5 м) так, чтобы наступающие танки противника задела его; капсюль-детонатор при этом срабатывает и костер загорается. Поджигать костры можно также при помощи зажигательных пуль или снарядов. В этом случае в подготовленные костры закладывается быстровоспламеняющаяся жидкость.

Освещение атакующих танков и мотопехоты противника с помощью костров и пожаров согласуется со всей системой освещения, подготовленной в обороне батальона.

Наличие деревянных построек, соломы, участков леса, которые будут подожжены при ядерных взрывах, также будет способствовать освещению атакующих танков противника.

Для освещения противника, и в первую очередь его

танков, могут быть использованы и прожекторы. Давая сильный луч света на фронте 250—300 м и в глубину до 2000 м<sup>1</sup>, прожектор позволяет на такой дальности хорошо наблюдать силуэты танков. При этом луч прожектора не только освещает танки противника, но и ослепляет их экипажи, что в значительной степени облегчает противотанковым средствам борьбу с танками.

Командиры подразделений, и особенно командиры расчетов (экипажей) противотанковых средств, ведя борьбу с танками противника, должны учитывать, что прожектор не может освещать местность в расположении противника продолжительное время, так как длительное включение демаскирует его и он может быть уничтожен огнем артиллерии противника. Поэтому прожектор будет освещать танки противника в течение короткого времени. За это время наводчик противотанкового средства при хорошо организованном взаимодействии противотанковых средств с прожекторным подразделением успеет навести противотанковое средство на танк и уничтожить его. Через 20—30 мин прожектор должен сменить свою позицию.

Организуя взаимодействие между противотанковыми средствами и прожекторными расчетами, командир батальона (роты, батареи) должен не просто установить сигналы начала и прекращения освещения, а добиться, чтобы личный состав противотанковых подразделений и прожекторных расчетов знал эти сигналы и умел ими пользоваться.

Во время Великой Отечественной войны прожекторные подразделения в обороне для борьбы с сухопутными войсками противника использовались не очень часто. Однако там, где они использовались, да еще в тесном взаимодействии с противотанковыми средствами, они сыграли в борьбе с танками противника весьма положительную роль. Об этом свидетельствуют такие примеры.

6 декабря 1941 г. фашистский полк, построившись в колонну, с танками и автоматчиками впереди пытался прорваться к Туле ночью, двигаясь вдоль шоссе со стороны поселка Маслово. Подпустив фашистов на 300 м, зенитно-прожекторная станция осветила их. Фа-

---

<sup>1</sup> Дальность луча прожектора до 9 км.

шисты, ослепленные прожекторами, пришли в замешательство и попытались рассредоточиться, но в это время на них обрушилась вся мощь огня обороны; борьбу с танками вела зенитная артиллерия во взаимодействии с прожекторами. Потеряв много убитыми и ранеными, оставив на поле боя подбитые танки, фашисты в беспорядке отошли в исходное положение.

16 апреля 1945 г. при прорыве обороны противника на Одере атака нашей пехоты на огромном фронте освещалась 143 прожекторами. Прожекторы располагались в 300—800 м от переднего края противника на интервалах 150—200 м друг от друга. Действие массы прожекторов большой мощности на широком фронте наступления было неожиданным для противника. Но главное то, что, ослепив позиции, оно деморализовало, ошеломило его и благоприятствовало успеху ночной атаки.

Для борьбы с танками противника, особенно ночью, широко использовались группы истребителей танков. Так, например, в период напряженной борьбы войск 2-й гвардейской армии с сильной танковой группировкой противника в августе 1944 г. в районе Шауляй выяснилось, что после дневного боя танки противника располагаются на ночь вблизи линии фронта в готовности к возобновлению наступления с рассветом. Стремление нанести танкам противника возможно большие потери определило необходимость использовать ночное время для уничтожения этих танков отдельными скрытно действующими группами. О составе, задачах и характере действий таких групп весьма полно сказано в приказе командующего 2-й гвардейской армией:

«В результате тяжелых, изнурительных боев в течение дня танки противника, как правило, в условиях ночи останавливаются на достигнутых рубежах, оказываются беспомощными и слепыми, а их экипажи, утомленные до предела, ищут случая получить отдых.

Ночь представляет наиболее выгодные условия для повсеместного уничтожения танков врага одиночными и групповыми действиями наиболее отважных солдат армии.

Танки противника, не уничтоженные днем, должны быть уничтожены ночью. В интересах повсеместного и наиболее решительного поражения танков врага

п р и к а з ы в а ю:

1. Немедленно в каждой стрелковой дивизии, мото-стрелковой бригаде создать группы истребителей танков из числа беспощадно смелых и отважных солдат и офицеров из расчета: в каждой стрелковой роте и батальоне по одной группе численностью 4—5 человек в каждой; в каждом полку по одной группе численностью 6—10 человек, причем в батальонные и полковые группы выделять по одному саперу.

2. Основной задачей группам поставить: уничтожение танков противника и их экипажей в ночное время, освободив их от участия в дневном бою с предоставлением отдыха и производства самостоятельных подготовительных работ (разведка, рекогносцировка, выбор объекта).

Истребителям танков ставить конкретные задачи по уничтожению 1—2 танков каждой группе в течение всей ночи. Действия этих групп должны быть бесшумны, быстры и решительны.

Проникая в район стоянки танков противника, их задача сводится к одному: сжечь или подорвать танки, а при сопротивлении экипажа — уничтожить его, не замедляя свой отход по заранее намеченному маршруту.

3. Каждую группу истребителей танков дополнительно вооружить противотанковыми минами, термитными шашками и горючей смесью.

4. Широко популяризировать и особо учитывать работу истребителей. Отличившихся немедленно награждать правительственными и денежными наградами»<sup>1</sup>.

Группы истребителей танков противника сыграли особенно большую роль в обороне 38-й армии при отражении контрудара противника. Это наглядно показывает рис. 3.

Устойчивость системы противотанкового огня во многом зависит от способности обороны не допустить значительных потерь противотанковых средств от ядерных ударов противника. Важнейшую роль в этом играют своевременность создания прочных укрытий для личного состава, материальной части, боеприпасов и тщательная их маскировка.

Командир батальона непосредственно руководит работами по оборудованию района обороны. Особое вни-

<sup>1</sup> Архив МО СССР, ф. 2 гв. а., оп. 4005, д. 548, л. 68.

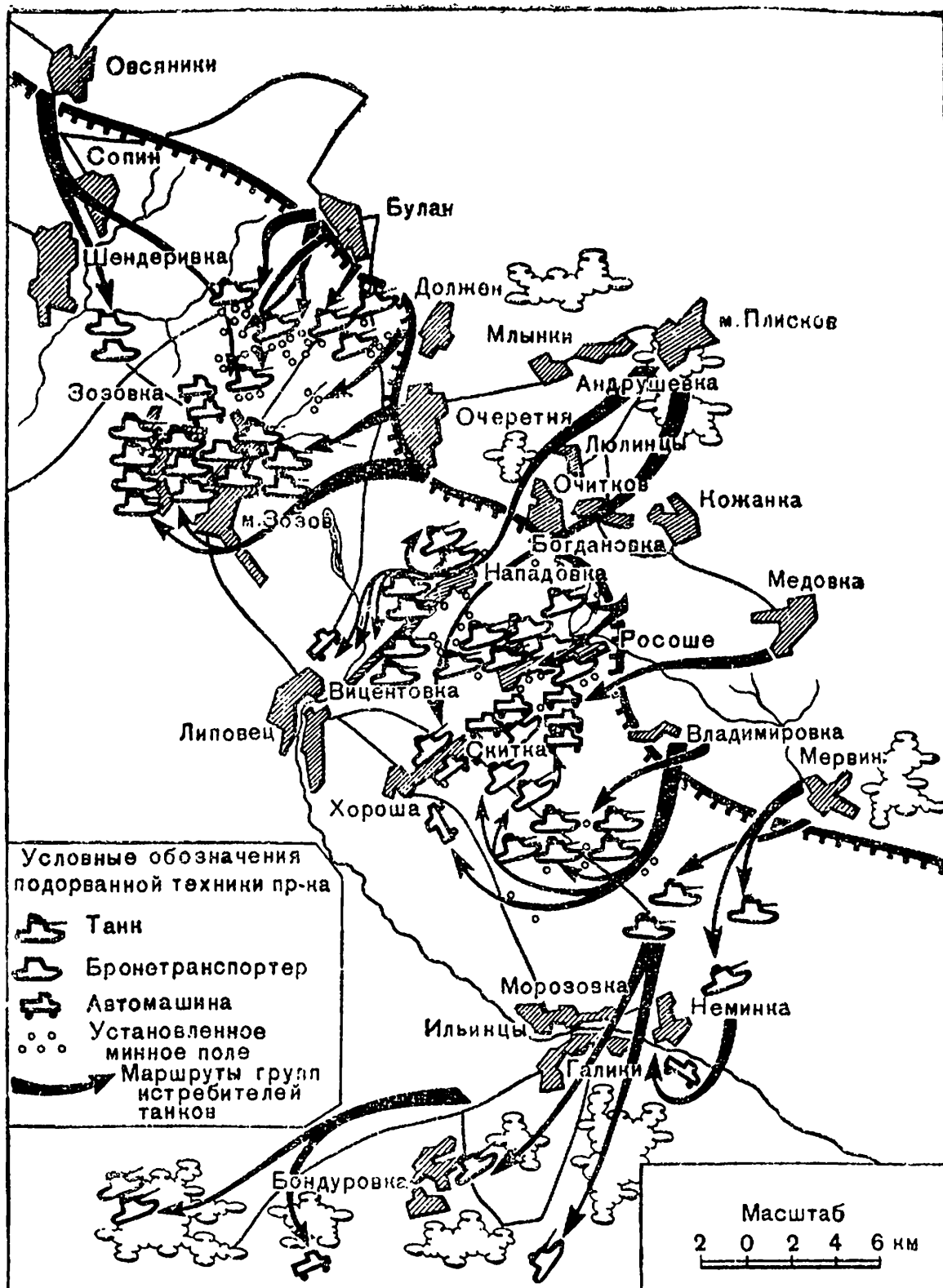


Рис. 3. Действия групп истребителей танков в полосе 38-й армии с 28 января по 1 февраля 1944 г.

мание при этом он обращает на готовность огневых позиций для штатных и приданных противотанковых средств.

Для каждого танка, противотанкового орудия или ПТУРС оборудуются одна основная и одна-две запас-

ные огневые позиции на удалении до 200 м от основной. Линейное расположение противотанковых средств в опорных пунктах не допускается.

При оборудовании огневой позиции для стрельбы по танкам прямой наводкой орудийные расчеты (экипажи танков) выполняют следующие работы:

— производят расчистку местности в секторах обзора и обстрела (на основной и запасной огневых позициях) и оборудуют щели для расчета;

— тщательно маскируют огневую позицию от наземного и воздушного наблюдения противника;

— оборудуют окоп для орудия (танка) и при наличии времени и средств создают заграждения, особенно с флангов и тыла огневой позиции.

Огневые позиции и подступы к ним должны быть тщательно замаскированы. Для этого используются не только табельные, но и подручные средства (дерн, трава и т. п.).

Готовность противотанковых и других подразделений и средств батальона к борьбе с танками противника проверяется засветло. При этом наряду с проверкой обычных элементов боевой готовности батальона особое внимание уделяется проверке готовности противотанковых подразделений, отдельных противотанковых огневых средств, приборов и приспособлений для ведения огня ночью.

Все противотанковые средства, перемещенные на временные (запасные) огневые позиции, перед рассветом и, как правило, в разное время переводятся на дневное расположение.

## **5. Подготовка войск к борьбе с танками противника**

Ядерное нападение, а вслед за ним массированный удар танков противника может создать сложную и тяжелую обстановку для подразделений батальона, оказавшихся в зоне ядерных взрывов. Основа обороны — противотанковая оборона — может быть нарушена, и, если своевременно не принять надлежащих мер, часть военнослужащих может оказаться морально потрясенной и на какое-то время потерять боеспособность. Решающим фактором в достижении стойкости и упорства



войск в борьбе с превосходящими силами танков и мотопехоты противника является партийно-политическая работа, которая проводится командным составом, полит-аппаратом, партийными и комсомольскими организациями.

Главной силой на поле боя был и остается человек, вооруженный современной техникой, в совершенстве овладевший ею, идейно стойкий, убежденный в правоте того дела, которое он защищает. Костяком этой силы были и остаются коммунисты и комсомольцы.

Вся работа командира батальона, командиров подразделений, офицеров штаба и партийно-политического аппарата в период подготовки обороны направлена в первую очередь на воспитание у личного состава высокого морального духа, мужества, непреклонной решимости, отваги и стойкости в борьбе с танками противника, ненависти к врагу и на укрепление дисциплины.

В период Великой Отечественной войны, чтобы выработать у личного состава эти качества, коммунисты и комсомольцы на собраниях и в беседах обсуждали лучшие способы и приемы борьбы с наступающими танками, бронетранспортерами и мотопехотой противника, создавали комсомольские группы истребителей танков. Действия групп широко популяризировались среди войск, и особо отличившиеся награждались правительственными и денежными наградами.

Широкое распространение получили листовки «Истребители танков», «Слава героям—истребителям танков». В этих листовках описывались подвиги героев боев, прославлялись образцы мужества, героизма и отваги, популяризировались новые приемы и методы борьбы с врагом, особенно с его танками. Листовки выпускались армейскими и дивизионными газетами, партийными и комсомольскими организациями полков, батальонов, дивизионов, рот, батарей, взводными агитаторами. Рукописные листовки получили такое распространение, что о подвиге одного воина буквально через час становилось известно всей дивизии, а через несколько часов о войне знала вся армия.

Армейские и дивизионные газеты печатали материалы о методах борьбы с танками противника, открывали на своих страницах «Трибуну истребителей танков», печатали выступления отличившихся в борьбе с танками

солдат, сержантов и офицеров, разбирали действия истребителей танков.

В ходе подготовки войск к отражению атак танков и мотопехоты противника командиры и политработники стремились к тому, чтобы личный состав подразделений в ходе подготовки к борьбе с танками противника прежде всего твердо усвоил, что танк совершенно не страшен мотопехоте, рассредоточенной по фронту и в глубину, и особенно ее противотанковым средствам; наоборот, мотопехота, вооруженная специальными противотанковыми средствами ближнего боя, представляет собой смертельную угрозу для танка и его экипажа.

Особенно важно отсечь мотопехоту противника от танков и, изолировав их друг от друга, уничтожить. Вот один из боевых примеров.

В августе 1944 г. крупная танковая группировка противника нанесла удар с целью овладеть г. Шауляй с последующей задачей соединиться со своей окруженной группировкой в Прибалтике.

В 4.30 18 августа 1944 г. после мощного 15-минутного огневого налета артиллерии и минометов до 30 танков, 12 бронетранспортеров и до полка мотопехоты противника при поддержке 9 самоходных орудий атаковали первые батальоны 84-го и 88-го гвардейских стрелковых полков 32-й гвардейской стрелковой дивизии. Через час фашисты ввели в бой еще до 40 танков, 25 бронетранспортеров и дважды повторяли атаки. Личный состав этих батальонов (командиры капитан Танчиев и майор Катураев), проявив исключительное героичество, стойкость и самоотверженность, огнем пулеметов и автоматов при каждой атаке противника отсекал его пехоту от танков, а батареи 536-го иптап уничтожали танки противника. До утра наши войска отбили четыре атаки. В результате гитлеровцы понесли большие потери: сожжено и подбито 15 танков, 13 бронетранспортеров и одна САУ «фердинанд», подорвалось на минах 9 танков, уничтожено более 400 фашистов.

Не желая с этим мириться, противник с утра 18 августа после мощного огневого удара, в котором на этот раз участвовала и авиация, снова перешел в наступление. Вдоль шоссе на Шауляй шли танки Т-4 и Т-5, на флангах и в центре, поливая наши боевые порядки огнем из пушек и пулеметов, шли «тигры». Сза-

ди, образуя веерообразные пятерки, медленно шли «фердинанды», пытаясь огнем из пушек подавить нашу противотанковую оборону. Всего на этот раз при поддержке артиллерии и авиации наступало до 100 танков, 50 бронетранспортеров и САУ.

Личный состав стрелковых батальонов и 536-го иптап, находившегося в их боевых порядках, и на этот раз не дрогнул. Артиллеристы, уверенно и спокойно подпустив бронетанковые войска противника на дальность прямого выстрела, открыли губительный огонь. Немецкие танки запылали еще на подступах к переднему краю обороны. В этой атаке фашисты потеряли 34 танка, 18 бронетранспортеров и до 800 гитлеровцев. Атака врага захлебнулась.

Рассказывая о силе и мощи нашего противотанкового оружия, следует внушить личному составу батальона, что стрельба с близких дистанций с первого выстрела выводит танк противника из строя; что нет таких танков, которые не поддавались бы уничтожению нашим оружием; что при смелом, уверенном и умелом применении противотанковых средств можно истреблять танки противника, в каком бы количестве он их ни применял.

При подготовке к отражению атак противника у личного состава подразделения ПТУРС воспитывается высочайшая ответственность за нанесение решительного поражения танкам врага еще на дальних подступах к переднему краю обороны батальона.

Ночь наилучшим образом способствует достижению внезапности. Вместе с тем она предъявляет к войскам и повышенные требования в их подготовке, особенно в борьбе с танками противника. С самого начала существования Советской Армии ее руководители придавали большое значение вопросам ночной подготовки. «Другое средство, могущее пригодиться в борьбе с техникой противника, — указывал М. В. Фрунзе, — это широкая подготовка войск к ведению ночных действий. Ночные операции считались всегда важным моментом в общем ходе боевых действий; при новых завоеваниях техники роль ночных действий должна возрасти еще больше...

Если мы не ограничимся теми указаниями, которые существовали до сих пор в деле подготовки войск к ночным действиям, и если мы разработаем тщательную

программу воспитания и обучения войск, если, наконец, мы сумеем провести в жизнь эти начала, то на театре будущих военных действий мы сумеем создать выгодную для нас обстановку»<sup>1</sup>.

Подготовка войск к отражению атак танков и мотопехоты противника ночью и в других условиях ограниченной видимости и в современных условиях является одной из важнейших задач, которую приходится решать войскам.

Боевая практика Советской Армии периода Великой Отечественной войны — свидетельство творчества, инициативы, беспримерного мужества и отваги, которые проявляли наши солдаты и офицеры в борьбе с танками противника ночью. Группы истребителей танков не только отражали атаки танков противника, но и каждый раз, когда особенно было туго с противотанковыми средствами, проникали в расположение противника, буквально выскивали его танки и уничтожали их.

В современном общевойсковом бою роль боевых действий ночью повысилась. Подготовка подразделений батальона к отражению атак противника ночью должна быть направлена прежде всего на выработку у личного состава эффективных способов борьбы с танками и бронетранспортерами противника.

Главное место в обучении войск ночным действиям в обороне занимает тактическая подготовка, в ходе которой изучаются различные способы действий танков противника ночью и соответственно с этим определяются и отработываются войсками наиболее эффективные приемы борьбы с ними и особенно стрельбы ночью.

Командир батальона при подготовке обороны особое внимание уделяет умению личного состава вести борьбу с танками противника. С этой целью он в первую очередь организует специальные тренировки в стрельбе по танкам, в том числе ночью и в других условиях ограниченной видимости, в совершении маневра огнем и подразделениями противотанковых средств.

В процессе подготовки войска должны выработать твердую уверенность в своих действиях, особенно в стрельбе ночью, так как она является важнейшим

---

<sup>1</sup> М. В. Фрунзе. Избранные произведения, 1950, стр. 195.

условием успеха отражения массированных атак танков и бронетранспортеров противника ночью. Для привития навыков в отражении ночных атак танков и бронетранспортеров противника необходимо провести с батальоном несколько практических занятий с применением танков, осветительных средств, приборов ночного видения, создавая условия, максимально приближенные к боевой действительности.

Командиры подразделений и офицеры штаба батальона, партийно-политический аппарат, офицеры родов войск и специальных войск руководят подготовкой личного состава к отражению атак танков и бронетранспортеров противника; непосредственно на огневых позициях проводят с ним практические занятия по отражению атак танков и мотопехоты противника, уделяя особое внимание умению вести борьбу с танками противника ночью. На этих занятиях офицеры и сержанты тренируются в управлении подразделениями при отражении танков; изучают характеристики применяемых противником танков, их сильные и слабые стороны, а также способы и приемы их действий в бою; солдаты изучают и отрабатывают технику уничтожения танков своими средствами. Командиры, офицеры штаба, партийно-политический аппарат и весь личный состав батальона должны изучить и в совершенстве выполнять различные приемы борьбы с танками противника ночью и в условиях плохой видимости.

Помимо овладения техническими приемами борьбы с танками и бронетранспортерами противника личный состав батальона должен учиться преодолевать танкобоязнь. С учетом этого важного требования необходимо строить боевую подготовку и партийно-политическую работу в подразделениях.

Войска и военно-учебные заведения имеют практику в обучении личного состава борьбе с танками противника и преодолению танкобоязни. Вот, например, один из способов достижения этих целей.

Заранее подготавливается в инженерном отношении район обороны, в котором изучаются средства борьбы с танками противника в ближнем бою и решаются задачи по морально-психологической подготовке и преодолению танкобоязни (у обучаемых вырабатываются смелость, ловкость, мужество, хладнокровие — качества,

необходимые для успешной борьбы с танками противника).

Учебный район включает следующие учебные места.

Учебное место № 1. Изучение типов танков противника, их уязвимых мест, величины непоражаемых пространств их пушек и пулеметов, а также возможных способов борьбы с танками.

Учебное место № 2. Тренировка в приемах уничтожения танков с использованием учебных подвижных макетов.

Учебное место № 3. Тренировка в метании противотанковых гранат и зажигательных средств по боевым танкам; обкатка обучаемого личного состава боевыми танками с использованием различных укрытий. На трассе участка оборудуются и используются на занятиях 12 различных укрытий.

Учебное место № 4. Тренировка в применении средств задымления и противотанковых мин для уничтожения подбитых танков противника.

Занятие в учебном районе заканчивается учением со стрельбой по танкам из противотанковых гранатометов боевым выстрелом в инертном снаряжении; танки в это время ведут стрельбу холостыми выстрелами.

При наличии электризованных заграждений их целесообразно использовать для прикрытия позиций противотанковых средств.

Подготовка противотанковых средств, находящихся в непосредственном подчинении командира батальона, к ведению боя с танками противника ночью будет заключаться в уточнении задач на ночь, в разведке и подготовке огневых рубежей и маршрутов выдвижения на них ночью. Особое внимание обращается на стремительность выхода противотанковых средств на огневые рубежи, на умение вести борьбу с танками противника противотанковыми средствами ближнего боя, а также на умение вести одновременно борьбу с танками и мотопехотой противника.

В период подготовки обороны противотанковые средства и саперы, находящиеся в подчинении командира батальона, совместно производят тренировочные выезды на огневые рубежи для отработки четкой организации взаимодействия и достижения минимальной затраты вре-

мени на выход ночью, занятие огневых рубежей и минирование.

Боевая практика Советской Армии периода Великой Отечественной войны свидетельствует о том, что наряду с подготовкой противотанковых средств всегда уделялось большое внимание всесторонней подготовке к борьбе с танками противника и стрелковых подразделений. Это видно из приказов по организации борьбы с танками противника. «Опыт истекших боев показал, что вопросу подготовки пехоты для борьбы с танками, САУ и бронетранспортерами противника уделяется совершенно недостаточно внимания. Задача уничтожения танков противника возлагается исключительно на артиллерию; средства пехоты — полковые, батальонные орудия, противотанковые ружья, противотанковые гранаты, бутылки с горючей жидкостью и отделения истребителей танков — не используются. В связи с этим некоторые пехотные подразделения и части во время танковой атаки противника теряют свою устойчивость.

Немедленно приступить к регулярным занятиям по изучению тактики и техники борьбы с танками противника.

На этих занятиях научить каждого бойца и командира умело применять противотанковые ружья, огонь винтовок и пулеметов.

Не позднее 5.11.44 г. создать в каждой стрелковой роте отделение истребителей танков в количестве 7 человек. Каждого из них обеспечить двумя противотанковыми гранатами, двумя бутылками с горючей жидкостью, термитными шашками и автоматами. Отделения укомплектовать смелыми, энергичными, физически крепкими людьми.

Звание истребителя танков сделать почетным. Особо отличившихся истребителей представлять к званию Героя Советского Союза, а также выплачивать им денежное вознаграждение.

Весной 1944 г., когда в районе Ковеля противник создал крупную танковую группировку и готовил контрудар, командующий войсками 1-го Украинского фронта издал директиву по борьбе с танками противника, в которой большое внимание уделил применению истребителей танков.

«...На особо важных направлениях впереди траншей

в специально открытых ячейках, соединенных траншеей, ходом сообщения, располагаются истребители танков. Расстояние между ячейками 20—30 м.

Истребители танков применяют следующие противотанковые средства: минный шлагбаум, антиклиресные мины, противотанковые деревянные штанги и отдельные мины.

Минный шлагбаум представляет собой веревку длиной 35—40 м, протянутую между смежными ячейками. К веревке подвязываются 6 металлических мин на расстоянии друг от друга 1 м. Пара саперов при движении танков в их направлении передвижением веревки в ту или другую сторону подтаскивает группу мин на боевой курс танка.

Антиклиресные мины устанавливаются истребителями на бруствере траншеи в заранее подготовленные ячейки. Перед установкой мин истребители танков предварительно определяют наблюдением курс движения танков. На каждый боевой курс танка устанавливаются 2—3 антиклиресные мины.

По такому же принципу выкладываются на бруствер обыкновенные противотанковые мины, которые до применения их хранятся в особых нишах здесь же в траншеях»<sup>1</sup>.

Боевая практика показывает, что в каждой роте создавались 2—3 группы (отделение) истребителей танков; всего в полках, например, во 2-й гвардейской армии осенью 1944 г. под г. Шауляй насчитывалось свыше 150 истребителей танков в каждом<sup>2</sup>.

Личный состав групп истребителей танков освобождался от участия в дневных боях и самостоятельно готовился к ночным действиям — вел разведку, изучал местность и пути подхода, выбирал объекты для ночных действий.

Группе истребителей ставилась конкретная задача бесшумно проникнуть ночью в район стоянки танков и в течение ночи уничтожить один-два танка противника. Действия групп должны быть быстры и решительны.

---

<sup>1</sup> Из директивы по борьбе с танками противника командующего 1-м Украинским фронтом, весна 1944 г., район Ковеля.

<sup>2</sup> Архив МО Союза ССР, ф. 126 сд., оп. 202078, д. 2, л. 54.



Заслуживают внимания и приемы действий истребителей танков в обороне, большинство из которых и в современных условиях позволяют успешно вести борьбу с танками противника.

Группы истребителей танков располагались на путях вероятного движения танков противника перед передним краем или непосредственно в первой траншее на расстоянии 3—5 м друг от друга, отрывая глубокие и узкие щели. Свои обязанности они заранее распределяли примерно следующим образом: один истребитель бьет танк противотанковой гранатой, второй бутылкой, а третий автоматным огнем уничтожает десанты и экипажи.

Подготавливая подразделения к борьбе с танками противника, командир батальона (роты) проявляет постоянную заботу об их боевом и материальном обеспечении, об организации четкого управления противотанковыми средствами и их непрерывном взаимодействии с мотострелковыми подразделениями.

Чтобы обеспечить постоянную боевую готовность подразделений и своевременно устранить недостатки в организации борьбы с танками и особенно системы противотанкового огня, командир батальона лично и через офицера штаба постоянно осуществляет контроль за состоянием их боеготовности и оказывает им необходимую помощь. При этом особое внимание уделяется наличию и готовности противотанковых, а также осветительных средств, в том числе и приборов ночного видения, и умению личного состава пользоваться ими.

В подготовке войск к борьбе с танками необходимо предусматривать постоянную тренировку и выполнение огневых задач по уничтожению танков днем и ночью, тренировку в совершении быстрого маневра противотанковыми средствами, тщательную подготовку огня и материальной части всех видов противотанкового оружия, непрерывное изучение техники и тактики действий танков противника, поддержание высокого политико-морального состояния и постоянной боевой готовности войск.

В итоге войска должны уметь действовать ночью и в условиях плохой видимости так же уверенно, как и днем, чтобы ночной бой и бой в условиях ограниченной видимости потерял для них свой исключительный ха-

рактика, а порядок ведения его обратился в привычку.

Уверенность в самом себе, в товарище и подразделении является необходимым условием успешной борьбы с противником ночью и особенно с его танками и бронетранспортерами. Эта уверенность появится только в том случае, если расчеты противотанковых средств и в целом все подразделения батальона будут хорошо подготовлены к борьбе с танками противника ночью.

## **6. Контроль за организацией противотанковой обороны**

Проверка исполнения является испытанным средством воспитания военных кадров в духе строжайшего соблюдения воинской дисциплины. Главное — установить, как понято подчиненными решение и как оно проводится в жизнь, своевременно вскрыть недостатки в организации противотанковой обороны и принять меры к их устранению.

Командир батальона лично организует и осуществляет проверку исполнения, сочетая ее с оказанием практической помощи подразделениям. К организации проверки исполнения он должен широко привлекать свой штаб и своевременно ставить ему задачи по проверке обороны в целом, уделяя главное внимание готовности противотанковых средств к борьбе с танками противника в любых условиях дня и ночи.

Командир батальона проверяет:

— знание личным составом обстановки и задач противотанковых средств, систему противотанкового огня и противотанковых заграждений;

— организацию наблюдения за танками противника;

— готовность противотанковых средств к немедленному открытию огня;

— состояние и содержание противотанковых средств, наличие боеприпасов к ним и порядок их хранения;

— состояние оборонительных сооружений и позиций для противотанковых средств;

— обеспечение в противотанковом отношении флагов батальона;

— состояние и работу средств связи в противотанковых подразделениях.

Организуя систему противотанкового огня, командир батальона обязан лично проверить готовность противо-

танковых средств к борьбе с танками противника. При этом он должен обратить внимание на правильность составления командирами противотанковых средств карточек огня и записи в них исходных данных по ориентирам и рубежам в секторе стрельбы противотанкового средства.

Непосредственно у противотанковых средств проверяется знание экипажами (расчетами) ориентиров и прицелов до них, а также своих обязанностей при отражении атаки танков и мотопехоты противника; готовность противотанковых средств к стрельбе ночью и в условиях ограниченной видимости, в том числе и в условиях задымления.

Командир батальона (мотострелковой роты, противотанкового подразделения) должен проверить, все ли противотанковые средства готовы вести огонь по танкам при неполных расчетах и как в расчетах (экипажах) организована взаимозаменяемость во время боя.

При ведении борьбы с танками противника важную роль играет знание всем личным составом расчетов (экипажей) противотанковых средств сигналов оповещения о танковой опасности. Если позволяет обстановка (при отсутствии непосредственного соприкосновения с противником), командир батальона (роты, противотанкового подразделения) может проверить на практике знание расчетами отдельных сигналов и действий по ним. Обычно же знание сигналов проверяется путем устного опроса личного состава противотанковых подразделений.

Проверяются также наличие и готовность боеприпасов, инженерное оборудование и маскировка огневых позиций противотанковых средств, в том числе и запасных.

---

---

## Глава третья

### ВЕДЕНИЕ ОБОРОНИТЕЛЬНОГО БОЯ

#### 1. Уничтожение танков противника на подступах к переднему краю обороны

Главная задача обороняющихся подразделений батальона — отразить наступление превосходящих сил противника, нанести ему значительные потери, удержать занимаемые позиции и создать условия для перехода в решительное наступление.

Чтобы сорвать наступление противника или ослабить его удар, средствами старших начальников — внезапными ядерными ударами и ударами авиации — поражается главная группировка противника, и в первую очередь его ядерные средства и танковые части, еще на дальних подступах к переднему краю обороны. С выходом танков противника в зону досягаемости огня артиллерии последняя вступает с ними в борьбу, во взаимодействии с ракетными войсками и авиацией наносит танкам поражение и задерживает их выдвижение в исходные районы для наступления или для атаки с ходу. Таким образом, борьба с танками противника начинается еще задолго до подхода их к переднему краю обороны батальона — в районах сосредоточения, на путях выдвижения и на рубежах развертывания. В этот период танки противника уничтожаются главным образом силами и средствами старших начальников.

Во время выдвижения и развертывания танки противника поражаются сосредоточенным и массированным

огнем артиллерии и ударами авиации, а с переходом в наступление — сосредоточенным и заградительным огнем артиллерии с закрытых огневых позиций. Танки, прорвавшиеся через завесу заградительного огня, уничтожаются огнем противотанковых средств прямой наводкой.

Одним из важнейших условий достижения успеха в борьбе с танками является скрытие от противника построения обороны и особенно расположения ее противотанковых средств. Чтобы достичь этого, необходимо все попытки танковых подразделений противника установить характер обороны и главным образом систему противотанкового огня отражать огнем специально выделенных противотанковых средств. Этими же средствами уничтожаются и отдельные танки противника, проникшие в глубину обороны батальона.

Противотанковые средства, выделенные для борьбы с небольшими группами танков противника, решают свои задачи с временных или запасных огневых позиций. После отражения разведки противника обнаружившие себя противотанковые средства по команде командира батальона (мотострелковой роты) меняют огневые позиции. Командир батальона дополнительно ставит огневые задачи тем противотанковым средствам, которые сменили свои огневые позиции; нарушенная система противотанкового огня восстанавливается.

Противник одновременно с разведкой расположения огневых противотанковых средств будет стремиться установить места и характер противотанковых заграждений и препятствий как перед передним краем обороны, так и в ее глубине. Поэтому подразделения, находящиеся на переднем крае обороны, ведут усиленное наблюдение за противотанковыми заграждениями и препятствиями, чтобы пресечь попытки противника проделать в них проходы и прорваться на направлениях, менее прикрываемых противотанковыми средствами.

Самым напряженным периодом современного оборонительного боя является ядерная и огневая подготовка противника, в ходе которой наносит также удары и его авиация. Проводится она, по взглядам армий НАТО, обычно за 20—30 мин до начала атаки танков и мотопехоты. В это время и следует ожидать наибольшего количества ядерных ударов по обороняющимся войскам.

После прохождения ударной волны командир батальона и командиры подразделений уточняют в первую очередь состояние личного состава и вооружения противотанковых подразделений, подвергшихся ядерному воздействию, принимают меры к ликвидации последствий ядерного нападения противника и подготавливают подразделения к отражению атаки его танков и мотопехоты.

Попытке танков и бронетранспортеров противника использовать результаты ударов ядерного оружия и быстро прорвать оборону батальона необходимо противопоставить высокую стойкость обороняющихся подразделений, умелый маневр огнем всех видов оружия и противотанковыми средствами.

Установив степень поражения подразделений, подвергшихся ядерному удару противника, и определив направление наступления его главной танковой группировки на фронте обороны батальона, командир батальона принимает необходимые меры для прикрытия участка, пораженного ядерным оружием, и усиливает угрожаемое направление в первую очередь противотанковыми средствами. Это усиление может быть осуществлено маневром противотанковыми средствами с второстепенных направлений, а также выдвижением противотанковых средств, находящихся в непосредственном подчинении командира батальона. Особенно эффективным средством для усиления противотанковой обороны в ходе боя является подразделение противотанковых управляемых реактивных снарядов; высокая маневренность и эффективность огня позволяет им быстро прикрыть бреши, созданные ядерными ударами противника.

Противотанковые средства и другие подразделения, выделенные для усиления обороны в районе ядерного удара противника, не следует выдвигать непосредственно в район, пораженный ядерным взрывом, так как в нем возможны значительные уровни радиации. К тому же подготовленные в нем позиции, как правило, будут разрушены и заражены радиоактивными веществами. Поэтому разворачивать противотанковые средства в районе ядерного удара противника целесообразно так, чтобы они заняли фланговое положение по отношению к вероятному направлению движения его танков и соз-

дали огневой мешок. Это позволит поражать танки противника фланговым и перекрестным огнем. С учетом развертывания огневых противотанковых средств осуществляется и установка минно-взрывных противотанковых заграждений.

Артиллерия и минометы по приказу командира батальона дополнительно подготавливают огни на подступах к району ядерного удара, а также в самом районе. Таким образом, район, подвергшийся ядерному удару противника, окаймляется в первую очередь огнем противотанковых средств, огнем артиллерии и противотанковых заграждений.

С началом огневой подготовки противника принимаются все заранее предусмотренные меры по предохранению личного состава противотанковых подразделений от поражения; расчеты (экипажи) противотанковых средств находятся в подготовленных убежищах и других укрытиях в готовности немедленно занять свои места для отражения атаки танков противника. Непосредственно у противотанковых средств остаются лишь наблюдатели и дежурные расчеты, готовые немедленно открыть огонь по танкам противника. Для предохранения наблюдателей и расчетов противотанковых средств от поражения они обеспечиваются перископами.

После нанесения противником ядерного удара расчеты (экипажи) проверяют техническое состояние своих противотанковых средств и, если необходимо, принимают меры к приведению их в боевую готовность. Если противотанковое средство после ядерного удара противника уцелело, а позиция осталась неразрушенной, личный состав расчета (экипажа) продолжает находиться в укрытии в готовности по команде своего командира быстро оставить его, занять свои места на позиции и изготовиться к отражению атак танков и мотопехоты противника.

Выявив танки противника, пытающиеся подойти к переднему краю обороны и проделать проходы в противотанковых заграждениях и препятствиях, командир батальона сосредоточивает по ним огонь дежурных противотанковых средств и поддерживающей батальон артиллерии. Огонь по танкам противника, пытающимся вести разведку обороны батальона, может откры-

ваться по команде командиров мотострелковых рот и командиров противотанковых подразделений.

После ядерных ударов и огневой подготовки противника его танковые части и подразделения устремятся в первую очередь через бреши от ядерных ударов. Поэтому усилия обороны — удары авиации и огонь артиллерии старших начальников, основные усилия противотанковых средств батальона, поддерживающей его артиллерии и мотострелковых подразделений — направляются главным образом на поражение тех танковых группировок противника, которые находятся на направлениях его ядерных ударов, в промежутках между опорными пунктами и на флангах батальона. В этих целях артиллерия заградительным и сосредоточенным огнем наносит поражение танкам и бронетранспортерам противника и, расстраивая их боевые порядки, отсекает мотопехоту от танков, вынуждая ее спешиваться с бронетранспортеров; это создает выгодные условия для последующего уничтожения танков огнем противотанковых средств батальона.

Маневр огнем и противотанковыми подразделениями на угрожаемые направления в этот период боя проводится в максимально короткие сроки и является основным условием успеха в борьбе с танками противника. Опоздание с усилением обороны на угрожаемых направлениях путем маневра огнем противотанковых средств и самими средствами может усложнить борьбу с танками противника и серьезно повлиять на ведение оборонительного боя батальона. Для своевременного осуществления маневра противотанковыми средствами все их перемещения следует осуществлять по тем маршрутам, которые хорошо известны командирам и водителям машин и которые обеспечивают наиболее быстрое выдвижение на указанный командиром батальона огневой рубеж. При этом все передвижения противотанковых средств ночью в целях маскировки осуществляются с помощью приборов ночного вождения машин.

Если противник, готовясь к атаке или обеспечивая действия своей разведки боем, проделает проходы в противотанковых заграждениях перед передним краем обороны, то командир батальона немедленно принимает меры по усилению на этом направлении противо-



танкового огня, организует закрытие проходов и прикрытие их огнем всех видов оружия. Повреждения, нанесенные противником противотанковым средствам, их огневым позициям, укрытиям и другим оборонительным сооружениям противотанковых подразделений, устраняются немедленно. Все противотанковые средства находятся в полной боевой готовности для отражения атаки танков и мотопехоты противника.

До перехода главных сил противника в наступление основное внимание подразделений батальона должно быть направлено на своевременное установление начала атаки танков и мотопехоты противника, чтобы не допустить внезапного их нападения. Командиры всех степеней ведут непрерывное наблюдение за действиями танков противника, а также обеспечивают поддержание высокой бдительности и боеготовности противотанковых подразделений. Наблюдая за действиями танков противника, они выявляют те танки, которые идут впереди и стремятся проделать проходы в противотанковых минно-взрывных заграждениях. В этот период, исчисляющийся буквально несколькими минутами, основное внимание командира батальона и командиров подразделений сосредоточивается на обнаружении танков-тральщиков и на уничтожении их огнем противотанковых средств батальона. Обороняющиеся подразделения батальона ведут усиленное наблюдение за своими противотанковыми заграждениями и огнем воспрещают танкам-тральщикам и саперам противника проделывать в них проходы.

## **2. Уничтожение танков противника перед передним краем обороны**

Кульминацией оборонительного боя является отражение массированных атак танков противника, предпринимаемых вслед за ядерными ударами по обороняющимся войскам. Такие атаки танков и мотопехоты противника отражаются ударами ядерного оружия старших начальников, сосредоточенным и заградительным огнем артиллерии, ударами авиации, противотанковыми средствами старших начальников, располагающихся в глубине на направлении обороны батальона. Большая тя-

жесть при отражении этих атак ложится на плечи батальонов первого эшелона с их средствами усиления.

С началом сосредоточения и развертывания танков противника для наступления противотанковые минно-взрывные заграждения, установленные в глубине батальонного района обороны, приводятся в первую степень готовности. Одновременно с этим увеличивается плотность противотанковых минных заграждений в глубине обороны на определившихся направлениях наступления танков противника.

Об эффективности минирования в ходе боя в целях борьбы с танками противника свидетельствует опыт Великой Отечественной войны. Так, потери танков противника от минно-взрывных заграждений, установленных на выявленных направлениях его продвижения в глубину обороны, были в 2—3 раза больше, чем от заграждений, созданных заблаговременно. Это, конечно, ни в коем случае не умаляет значения заблаговременной установки минно-взрывных противотанковых заграждений.

Для успешного отражения атаки танков и мотопехоты противника перед передним краем обороны большое значение имеет правильное определение момента подачи сигнала на выход личного состава, особенно расчетов (экипажей) противотанковых средств, из укрытий. Ведь опоздать с занятием позиций и открытием огня по танкам противника хотя бы на несколько минут — значит допустить беспрепятственный подход их к переднему краю обороны. Следует учитывать и то, что преждевременное открытие огня противотанковыми средствами батальона может привести к их обнаружению и подавлению огнем противника.

Для правильного определения момента вывода личного состава подразделений из укрытий необходимо хорошо знать тактику противника, иметь хорошо организованную систему наблюдения за его танками, безотказную связь и быструю информацию снизу вверх и сверху вниз. Командир батальона и командиры подразделений, ведя наблюдение за противником, должны своевременно определить момент перехода в атаку его танков.

С какими же силами танков и бронетранспортеров противника придется батальону вести борьбу в обороне?

Мотопехотная бригада противника в составе трех батальонов наступает в полосе до 8 км, батальон — до 3 км. Если принять наиболее характерное для нее построение в наступлении — два батальона в первом и один батальон во втором эшелоне, — то в первом ее эшелоне может быть до 54 танков. Исключим из этого количества танков резерв командира танкового батальона (5 танков) и 3 танка управления батальона, тогда в атаке переднего края обороны может принять участие до 46 танков, а с учетом потерь (до  $\frac{1}{4}$ ) — до 30—35 танков противника.

Если и мотопехотный батальон противника построит боевой порядок в один эшелон, то в его атаке может принять участие 32 бронетранспортера<sup>1</sup>. Когда в первом эшелоне бригады будет не два, а три батальона, то количество атакующих бронетранспортеров может увеличиться до 64, а с учетом потерь ( $\frac{1}{4}$ ) составит до 45—50 бронетранспортеров. Такое количество танков и бронетранспортеров можно ожидать в полосе наступления мотопехотной бригады противника (8 км). Перед фронтом обороны батальона (5 км) следует в среднем ожидать до 30—35 танков и до 25—30 бронетранспортеров противника, а на отдельных направлениях и более.

При массированном использовании танков и бронетранспортеров противник может иметь на направлении атаки танкового батальона до 20—25 танков и на направлении наступления мотопехотных батальонов — до 15—20 бронетранспортеров на 1 км фронта наступления. Так, по опыту войны в Корее, американцы, например, на отдельных танкодоступных направлениях создавали танковую плотность в 30 и более бронеединиц на 1 км фронта атаки. Вот примерно с таким количеством танков и бронетранспортеров противника, при таких построениях их и плотностях придется первоначально встретиться батальону.

Известно, что современные танки передовых капиталистических стран способны вести эффективный огонь

---

<sup>1</sup> В мпб всего 71 бронетранспортер, из них: в штабной роте — 17, в управлении мпр — по 2 в каждой роте, во взводе оружия батальона — 4 и до взвода бронетранспортеров в резерве командира батальона.

с ходу по противотанковым средствам и другим целям с дальности около 1500 м, а при наличии на них противотанковых управляемых реактивных снарядов и с большей дальности.

Поэтому с выходом танков противника на дальность 2—4 км от переднего края обороны артиллерия и минометы с закрытых огневых позиций сосредоточенным и заградительным огнем, а авиация ударами с воздуха наносят им поражение и заставляют преждевременно развернуться в предбоевые и боевые порядки. В это же время подразделение противотанковых управляемых реактивных снарядов по команде командира мотострелкового батальона открывает огонь по выдвигающимся танкам и бронетранспортерам противника.

С подходом танков противника к переднему краю в борьбу с ними вступают остальные противотанковые средства, а ПТУРС, располагавшиеся на переднем крае или вблизи от него, перемещаются в глубину обороны или на новое танкоопасное направление.

О начале атаки противника обычно свидетельствует момент переноса им артиллерийского и минометного огня с переднего края в глубину обороны. При этом важным признаком перехода противника в атаку является выдвижение его танков с исходных позиций или переход их в атаку с ходу.

Как только будет установлено начало атаки танков противника, личный состав мотострелковых подразделений и расчеты противотанковых средств по сигналу командира батальона и командам командиров подразделений быстро занимают свои позиции и изготавливаются к открытию огня по танкам и бронетранспортерам противника.

С переходом танков противника в наступление основная тяжесть в борьбе с ними ложится на противотанковые управляемые реактивные снаряды, танки, противотанковые орудия и гранатометы, находящиеся в ротных опорных пунктах, а также на артиллерию, ведущую огонь с закрытых огневых позиций. В это же время наша авиация во взаимодействии с артиллерией наносит удары по вторым эшелонам и резервам танковых частей и подразделений.

С выходом танков и бронетранспортеров противника на дальность прямого выстрела противотанковых

средств последние по сигналу командира батальона и команде своих командиров открывают огонь. По мере приближения танков и бронетранспортеров противника к переднему краю обороны сила противотанкового огня возрастает, а с началом их атаки доводится до наивысшего напряжения. На наиболее угрожаемых направлениях артиллерия и минометы по вызову командира батальона (командиров рот) на путях движения танков противника ставят заградительный огонь.

Первый рубеж заградительного огня на пути движения танков противника ставится примерно в 1,5—2 км от переднего края обороны с целью воспретить выход танков противника с исходных позиций. При переходе танков в атаку с ходу удаление первого рубежа в зависимости от условий местности может быть большим, чтобы как можно раньше встретить огнем наступающие танки и мотопехоту противника. Для поражения атакующих танков и бронетранспортеров на каждом рубеже производится один огневой налет. До первого рубежа заградительного огня танки противника, наступающие в предбоевых порядках, поражаются сосредоточенным огнем артиллерии, находящейся в подчинении старших начальников.

Командир батальона с командно-наблюдательного пункта лично и при помощи офицеров штаба внимательно следит за действиями танков и бронетранспортеров противника. По наиболее угрожающей группе танков он сосредоточивает огонь большей части противотанковых средств батальона. Для выполнения этой задачи командир батальона в первую очередь использует огонь противотанковых управляемых реактивных снарядов, танков и противотанковой артиллерии. Танки,двигающиеся в предбоевых порядках, и до развертывания их в боевой порядок поражаются ударами авиации и сосредоточенным огнем артиллерии.

При подходе танков противника к переднему краю обороны и преодолении ими проходов в противотанковых заграждениях и препятствиях следует поражать их в наиболее уязвимые места: моторное отделение, кормовую часть, корпус, борт башни и др. Основными признаками поражения танка являются: горение остановившегося танка, видимые крупные повреждения брони и

агрегатов, срыв башни, гусениц, повреждение танкового вооружения, бегство экипажа.

С приближением танков и мотопехоты противника к переднему краю обороны они уничтожаются также управляемыми фугасами и огнеметными средствами. Последние широко применялись в обороне во время Великой Отечественной войны. Так, например, при обороне 52-й гвардейской стрелковой дивизии на белгородско-курском направлении на подступах к населенному пункту Березов и в районе высоты 217.1 были расположены 75-я и 95-я роты фугасных огнеметов. 5 июля 1943 г. они приняли участие в отражении атак противника. За день боя, подпуская немецкие танки на близкое расстояние, эти огнеметные роты уничтожили 11 танков, 4 самоходных орудия и около 300 солдат и офицеров противника.

Ядерные удары, огонь артиллерии с закрытых огневых позиций, удары авиации и противотанковых средств прежде всего сосредоточиваются по наиболее плотным танковым группировкам противника, атакующим на направлениях применения основной массы ядерных боеприпасов и обычных средств поражения. С уничтожением этих группировок ядерные и массированные огневые удары обороны немедленно переносятся на подходящие танковые резервы противника.

Основная тяжесть борьбы с атакующими танками противника на важнейших танкоопасных направлениях возлагается на такие противотанковые средства, как ПТУРС, танки и противотанковые орудия. Основная задача мотострелковых подразделений на этих направлениях — воспрепятствовать прорыву танков противника в опорные пункты и направить их наступление в нужном для обороны направлении, а также отсечь от танков мотопехоту. Для этой цели мотострелковые подразделения применяют свои штатные средства и приданные им противотанковые подразделения.

Как только атакующие танки подойдут на дистанцию действительного огня, в борьбу с ними немедленно включаются противотанковые средства мотострелковых подразделений. Задержка с открытием огня в целях достижения большей точности попадания при современных скоростях атаки может привести к тому, что танки сумеют ворваться на передний край обороны батальона.

Огонь из противотанковых гранатометов, а также установка противотанковых мин на путях движения танков противника и метание по ним противотанковых гранат ведутся по командам командиров мотострелковых взводов и отделений: с выходом танков противника на обороняемые позиции личный состав применяет противотанковые средства как по команде своих командиров, так и самостоятельно.

В период Великой Отечественной войны не прошло ни одного крупного боя, в котором танки противника не уничтожались бы противотанковыми средствами мотострелковых подразделений. Об одном из таких боев и рассказывается ниже.

В начале января 1945 г. гитлеровское командование, создав в районе Гумбинена наступательную группировку в составе четырех дивизий, намеревалось сорвать готовившееся в этом районе наступление советских войск.

С вечера 3 января и в ночь с 3 на 4 января вплоть до начала огневой подготовки гитлеровцы через звуковещательные станции непрерывно передавали русскую музыку и песни. Как позже было установлено, эта передача велась с целью заглушить шум, создаваемый при сосредоточении танков и мотопехоты в исходном районе для наступления.

В 1.55 4 января свыше четырех полков артиллерии и до 20 минометных батарей открыли сильный огонь по 1104-му стрелковому полку. Спустя 20 мин. до 50 танков и до полка мотопехоты 5-й танковой дивизии гитлеровцев атаковали наши войска на стыке 1-го и 2-го стрелковых батальонов. С началом атаки они подожгли населенные пункты и отдельные постройки. Завязался тяжелый бой.

В первые же часы боя фашисты потеряли до 20 танков и САУ, много солдат и офицеров, но враг, не считаясь с потерями, рвался к своей цели. На пути его танков насмерть стояли советские воины. Ценой больших усилий, а нередко и ценой самой жизни они останавливали танки врага.

О беспримерном мужестве советских воинов в этом бою свидетельствует героический подвиг, совершенный комсомольцем младшим сержантом Иваном Максимовичем Панкратовым.

Когда пьяные гитлеровцы, одетые в маскировочные халаты, приближались к переднему краю обороны роты, комсомолец Панкратов непрерывно вел огонь из своего автомата. Метким огнем он уничтожил свыше 20 гитлеровцев. Под сильным ружейно-пулеметным и автоматным огнем вражеская пехота залегла перед первой траншеей. Вперед вышли немецкие танки и самоходные орудия. Бойцы приготовили гранаты. Раненый Панкратов также вооружился противотанковой гранатой. Самоходное орудие двигалось на него. Панкратов спокойно ожидал его приближения и с расстояния 10—15 м метко бросил гранату. Немецкая пушка была подбита.

Получив еще одно тяжелое ранение, комсомолец Панкратов был захвачен в плен. Озверевшие пьяные гитлеровцы подвергли его зверским пыткам. Они били Панкратова прикладами, топтали ногами, вырезали ножами пятиконечные звезды на лбу, груди и кистях обеих рук, а затем еще живого облили горючей жидкостью и подожгли<sup>1</sup>.

Этот пример, как и сотни подобных ему, наглядно свидетельствует о том, что для советского воина, всесторонне подготовленного, беззаветно преданного своей социалистической Родине и Коммунистической партии, не страшны любые танки врага.

При отражении атак противника подразделениям батальона придется одновременно вести борьбу с его танками и бронетранспортерами. Сложность борьбы с бронетранспортерами и другими бронецелями заключается в том, что основная масса противотанковых средств будет занята уничтожением танков противника. Вся же тяжесть борьбы с бронетранспортерами противника должна лечь на различные автоматические пушки и крупнокалиберные пулеметы, обладающие достаточно высокой бронепробиваемостью, и на штатные противотанковые средства мотострелковых рот.

Наиболее надежными средствами против бронетранспортеров являются противотанковые гранатометы, применяемые несколько в иной последовательности и другими методами, чем в борьбе с танками. Экипаж бронетранспортера необходимо держать под таким ог-

---

<sup>1</sup> Архив МО Союза ССР, ф. 331 сд., оп. 104311, д. 3, лл. 7—20.



нем, чтобы не дать ему выскочить, укрыться в ближайших воронках и закрепиться на местности, т. е. нужно открыть огонь с различных направлений по каждой машине и в этот момент ввести в бой противотанковые средства.

Отличные стрелки сосредоточивают огонь в первую очередь по командирам и водителям бронетранспортеров. Уничтожение командиров в боевых порядках наступающей мотопехоты необычайно трудная задача, но в отношении командиров бронетранспортеров она облегчается тем, что для отыскания целей или наблюдения за ходом боя они постоянно приподымаются над броней. Так как экипаж бронетранспортера, как правило, состоит из отделения или полувзвода, то можно себе представить, каков будет эффект от гибели командира. Если это будет массовым явлением, оно может иметь важнейшее значение в борьбе с танками и бронетранспортерами противника. Искусный снайперский огонь должен держать противника в постоянном напряжении, затруднять ему наблюдение и разведку.

Против различного рода бронемашин, особенно бронетранспортеров противника, успешно могут применяться автоматические пушки и крупнокалиберные пулеметы ПВО, когда они не заняты борьбой с воздушным противником.

Десант пехоты на танках и бронетранспортерах уничтожается огнем артиллерии, противотанковых средств и стрелкового оружия.

Прорвавшиеся в глубину обороны батальона танки противника уничтожаются всеми противотанковыми средствами и прежде всего огнем противотанковых средств, находящихся в непосредственном подчинении командира батальона, и противотанковыми средствами резерва батальона во взаимодействии с саперами. Последние в это время устанавливают на путях движения танков минно-взрывные противотанковые средства. Для уничтожения танков противника в предельно короткие сроки командир батальона (роты) привлекает не отдельные противотанковые средства, а целые противотанковые подразделения.

После отражения первой атаки танков и мотопехоты противника все противотанковые средства батальона, в том числе приданная и поддерживающая батальон ар-

тиллерия, изготавливаются к отражению повторных атак танков на том же направлении или совершают маневр на новое наиболее угрожаемое танкоопасное направление; восстанавливается система противотанкового огня и противотанковых заграждений; противотанковые подразделения пополняются боеприпасами, раненым оказывается помощь. Войска готовятся к отражению повторных атак танков и мотопехоты противника.

Нарушенная система противотанкового огня, противотанковых заграждений и препятствий восстанавливается, когда атака танков и мотопехоты противника отбита, а также в ходе борьбы с ними. С этой целью усиливаются противотанковыми средствами прежде всего мотострелковые роты первого эшелона, командир батальона использует незадействованные противотанковые средства. Если обстановка не позволяет закрыть проходы, сделанные противником в заграждениях батальона, то впереди брустверов окопов, в створе с сделанными противником проходами, устанавливаются внаброс противотанковые мины, преграждающие танкам и мотопехоте противника пути движения в глубину обороны.

### **3. Борьба с танками, вклинившимися в глубину обороны батальона**

Если в результате применения ядерного оружия, массированных огневых ударов и созданного превосходства в силах и средствах танкам и мотопехоте противника удастся вклиниться в оборону батальона, командир принимает меры, чтобы остановить их дальнейшее продвижение в глубину и распространение в стороны флангов. В ходе боя он внимательно следит за действиями танков противника, сосредоточивает по ним огонь артиллерии и противотанковых средств, расположенных в глубине обороны батальона. На путях прорыва танков противника и на его флангах устанавливаются минно-взрывные противотанковые заграждения и производятся разрушения. Для этого используются приданное батальону саперное подразделение, а также средства старшего начальника. При этом важно так построить систему противотанковых заграждений, препятствий и

так расположить противотанковые средства, чтобы втянуть прорвавшиеся танки противника в огневые мешки.

Одновременно с огневыми ударами по вклинившимся в оборону батальона танкам и бронетранспортерам противника огнем поддерживающей батальон артиллерии и ПТУРС наносится поражение подходящим к месту вклинения и находящимся на его флангах танкам противника. В результате батальон препятствует противнику развить достигнутый успех. Весьма важную роль в борьбе с прорвавшимися танками противника играют различные танковые засады, устраиваемые как по приказу командира батальона, так и по инициативе командиров подразделений.

С вклинением танков противника в оборону и продвижением их в глубину командир поддерживающего батальон артиллерийского подразделения в свою очередь принимает меры для уничтожения танков противника на случай их выхода в район огневых позиций артиллерии.

О танках противника, прорвавшихся через боевой порядок, командир батальона немедленно докладывает старшему начальнику и принимает меры для борьбы с ними на случай их ударов с тыла. Танки и бронетранспортеры противника, прорвавшиеся в район огневых позиций поддерживающей батальон артиллерии, а также артиллерии старших начальников, уничтожаются огнем прямой наводкой этой артиллерии, а при повреждении орудий — и противотанковыми средствами ближнего боя.

После того как наступление танков будет остановлено в глубине обороны, противотанковые и мотострелковые подразделения должны воспрепятствовать отходу рассеянных бронетанковых частей противника и уничтожить его танки.

Великая Отечественная война дала немало примеров самоотверженной борьбы наших артиллеристов с танками и мотопехотой противника, прорвавшихся на огневые позиции артиллерии. Так, на исходе первого дня оборонительного сражения на орловско-курском направлении (5 июля 1943 г.) около 60 немецко-фашистских танков, прорвавшихся в глубину обороны советских войск, устремилось к расположенным в районе

населенного пункта Бузулук огневым позициям 642-го пушечного артиллерийского полка. Когда танки приблизились на 1000 м, по приказу командира полка одно орудие батареи, находившейся в центре боевого порядка полка, открыло огонь прямой наводкой. Свыше двух десятков вражеских танков вырвалось вперед и стремительно пошло на сближение с пушкой. Когда они приблизились настолько, что подставили свои борта под удар фланговых батарей, последние открыли огонь. За 20 минут было подбито 17 и подожжено 5 вражеских танков. Остальные поспешно отошли<sup>1</sup>.

Примером упорства артиллеристов в борьбе с танками противника, их самоотверженности, доходившей до самопожертвования, беспредельной любви и преданности Родине является оборона 2-го дивизиона 896-го артиллерийского полка 4 января 1945 г. в районе Филиппув. Неравный ожесточенный бой с вражескими танками вел расчет орудия 5-й батареи, где наводчиком был парторг батареи младший сержант Гагарин Егор Мартынович. На орудие товарища Гагарина, выдвинувшееся на прямую наводку, двигалось несколько немецких танков «пантера», за которыми следовала вражеская пехота. Под сильным артиллерийским, минометным, пулеметным и автоматным огнем отважный расчет вел непрерывный огонь по надвигающимся танкам и пехоте. Мастерски действовал наводчик Гагарин. Его метким огнем было уничтожено до 50 фашистов, подбит тяжелый вражеский танк. Но прямым попаданием из другого вражеского танка орудие товарища Гагарина было подбито, расчет убит, а сам Гагарин тяжело ранен. Истекая кровью, теряя силы, отважный коммунист не прекратил борьбы и пустил в ход противотанковые гранаты...

На другой день, после того как вражеские атаки были отражены, стало известно, что немецко-фашистские изверги, мстя за понесенные потери, учинили зверскую расправу над тяжело раненым коммунистом Гагариным. Гитлеровские убийцы облили его горючим и сожгли<sup>2</sup>.

---

<sup>1</sup> Архив МО СССР, ф. 331 сд., оп. 104311, л. 3.

<sup>2</sup> Архив МО СССР, ф. 331 сд., оп. 104311, д. 3, лл. 7 – 20.

#### 4. Борьба с танками противника в обороне ночью

Атака танков ночью и в условиях ограниченной видимости, например в дождь, туман, снегопад, сумерки, дает известные преимущества танкам: видимость поля боя по глубине со стороны обороны резко сокращается и танки будут находиться в зоне огня ПТУРС гораздо меньше времени.

Для обороняющихся ночь представляет значительную трудность при борьбе с танками противника. Ночь, способствуя достижению внезапности открытия противотанкового огня и скрытного маневра противотанковыми средствами, оказывает и отрицательное влияние на ведение борьбы с танками противника: затрудняет наблюдение за ними, а следовательно, и ведение прицельного огня по ним, усложняет условия маневра противотанковыми средствами, их взаимодействие и управление ими в ходе боя.

Сложность защиты экипажей (расчетов) противотанковых средств от оружия массового поражения противника, особенно от светового излучения, еще больше увеличивает трудность борьбы с танками и бронетранспортерами противника ночью.

Световое излучение, возникшее в результате ядерного взрыва ночью, может на несколько десятков минут на большой площади вывести из строя не защищенные от него войска. Поэтому, как при организации боя, так и при ведении его ночью, особую заботу командира батальона, командиров подразделений и расчетов противотанковых средств составляет защита личного состава и в первую очередь расчетов (экипажей) противотанковых средств от светового излучения.

Защита от светового излучения достигается тем, что все расчеты противотанковых средств, которые не ведут боя с танками противника и которые непосредственно не связаны боем с его мотопехотой, должны, выставив наблюдателя, находиться на своих позициях в местах, защищающих их от светового излучения. Это относится в первую очередь к противотанковым средствам, находящимся в непосредственном подчинении командира батальона, и к противотанковым средствам, находящимся в засадах.

Особенностью борьбы с танками противника ночью является необходимость светового обеспечения, которое ведется в первую очередь для повышения эффективности противотанкового огня.

До перехода противника в наступление командир мотострелкового батальона периодически освещает глубину расположения противника и выявляет направление выдвижения его танков и мотопехоты.

С началом огневой подготовки противника командир батальона и командиры подразделений, находясь на своих командно-наблюдательных пунктах, усиливают наблюдение за действиями противника и в первую очередь за его танками. С этой целью на наиболее танкоопасных направлениях поддерживающая батальон артиллерия и минометы по команде командира батальона периодически освещают местность в расположении противника.

Наиболее крупные танковые группировки противника освещаются распоряжением старших начальников (авиацией с помощью осветительных авиационных бомб). В это же время, чтобы исключить внезапность атаки противника и в первую очередь его танков, осветительные посты мотострелковых рот и взводов первого эшелона батальона периодически освещают местность перед передним краем опорных пунктов и на их флангах. Участки местности перед передним краем обороны, которые не освещаются или при освещении не наблюдаются, должны просматриваться с помощью приборов ночного видения.

Обнаруженные мелкие группы танков противника (его разведподразделения) освещаются осветительными минами и осветительными средствами мотострелковых рот, а затем уничтожаются огнем дежурных противотанковых огневых средств. Привлечение для выполнения таких задач противотанковых средств с использованием ночных прицелов в целях достижения скрытности системы противотанкового огня следует ограничить. Если же этого сделать нельзя, то включать инфракрасные прожекторы ночных прицелов следует в промежутках между освещением, с тем чтобы они не были преждевременно выведены из строя.

С началом выдвижения танков противника на рубеж атаки специально выделенная артиллерия освещает местность и создает очаги пожаров в расположении против-

ника. Одновременно с этим во взаимодействии с авиацией она продолжает наносить огневые удары по обнаруженным танковым колоннам противника, задерживает их выход и заставляет преждевременно развернуться в предбоевые и боевые порядки.

С подходом танков противника ближе к переднему краю обороны командир батальона усиливает их освещение, а артиллерия и противотанковые управляемые реактивные снаряды по его команде открывают по ним огонь.

На этом этапе борьбы с танками противника ночью особую трудность представляет управление огнем противотанковых средств, и особенно огнем противотанковых управляемых реактивных снарядов. Это объясняется тем, что освещение танков противника должно быть равномерным и устойчивым на протяжении всего времени полета снаряда; оператор должен хорошо наблюдать цель как невооруженным глазом, так и с помощью приборов наблюдения. Самым важным и трудным является поддержание тесного взаимодействия между подразделением противотанковых управляемых реактивных снарядов и средствами, осуществляющими освещение танков противника. Освещение ведется по рубежам, за танками противника, чтобы их силуэты были хорошо видны на светлом фоне.

Эффективным способом борьбы с танками противника ночью является постановка дымовых завес артиллерией, особенно при фланговом ветре. Это объясняется тем, что ночью метеорологические условия благоприятствуют использованию дымовых завес: для их постановки требуется значительно меньше средств, чем днем, а устойчивость их более высокая. Дымами можно временно ослепить не только визуально-оптические приборы, имеющиеся на танках, но и их инфракрасную технику.

В дыму наступающему трудно управлять войсками, его танки сбиваются с заданного курса, а по выходе из дымовой завесы лишаются огневой поддержки и теряют взаимодействие между собой. Поэтому их легко могут уничтожать противотанковые средства, оснащенные приборами ночного видения.

Дымовые завесы лучше всего готовить на дорогах при выходе танков из лесу, в теснинах и других местах, где дымовая завеса может держаться длительное время. Эти

места заранее пристреливаются противотанковыми средствами.

Когда танки противника выйдут на дальность видимости ночных прицелов, в борьбу с ними вступают остальные противотанковые средства батальона. Они открывают огонь в своем секторе по команде командиров противотанковых подразделений и расчетов (экипажей).

В этот момент боя основные усилия осветительных средств старших начальников сосредоточиваются на освещении первого эшелона атакующих танков, чтобы создать условия для непрерывного наблюдения за ними и огневого воздействия по ним. Командир мотострелкового батальона, внимательно наблюдая за действиями танков противника, определяет наиболее опасные танковые группировки противника, своими средствами усиливает их освещение, наносит по ним огневые удары артиллерией и основной массой противотанковых средств батальона. Одновременно освещается и местность в глубине расположения противника с целью обнаружить его танковые резервы и направление их действия и нанести по ним огневые удары. Если танки противника атакуют не на всем фронте обороны батальона, непрерывное освещение производится только на участках атаки.

С переходом танков противника в атаку командиры противотанковых средств и наводчики, используя освещение местности осветительными средствами или при помощи ночных прицелов, обнаруживают танки противника и по команде командира взвода или самостоятельно открывают по ним огонь. В первую очередь огонь ведется по наиболее близкой и опасной группе танков противника.

При подходе танков противника к переднему краю обороны батальона для их уничтожения широко используются противотанковые огневые средства мотострелковых рот: ручные противотанковые гранатометы, противотанковые гранаты, а для лучшего их применения и осветительные реактивные патроны.

Осветительные прожекторы, установленные на танках противника, в первую очередь будут использованы для освещения и ослепления противотанковых средств батальонов, обороняющихся в первом эшелоне. Эффективность внезапного применения этих средств в бою не один раз была проверена боевой практикой войск.



Чтобы затруднить противнику использование танков ночью и защитить свои противотанковые средства от ослепления осветительными средствами противника, необходимо с началом атаки противника сосредоточивать по нему огонь не только противотанковых средств, но и стрелкового оружия и в первую очередь огонь бронетранспортеров. Последний будет особенно эффективен для вывода из строя приборов наблюдения, ночных прицелов и осветительных прожекторов.

Артиллерия сосредоточенным и заградительным огнем наносит поражение танкам противника и, расстреливая их боевые порядки, заставляет мотопехоту спешиться, что создает условия для последовательного уничтожения танков и бронетранспортеров противника огнем противотанковых средств. По мере приближения танков и мотопехоты противника к переднему краю обороны батальон открывает по ним огонь из пулеметов, автоматов и гранатометов. Спешившаяся мотопехота противника огнем отсекается от танков и уничтожается.

Великая Отечественная война дала многочисленные примеры успешного отражения атак танков и пехоты противника ночью перед передним краем обороны, когда оборонявшиеся войска, пропустив танки противника, огнем отрезали от них пехоту и уничтожали их порознь. Так, в районе озера Балатон в ночь на 8 марта перед фронтом 572-го стрелкового полка гитлеровцы сосредоточили около 50 танков, до двух пехотных полков и более трех полков артиллерии. После мощного огневого налета артиллерии танки и пехота противника на широком фронте перешли в атаку.

2-й стрелковый батальон атаковали 20 танков и до полка пехоты. Подразделения этого батальона проявили исключительную стойкость и упорство в обороне. В этом бою танки противника применили следующую тактику: подойдя вплотную к переднему краю, они включали фары и на больших скоростях устремлялись вперед. Часть танков противника сумела прорваться через боевые порядки батальона. Пропустив танки и затем осветив местность, батальон организованным огнем из стрелкового оружия отсек пехоту от танков, прижав ее к земле на подходе к переднему краю обороны. Пехота врага понесла большие потери. Танки, уцелевшие от огня артил-

лерии, вынуждены были поспешно отойти в исходное положение.

В ночных условиях командир батальона и подчиненные ему командиры подразделений должны особенно тщательно вести наблюдение за флангами своих подразделений и промежутков между ними. Танки противника, пытающиеся проникнуть в стыки и на фланги подразделений, уничтожаются фланговым и перекрестным огнем противотанковых средств. Для этого по сигналу командира батальона (роты) противотанковые орудия и танки занимают на флангах мотострелковых подразделений подготовленные запасные огневые позиции. Огонь открывается залпом или, если танки находятся в непосредственной близости, каждым противотанковым средством самостоятельно по мере готовности.

Батальону придется вести ожесточенный бой с танками, атакующими с фронта и во фланг, а также с танками и бронетранспортерами противника, прорвавшимися в глубину обороны. Основные усилия огневых противотанковых средств командир батальона прежде всего сосредоточивает на борьбе с танками, атакующими с фронта. Для борьбы с танками, прорвавшимися в глубину обороны, используются артиллерия, находящаяся на закрытых огневых позициях, а также группы истребителей танков противника.

При отражении атак танков и мотопехоты противника ночью для управления противотанковыми средствами широко используются сигналы ракетами, трассирующими пулями, электроосветительными приборами с использованием различных цветов света и т. п. Ночью при управлении подразделениями батальона, особенно противотанковыми, личное общение командиров с подчиненными должно быть более частым, чем днем. Командиры противотанковых средств неотлучно должны находиться со своими подразделениями и управлять их огнем при борьбе с танками противника.

Противотанковые средства, участвовавшие в отражении атаки танков противника, особенно те, которые использовали приборы ночного видения, после отражения атаки должны сменить огневые позиции.

---

## Глава четвертая

# БОРЬБА С ТАНКАМИ ПРОТИВНИКА В НАСТУПАТЕЛЬНОМ И ВО ВСТРЕЧНОМ БОЯХ

### 1. Основы борьбы с танками противника в наступлении

Основу обороны противника составляют ядерные удары, мощные контратаки бронетанковых войск в сочетании с упорным удержанием ключевых позиций, широким применением противотанковых заграждений и препятствий.

Борьба с танками противника в наступательном бою мотострелкового батальона ведется с целью уничтожения танков в опорных пунктах и главным образом для отражения их контратак как в период развертывания в исходном районе, так и в ходе наступления при бое в глубине его обороны.

Основным средством борьбы с крупными танковыми группировками противника являются ядерное оружие, массированные огневые удары авиации и артиллерии, наносимые средствами старших начальников, и огонь их противотанковых средств. Эти удары в значительной мере определяют условия борьбы батальона с танками и бронетранспортерами противника. Противотанковые средства батальона ведут борьбу с танками противника, как правило, огнем прямой наводкой, а приданная (поддерживающая) батальону артиллерия, кроме того, и огнем с закрытых огневых позиций.

Основу борьбы с танками в наступательном бою батальона составляют противотанковый огонь противотанковых управляемых реактивных снарядов, танков, самоходно-артиллерийских установок; огонь артиллерии и гранатометов в сочетании с противотанковыми заграждениями и препятствиями; маневр огнем и противотанковыми средствами; разведка и оповещение о танках противника.

Разведка и оповещение о танковой опасности имеют целью своевременно обнаружить танки противника и быстро оповестить подразделения. Основным способом разведки танков противника в мотострелковом батальоне является наблюдение; оно ведется лично всеми командирами, а также наблюдателями в подразделениях. Кроме того, наблюдение за танками противника ведется подразделениями, назначенными в разведку, и техническими средствами старших начальников.

Задачами разведки являются: своевременное обнаружение окопанных танков противника в опорных пунктах и его танковых засад, выявление районов сосредоточения танков противника, определение направления их выдвижения и рубежей развертывания.

Командиры приданных и поддерживающих мотострелковый батальон подразделений данные о танках противника докладывают командиру батальона. Штаб мотострелкового батальона для получения наиболее полных данных о танках противника использует информацию вышестоящих штабов и соседей. В свою очередь командир батальона и начальник штаба батальона докладывают старшим начальникам и информируют командиров подчиненных и взаимодействующих подразделений и соседей об имеющихся данных о танках противника.

Оповещение подразделений и всего личного состава о танковой опасности производится средствами зрительной и звуковой сигнализации, а также по радио.

Изучение возможностей современных танков противника показывает, что многие из них могут наносить значительные потери наступающим подразделениям батальона с дальности 1500 м и более. Чтобы не допустить этого, противотанковые средства батальона, особенно ПТУРС и поддерживающая батальон артиллерия, должны быть готовы нанести поражение танкам противника

на дальностях, превышающих дальность прямого выстрела остальных противотанковых средств батальона.

Огонь прямой наводкой на дальностях прямого выстрела является основным видом огня по танкам противника. Вместе с тем артиллерия, находящаяся на закрытых огневых позициях, для борьбы с танками противника применяет массированный, сосредоточенный, заградительный огонь и огонь по отдельным целям.

Массированный огонь артиллерии подготавливается и наносится артиллерией старшего начальника. Он ведется главным образом по районам сосредоточения танков, а также по танкам в момент их развертывания для контратаки.

Для отражения контратак танков противника поддерживающая батальон артиллерия применяет сосредоточенный и заградительный огонь. Сосредоточенный огонь применяется для подавления танков противника, расположенных на относительно небольшой площади (не более 6—12 га), и ведется несколькими батареями (дивизионами). Заградительный огонь ведется батареей или одновременно несколькими батареями (дивизионами) на одном или нескольких рубежах и применяется для отражения контратак танков и мотопехоты противника. Расстояние между рубежами заградительного огня назначается 400—600 м и более в зависимости от скорости движения танков и мотопехоты противника. Если мотострелковые подразделения спешены, удаление ближайшего рубежа от подразделений батальона должно быть в наступлении 200—400 м (в зависимости от калибра орудий и установки взрывателя); реактивная артиллерия ведет заградительный огонь по рубежам, удаленным от своих войск не менее чем на 1000 м.

Последовательное сосредоточение огня применяется при поддержке наступления и заключается в последовательном подавлении танков противника и других целей в опорных пунктах перед фронтом и на флангах наступающих подразделений батальона.

Поддерживающая батальон артиллерия, находящаяся на закрытых огневых позициях, ведет борьбу с танками противника огнем прямой наводкой в том случае, если танки выйдут непосредственно к ее огневым позициям и будут угрожать им.

При наступлении на подготовленную оборону мото-

стрелковый батальон, наступающий в первом эшелоне полка на направлении главного удара, может получить на усиление одну — две роты танков. Танки и САУ, приданные мотострелковому батальону, при наступлении, как правило, используются во взаимодействии с мотопехотой; действуя впереди, они огнем и ударом поддерживают наступающую мотопехоту. При выполнении этой задачи танки и САУ уничтожают и подавляют в первую очередь противотанковые средства противника, в том числе и его танки, а также совместно с мотострелковыми подразделениями закрепляют и удерживают захваченные объекты (рубежи), отражая контратаки танков и мотопехоты противника.

Приданные батальону танки и САУ командир мотострелкового батальона использует на главном направлении наступления батальона. Мотострелковые роты, наступающие на второстепенном направлении, обычно будут действовать со своими штатными бронетранспортерами, а при наличии и с приданными им противотанковыми средствами.

Приданное батальону саперное подразделение на бронетранспортерах применяется в ходе боя для устройства противотанковых заграждений при обеспечении флангов и стыков и особенно при закреплении занятых рубежей. Оно может действовать самостоятельно или совместно с противотанковыми средствами, находящимися в непосредственном подчинении командира батальона.

Значимость создания противотанковых заграждений не ограничивается только количеством установленных противотанковых мин и подорвавшихся на них танков противника. Неожиданные наезды танков и самоходных орудий противника даже на небольшие минные поля вносят в их ряды замешательство и вынуждают к излишнему маневрированию. Это позволяет противотанковым средствам мотострелкового батальона вести прицельный и более меткий огонь.

Противотанковые заграждения и естественные препятствия увеличивают эффективность всех огневых средств в борьбе с танками противника. Приданные мотострелковому батальону саперы в ходе боя по указанию командира батальона устанавливают минно-взрывные противотанковые заграждения. Противотанковыми минными полями прикрываются в первую очередь фланги

(стыки) батальона, огневые позиции истребительно-противотанковой артиллерии и захваченные в ходе боя рубежи (объекты).

Естественные противотанковые препятствия (глубокие овраги, канавы, заболоченные участки местности и т. п.), затрудняя действия танков противника, создают благоприятные условия для поражения их огнем противотанковых средств. В ходе боя при отражении контратаки танков противника за естественными противотанковыми препятствиями целесообразно располагать не только боевые порядки мотострелковых подразделений, но и позиции огневых средств, командно-наблюдательный пункт батальона и его тыловые подразделения.

Дымовые средства в наступательном бою мотострелкового батальона в интересах борьбы с танками противника применяет главным образом поддерживающая батальон артиллерия чаще всего в период огневой подготовки, а также при отражении контратак.

Дымы ослепляют противотанковые средства противника, снижают эффективность огня его танков, находящихся в системе противотанковой обороны, уменьшают потери подразделений батальона в живой силе и боевой технике. Все это позволяет танкам и мотопехоте батальона скрытно, внезапно и быстро сблизиться с противником, произвести необходимый маневр противотанковыми средствами и создать им условия для успешной борьбы с танками противника.

Все противотанковые средства батальона в наступательном бою применяются в сочетании с системой заграждений и препятствий, что дает возможность нанести танкам противника наибольшие потери. Используются они с таким расчетом, чтобы большая часть их выделялась для усиления мотострелковых рот первого эшелона, наступающих на наиболее танкоопасном направлении. Что касается резерва батальона, то ему противотанковые средства обычно не придаются; он усиливается ими при вводе в бой на танкоопасном направлении.

Штатные противотанковые средства мотострелковых рот батальона используются для уничтожения танков противника на дальностях до 500 м. Они дополняют противотанковый огонь штатных и поддерживающих батальон подразделений, а также взаимодействующих с ним противотанковых средств.

Важнейшим условием успешного использования противотанковых средств является их массированное применение на танкоопасных направлениях, что достигается главным образом маневром в ходе боя. Своевременный маневр противотанковыми средствами может быть достигнут при условии, что наступающие подразделения в свою очередь будут вести непрерывную разведку, которая вовремя должна вскрыть намерения противника, группировку его танков, САУ и направления их контратак. Маневр противотанковыми средствами необходимо осуществлять с таким расчетом, чтобы они смогли прибыть на танкоопасное направление, закрепиться на наиболее важном рубеже и организованным огнем с места встретить контратакующие танки и САУ противника. Запоздывание с маневром противотанковыми средствами ставит их в невыгодное положение; в этом случае они будут вынуждены с ходу разворачиваться и менее организованно вступать в бой с танками, САУ и бронетранспортерами противника.

Командир мотострелкового батальона осуществляет маневр огнем противотанковых средств, а также маневр самими противотанковыми средствами прежде всего для усиления подразделений, на направлении наступления которых ожидается контратака танков противника, или подразделений, которые уже подвергаются массированным ударам танков противника, а также для обеспечения в противотанковом отношении флангов и стыков. Это можно достичь при наличии в распоряжении командира батальона противотанковых средств, которые предназначаются для отражения контратак танков противника, закрепления в противотанковом отношении занятых в ходе наступления важных рубежей и объектов, а также для обеспечения флангов и стыков наступающих подразделений батальона. Состав его в каждом отдельном случае определяется обстановкой и наличием как штатных, так и приданных противотанковых средств.

Наличие противотанковых средств в непосредственном подчинении командира батальона позволит ему решать задачи по борьбе с танками противника, не отвлекая для этого танки и противотанковые средства, действующие с мотострелковыми ротами. Наличие такого резерва и умелое его применение в бою создает благо-



приятные условия для сохранения высоких темпов наступления батальона. При наступлении ночью, в городе, в лесу, в горной местности вследствие больших затруднений в осуществлении маневра противотанковыми средствами целесообразно также иметь в распоряжении командира батальона резерв противотанковых средств. Таким образом, не только в обороне, но и в наступлении в непосредственном подчинении командира мотострелкового батальона всегда нужно иметь противотанковые средства. Они должны быть в постоянной готовности к борьбе с танками противника и применяться в тесной связи и во взаимодействии в первую очередь с противотанковыми средствами мотострелковых рот первого эшелона батальона и противотанковыми средствами старшего начальника, действующими на направлении наступления батальона.

В ходе наступления эти противотанковые средства батальона перемещаются на танкоопасном направлении, поддерживая тесную связь с мотострелковыми ротами первого эшелона и резервом батальона; перемещаются они от рубежа к рубежу в полном составе.

Для отражения возможных контратак противника противотанковые средства батальона своевременно занимают выгодный рубеж. Расположение их на рубеже должно обеспечивать взаимную огневую связь и поддержку по фронту и в глубине, а также круговую оборону.

Кроме маневра на угрожаемые направления противотанковых средств батальона, может совершаться маневр огнем и противотанковыми средствами старших начальников, с которыми командир батальона поддерживает тесное взаимодействие.

Для успешного развития наступления батальона наибольшую опасность представляет контратака танков противника. Так, при прорыве подготовленной обороны противника мотострелковый батальон может быть контратакован танковым батальоном из состава резерва бригады или дивизии.

Для того чтобы наступающие подразделения были способны успешно вести борьбу с танками противника, мотострелковый батальон должен располагать достаточным количеством противотанковых средств. Усиление батальона противотанковыми средствами зависит

в первую очередь от наличия их в распоряжении старших начальников, от важности направления действий батальона и ожидаемого количества танков противника.

Ниже приводится примерный расчет необходимого количества противотанковых средств в наступлении батальона, основанный на вероятной степени насыщенности танками подготовленной обороны противника.

Мотопехотный батальон противника, обороняющийся на важном направлении (рис. 4), может быть усилен танковой ротой (17 танков), которая обычно используется в резерве командира батальона для нанесения контратак и увеличения глубины противотанковой обороны. В отдельных случаях один или два танковых взвода могут придаваться мотопехотным ротам, находящимся на танкоопасных направлениях.

Следовательно, в полосе наступления батальона (до 2 км) можно ожидать в ротных опорных пунктах противника на глубину 1 км в среднем 3—5 окопанных и находящихся в засадах танков противника и 10—12 танков в резерве командира мотопехотного батальона.

Танки, обнаруженные в ходе подготовки к наступлению, обычно уничтожаются противотанковыми средствами, выделенными для стрельбы прямой наводкой в период огневой подготовки. На каждый окопанный танк целесообразно назначать не менее двух противотанковых единиц (танков, противотанковых орудий или ПТУРС).

Уничтожать окопанные танки противника с помощью ПТУРС одновременно с ядерными ударами, а также в ходе огневой подготовки нельзя, так как пыль от ядерного взрыва, разрывов снарядов, мин и авиабомб закрывает цель и стрельба становится практически невозможной.

Противотанковые управляемые реактивные снаряды можно использовать во время огневой подготовки для поражения танков лишь в том случае, если танки будут поражаться ПТУРС перед нанесением ядерных ударов по опорным пунктам. Во всех остальных случаях привлекать ПТУРС для поражения окопанных танков можно будет только в период, непосредственно предшествующий огневой подготовке.

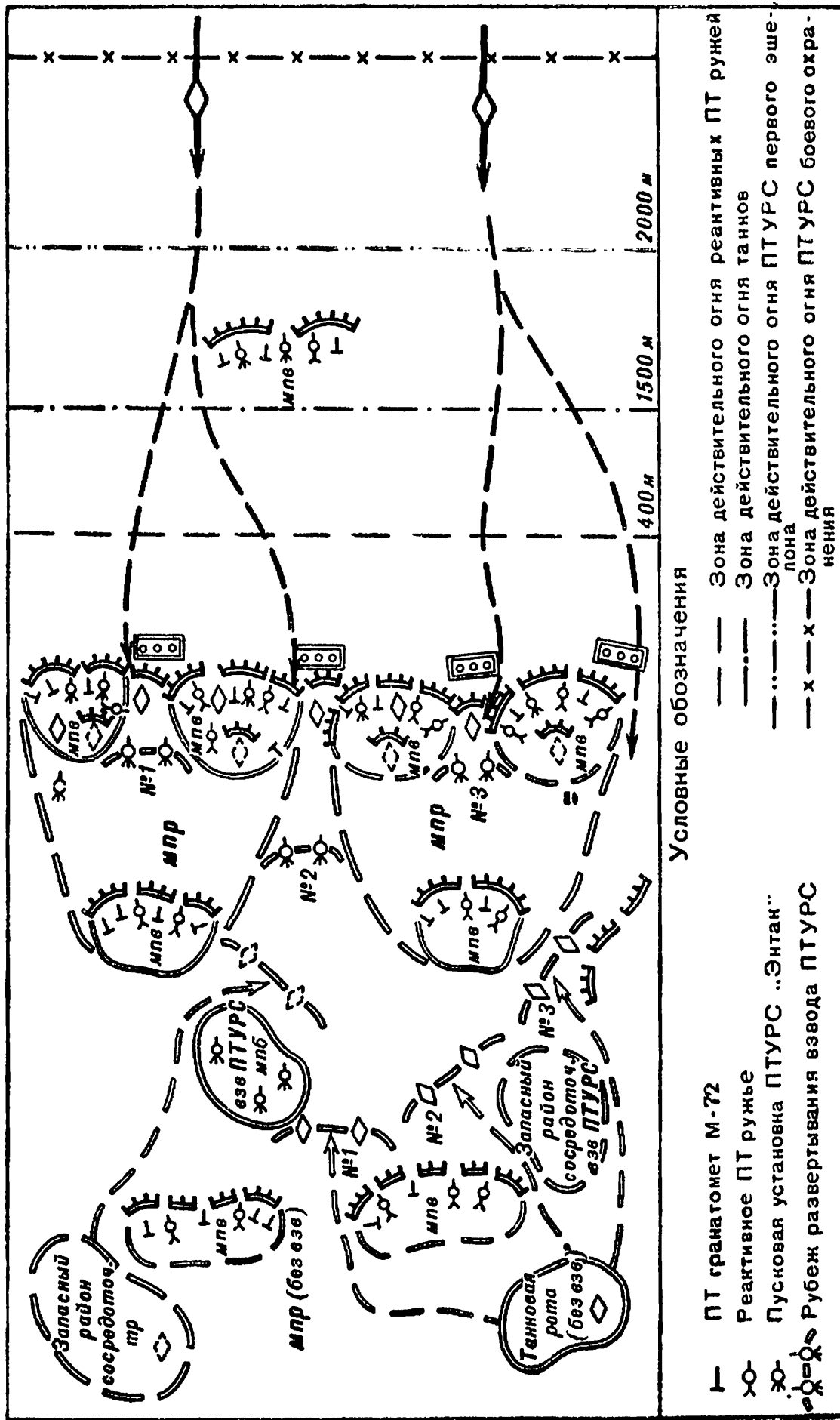


Рис. 4. Боевое применение танков в обороне мотопехотного батальона

Мотострелковому батальону, наступающему в первом эшелоне, возможно, придется отражать контратаки резервов противника, основу которых составляют танки. Например, танковый батальон обороняющегося, имея в своем составе 54 средних танка, может контратаковать на фронте 2—3 км, т. е. на 1 км фронта контратаки приходится 18—25 танков.

Боевой практикой установлено, что для отражения контратаки танков достаточно уничтожить часть их (примерно до 50%), чтобы остальные танки отказались от продолжения контратаки и повернули назад. Следовательно, противотанковые средства батальона должны уничтожить на каждом километре фронта контратаки 9—12 танков противника.

Такая плотность танков противника не является неизменной для всех случаев обстановки. Например, на самых доступных для контратакующего противника направлениях, и особенно на направлении его ядерных ударов, количество танков может быть большим, а построение их более эшелонированным в глубину; вместе с тем на второстепенных направлениях количество может быть меньшим или вовсе их не будет. На таких направлениях мотопехота будет наступать (контратаковать) на бронетранспортерах. В условиях ведения боевых действий без применения ядерного оружия плотность танков противника на важных направлениях контратак дивизионных резервов может достигать 30—40 бронеединиц на 1 км фронта.

Сколько же и каких противотанковых средств должен иметь мотострелковый батальон, чтобы успешно отразить контратаку такого количества танков противника?

Возможно, что соотношение противотанковых средств и танков противника при отражении контратак будет иным, чем в обороне. Это объясняется в первую очередь тем, что контратакующие танки противника и противотанковые средства наступающего батальона будут в одинаковых условиях: и те и другие будут находиться на не подготовленных в инженерном отношении огневых позициях, и те и другие будут вести огонь с таких позиций, уязвимость как первых, так и вторых будет одинакова. Следовательно, для успешного отражения контратак танков в ходе наступления соотношение противотанковых

средств и танков противника должно быть примерно 1:1. Однако, учитывая то, что противник, потеряв на атакуемом направлении до половины своих танков, обычно отказывался от атак, соотношение противотанковых средств к танкам противника может быть 1:1,5, а при благоприятных условиях (характер местности, успешные действия соседей, нанесение мощных огневых ударов по танкам противника средствами старшего начальника) оно может выглядеть как 1:2.

При подсчете возможностей батальона по борьбе с контратакующими танками противника учитываются ПТУРС, приданные батальону танки и САУ, а также противотанковые пушки и гранатометы; штатные противотанковые средства мотострелковых рот усиливают огонь основных противотанковых средств батальона.

Определяя возможности приданного батальону саперного подразделения по борьбе с танками противника, командир мотострелкового батальона исходит из того, что саперный взвод в течение короткого времени может установить вручную («в наброс») 200 противотанковых мин. При наличии минных раскладчиков время на установку противотанковых мин резко сокращается.

Если считать, что одно противотанковое средство (типа танк, ПТУРС), прежде чем оно будет обнаружено и подбито, может уничтожить до двух танков противника, то для уничтожения 9—12 танков на 1 км фронта наступления батальона необходимо иметь 5—6 противотанковых средств типа танк (ПТУРС).

Для создания необходимой плотности мотострелковый батальон должен быть усилен противотанковыми средствами.

Таким образом, штатные противотанковые средства батальона, приданные ему 1—2 танковые роты с учетом возможностей противотанковых средств мотострелковых рот, саперных подразделений и противотанковых средств старших начальников позволяют батальону успешно вести борьбу с контратакующими танками противника.

Приведенный расчет дает только метод подхода к решению вопроса о потребности в противотанковых средствах батальона, но ни в коем случае не должен рассматриваться как шаблон.

Усиление батальона противотанковыми средствами в каждом бою может быть различным. Оно будет опре-

деляться замыслом старшего начальника, применением им ядерного оружия и обычных средств поражения по танковым группировкам противника, задачей батальона в бою, наличием танков в обороне противника и характером их действий, наличием противотанковых средств в распоряжении старшего начальника, характером местности, временем года, условиями погоды и др. Вполне возможно, что некоторые батальоны, действующие даже на главном направлении, не получают на усиление указанного выше количества противотанковых средств. В этом случае они будут решать задачи своими противотанковыми средствами во взаимодействии с противотанковыми средствами старших начальников и соседей.

При наступлении мотострелковой роты на подготовленную оборону противника ей может быть придано подразделение противотанковых средств (ПТУРС, истребительно-противотанковой артиллерии); кроме того, наступление мотострелковой роты обычно поддерживают до роты танков и одна — две батареи артиллерии (минометов).

## **2. Организация борьбы с танками противника в наступательном бою**

Противник, располагая в массовом количестве танками, может нанесением ядерных ударов, а вслед за ними атаками танков сорвать либо задержать сосредоточение войск и выход их в исходное положение для наступления или выдвижения для атаки с ходу. Чтобы противодействовать этому, наступающие войска должны организовать борьбу с танками противника не только на время наступления, но и в исходном районе для прикрытия сосредоточения и выхода подразделений и частей в исходное положение для наступления. В ходе наступления борьба с танками ведется главным образом при отражении их контратак, а также при уничтожении танков в опорных пунктах.

Противотанковая оборона организуется командирами подразделений всех степеней как в исходном положении, так и в ходе боя. В батальоне борьба с танками противника организуется лично командиром батальона и, как правило, непосредственно на местности. При этом

организация борьбы с танками и бронетранспортерами противника является неотъемлемой составной частью всей работы командира подразделения по организации и подготовке наступательного боя.

Из решения старшего начальника и его указаний командиру батальона будут известны задачи по разведке танков противника; танковые резервы, которые подвергаются ядерным и массированным огневым ударам; танкоопасные направления и характер действий танков противника на них (направления выдвижения танков, рубежи развертывания и направления контратак); намечаемые рубежи развертывания его противотанкового резерва; придаваемые и поддерживающие батальон противотанковые средства и порядок их применения; система противотанкового огня и заграждений в исходном положении для наступления; какими противотанковыми средствами какие рубежи и когда следует закрепить; основы взаимодействия с противотанковыми средствами и соседями.

**Принятие решения.** При уяснении боевой задачи командир батальона должен понять: когда и какими средствами старший начальник наносит поражение танкам противника в опорных пунктах и в районах сосредоточения на направлении наступления батальона; как используются им противотанковые средства и каков порядок взаимодействия с ними; какое влияние это окажет на успех борьбы батальона с танками противника в ходе наступления.

Уяснив задачу, командир батальона определяет, как наиболее полно, исходя из замысла старшего начальника, использовать результаты применения ядерного оружия и других огневых средств поражения по танкам противника; как лучше организовать борьбу с танками противника при выдвижении для атаки с ходу (в исходном районе) и в ходе наступления.

**Оценка обстановки** командиром батальона производится обычно на местности. В тех случаях, когда он оценивает обстановку по карте, что чаще всего может быть при наступлении с ходу, все необходимые вопросы борьбы с танками противника при первой же возможности уточняются на местности.

При оценке противника изучается имеющееся наличие танков в полосе наступления батальона

и его соседей на всю глубину боевой задачи и устанавливаются: расположение танков противника в опорных пунктах; районы сосредоточения его танков, танкоопасные направления и вероятный характер действий танков на них; вероятные рубежи развертывания танковых резервов противника и направления их контратак; система противотанкового огня и заграждений как перед передним краем обороны противника, так и в его глубине.

В результате оценки противника командир батальона определяет: условия, влияющие на применение противотанковых средств батальона; наиболее целесообразные задачи штатным, приданным и поддерживающим батальон огневым средствам по борьбе с танками противника, а также порядок применения их в бою; где и какие танки противника следует разведать, проверить или уточнить.

При оценке радиационной, химической и бактериологической обстановки командир батальона выявляет районы, зараженные этими средствами, уточняет дозы облучения, полученные личным составом, и учитывает все это при определении задач противотанковым средствам (особенно при выборе им огневых позиций).

При оценке состояния и возможностей своих войск командир батальона изучает свои возможности и определяет, какие мероприятия необходимо провести для того, чтобы обеспечить высокую боеспособность противотанковых средств батальона.

В результате оценки своих войск командир намечает: какие противотанковые средства придать мотострелковым ротам, а какие оставить в своем распоряжении; задачи противотанковых средств по борьбе с танками противника и порядок их использования в бою; район расположения противотанковых средств, находящихся в непосредственном подчинении командира батальона, их задачи во время огневой подготовки, направления перемещения и рубежи развертывания для борьбы с танками противника. Наряду с этими вопросами он определяет порядок использования в борьбе с танками противника приданного батальону саперного подразделения.

Оценивая соседей и впереди действующие войска, командир батальона выясняет наличие у них



на флангах противотанковых средств, изучает задачи этих средств и условия обеспечения стыков с ними в противотанковом отношении.

Если на направлении наступления батальона планируются действия противотанкового резерва старшего начальника, то командир батальона, учитывая рубежи его развертывания, определяет задачи противотанковым средствам, находящимся в его непосредственном подчинении, и намечает мероприятия по поддержанию наиболее тесного взаимодействия с резервом.

Изучая местность, командир батальона определяет наиболее важные танкоопасные направления, вероятные рубежи развертывания танков противника на них и районы возможных танковых засад противника; оценивает условия наблюдения и ведения противотанкового огня, места огневых позиций для противотанковых средств и скрытые маршруты выхода на них; намечает наиболее важные и выгодные рубежи, подлежащие закреплению противотанковыми средствами в ходе боя, а также места установки противотанковых мин саперным подразделением.

Для защиты личного состава и противотанковых средств от ядерных ударов противника и его зажигательных средств, особенно напалма, командир батальона определяет, как лучше использовать защитные свойства местности (овраги, канавы, обратные скаты высот и т. п.).

Рекогносцировка. При переходе войск в наступление, главным образом когда батальон будет занимать исходное положение, командир батальона может провести рекогносцировку.

На рекогносцировке уточняются: места расположения танков противника в опорных пунктах, а также способы и время их уничтожения; огневые позиции для противотанковых средств, привлекаемых для уничтожения танков, и маршруты выхода к ним; танки противника в районах сосредоточения, которые должны быть уничтожены средствами старших начальников; районы (места) развертывания противотанковых средств батальона и их задачи на случай удара танков противника во время занятия исходного положения для наступления (во время развертывания батальона для атаки); система противотанкового огня, противотанковых заграждений и препят-

ствий перед передним краем на направлении наступления батальона; танкоопасные направления, вероятные рубежи развертывания танков противника, направления их контратак и места возможных его танковых засад; район расположения (развертывания) противотанкового резерва батальона, направление его выдвижения и рубежи развертывания; рубежи и объекты, подлежащие закреплению противотанковыми средствами в ходе боя.

Организация и подготовка уничтожения танков противника, находящихся в его опорных пунктах, обычно осуществляются старшими начальниками. Но ограниченность времени на подготовку боя не всегда может позволить старшему начальнику сделать это. Поэтому командиру батальона придется на рекогносцировке ставить задачи противотанковым средствам по поражению танков противника, находящихся в опорных пунктах; указывать (уточнять) им огневые позиции и сроки инженерного оборудования, маршруты выдвижения, время занятия огневых позиций, задачи противотанковых средств с началом атаки батальона и расход ими боеприпасов. Одновременно с этим он предусматривает отражение атак танков противника, предпринимаемых им с целью срыва наступления наших войск.

В решении на наступление командир батальона определяет:

— задачи разведки по установлению районов сосредоточения (расположения) танков;

— сигналы оповещения войск о появлении танков противника;

— противотанковые средства, которыми следует усилить мотострелковые роты, и порядок их применения;

— состав, задачи, порядок перемещения и рубежи развертывания противотанкового резерва и приданного батальону саперного подразделения;

— систему противотанкового огня в исходном положении для наступления и прикрытие танкоопасных направлений противотанковыми заграждениями;

— задачи приданной и поддерживающей артиллерии по подготовке сосредоточенного огня в вероятных районах скопления танков и на рубежах их развертывания, а также заградительного огня на направлениях, с которых танки могут контратаковать;

— какие рубежи, когда и какими противотанковыми средствами закрепить в ходе боя;

— вероятные направления контратак танков противника, выгодные рубежи для занятия их противотанковыми средствами с целью отражения контратак и порядок действий подразделений батальона при этом;

— маневр противотанковыми средствами в ходе боя;

— как поддерживать непрерывное взаимодействие с противотанковыми средствами старших начальников, действующих на направлении наступления батальона, а также с противотанковыми средствами соседей.

При наступлении с ходу командир батальона в своем решении, кроме того, предусматривает:

— организацию разведки танков противника во время выдвижения батальона к рубежу развертывания для атаки;

— где и какие противотанковые средства иметь в построении батальона при его выдвижении, их задачи и порядок борьбы с танками противника;

— прикрытие противотанковыми средствами подразделений батальона во время развертывания их для атаки;

— задачи артиллерии для борьбы с танками противника в период развертывания мотопехоты батальона и приданных ему танков.

Группировка противотанковых средств в боевом порядке батальона должна строго соответствовать замыслу командира на бой. Наибольшее количество этих средств должно быть на тех направлениях, где вероятнее всего могут наноситься контратаки крупных сил танков противника.

Размещение в предбоевом и боевом порядке батальона штатных и приданных ему противотанковых средств должно обеспечивать быстрое занятие ими своего места в боевом порядке и открытие огня по танкам противника.

Для сохранения постоянной боевой готовности батальона к отражению ударов танков противника во время выхода подразделений к его переднему краю необходимо строго соблюдать установленную командиром батальона последовательность выдвижения и порядок действий противотанковых средств, сохранять управление, надежную связь внутри батальона и с соседями.

С этой целью приданные батальону танки выдвигаются в голове колонны, чем обеспечивается уничтожение танков противника при развертывании мотострелковых подразделений в боевой порядок.

Штатные и приданные мотострелковым ротам противотанковые средства выдвигаются в голове ротных колонн, находясь в постоянной готовности к борьбе с танками противника.

Постановка боевых задач и организация взаимодействия. Командиры подразделений должны получить от командира батальона ясные и четкие указания о том, как вести борьбу с танками противника при выдвижении батальона к рубежу развертывания для атаки, в момент развертывания (в исходном районе) и с переходом в атаку. В этих целях командир батальона при постановке боевых задач и организации взаимодействия указывает:

— мотострелковым ротам первого эшелона — противотанковые средства, которыми они усиливаются; задачи по борьбе с танками противника при выдвижении к рубежу атаки, на рубеже развертывания для атаки (в исходном районе), во время атаки и в ходе наступления; задачи по обеспечению в противотанковом отношении стыков и флангов, а также по борьбе с танками противника при закреплении захваченных рубежей (объектов); порядок борьбы с бронетранспортерами противника;

— резерву батальона — придаваемые ему противотанковые средства и его задачи по борьбе с танками противника как до ввода в бой, так и с вводом его в бой;

— танковым ротам — порядок взаимодействия с мотострелковыми ротами и задачи по борьбе с танками противника;

— саперному подразделению — район расположения (место в колонне при выдвижении к рубежу атаки), с кем взаимодействовать, когда и где поставить противотанковые заграждения при закреплении захваченных рубежей, а также при отражении контратак танков противника;

— приданной (поддерживающей) артиллерии — задачи по борьбе с танками противника.

Организуя борьбу с танками противника, командир батальона объединяет и направляет усилия противотан-

ковых, танковых, артиллерийских, мотострелковых и саперных подразделений с тем, чтобы нанести танкам противника наибольшие потери. При этом основное внимание он уделяет согласованию усилий подразделений батальона и всех противотанковых средств по борьбе с танками противника при отражении их контратак.

### **3. Уничтожение танков противника в ходе наступательного боя**

Разгром обороняющегося противника начинается обычно ядерными и массированными огневыми ударами, наносимыми в период огневой подготовки. Эти удары в первую очередь будут наноситься средствами старших начальников по ядерным средствам, пунктам управления, а также по наиболее важным танковым группировкам противника. Уничтожение танков, находящихся в опорных пунктах, осуществляется огнем артиллерии и ударами авиации попутно с подавлением опорного пункта, а также противотанковыми средствами, специально выделенными для уничтожения этих танков.

Вывод противотанковых средств, выделенных для уничтожения окопанных танков противника во время огневой подготовки, производится к началу ее по плану командира полка и только ночью с соблюдением всех мер маскировки. Частичный вывод этих противотанковых средств на огневые позиции днем может быть допущен только в лесных районах при наличии надежной маскировки с воздуха, а также маскировки от радиолокационных средств противника. Огневые позиции для этих средств заранее, как правило ночью, оборудуются окопами и укрытиями для личного состава.

Противотанковые средства, выделенные для уничтожения танков противника во время огневой подготовки, в установленное время огнем прямой наводки уничтожают и разрушают назначенные им объекты. В течение последнего огневого налета они ведут огонь по целям на переднем крае обороны противника и в его ближайшей глубине.

При переходе танков противника в наступление во время выдвижения и развертывания батальона для атаки с ходу командир батальона огнем артиллерии и противотанковых средств наносит поражение танкам и мо-

топехоте противника. В это время подразделения батальона, находясь в постоянной готовности к борьбе с танками противника, продолжают выдвижение на свои рубежи развертывания и с ходу уничтожают его танки и мотопехоту. Примерно так же будут отражаться и атаки танков противника, предпринятые им против подразделений батальона, находящихся в исходном положении для наступления.

Ведя борьбу с танками противника, батальон постоянно находится в готовности к переходу в наступление в составе главных сил старшего начальника.

Атаки небольших групп танков противника отражаются противотанковыми средствами батальона с ходу, а при нахождении его в исходном районе для наступления — специально выделенными противотанковыми средствами. Эти средства ведут огонь главным образом с тех позиций, которые ранее использовались оборонявшимися здесь подразделениями.

В ходе атаки противотанковые средства, особенно танки и противотанковые орудия, должны быть так размещены в боевом порядке батальона, чтобы можно было надежно поражать цели, и прежде всего танки противника, обеспечивая прорыв обороны в высоких темпах.

Боевой порядок танковых рот, приданных мотострелковому батальону, обычно строится в одну боевую линию.

Командир мотострелкового батальона, поддерживая с атакующими танками непрерывную связь, оказывает им помощь в уничтожении танков и других противотанковых средств противника. С этой целью он использует огонь поддерживающей артиллерии и ускоряет продвижение мотострелковых подразделений.

#### **4. Закрепление захваченных рубежей и борьба с контратакующими танками противника**

В ходе наступления батальона исключительно большое значение имеет закрепление захваченных рубежей и объектов. Оно является одним из важнейших факторов, способствующих успешной борьбе с танками противника, особенно при отражении их контратак.

Закреплению подлежат рубежи и объекты, выгодные

в тактическом отношении, т. е. такие, которые обеспечивают отражение контратак танков и мотопехоты противника, развертывание резерва батальона и его дальнейшее наступление. К таким рубежам и объектам могут относиться важные узлы и развилки дорог, командные высоты, населенные пункты и пр.

Закрепление важных рубежей и объектов в интересах борьбы с танками обеспечивается: своевременным продвижением в первом эшелоне батальона противотанковых средств, которые должны постоянно находиться в готовности к закреплению достигнутого успеха; продвижением в боевом порядке батальона специально выделенных противотанковых средств и саперных подразделений с запасом противотанковых мин. Кроме того, для закрепления рубежей привлекается резерв батальона, а на наиболее танкоопасных направлениях — противотанковые резервы и подвижные отряды заграждений старших начальников.

С выходом на захваченный рубеж (объект), который необходимо закрепить, подразделения (средства), выделенные для его закрепления, организуют его оборону, создавая в первую очередь систему противотанкового огня; приспособливают местность к обороне в инженерном отношении, устанавливают минно-взрывные заграждения против танков.

Характер современного наступательного боя требует особого внимания к организации противотанковой обороны на захваченных рубежах и объектах. На одном из учений противотанковая оборона занятого в ходе наступления рубежа организовывалась следующим образом:

— закрепление первого рубежа или объекта возлагалось на командиров мотострелковых рот первого эшелона батальона, которые для этой цели выделяли часть противотанковых средств с отделением мотопехоты; такое закрепление осуществлялось в ходе наступления батальона и носило кратковременный характер; с выходом на этот рубеж резерва батальона или противотанковых средств, находящихся в непосредственном подчинении командира батальона, силы и средства, выделенные командирами мотострелковых рот для закрепления захваченного объекта, перемещались в свои подразделения;

— второй рубеж (объект) выбирался в 500—600 м

от первого; на этот рубеж обычно выдвигались резерв батальона и противотанковые средства, находившиеся в непосредственном подчинении командира батальона;

— третий рубеж или объект находился в 2—3 км от переднего края наступающих подразделений батальона и прикрывался огнем приданной или поддерживающей батальон артиллерии, а также противотанковыми средствами старшего начальника.

Такая организация закрепления захваченных рубежей значительно способствовала успешному отражению батальоном внезапных контратак танков противника.

Боевая практика и опыт учений показывают, что закрепление рубежей и объектов нужно предусматривать заблаговременно, для чего должны выделяться необходимые силы и средства. В этих целях командир батальона, организуя наступление, в своем решении должен предусмотреть:

— рубежи, на которых возможны контратаки танков противника, и наметить ряд мероприятий по отражению их;

— какие рубежи и объекты необходимо закрепить в ходе боя силами и средствами мотострелковых рот, а какие — средствами батальона;

— последовательность закрепления рубежей и объектов;

— задачи резерва батальона и противотанковых средств, находящихся в его непосредственном подчинении, приданного батальону саперного подразделения, а также последовательность выхода их на захваченный рубеж (объект);

— задачи артиллерии в интересах закрепления захваченного рубежа (объекта).

Отражение контратак танков противника. С прорывом переднего края и по мере развития боя в глубине обороны наступающие подразделения батальона должны быть постоянно готовы к отражению контратак танков и мотопехоты противника. При этом отражение контратак не должно ослаблять усилий батальона на главном направлении и задерживать выполнение основной его задачи, поставленной старшим начальником. При отражении контратак противника наступающие подразделения батальона не должны отвлекаться от выполняемой задачи и снижать темп наступления на



главном направлении, иначе противник выиграет время, необходимое ему для маневра резервами. Отражение контратак должно вестись попутно с боями, преследующими главную цель наступления.

Одним из важнейших мероприятий для предупреждения внезапных контратак танков противника является хорошо поставленная разведка, своевременно выявляющая наличие, перемещение и развертывание танковых частей противника. Командир батальона в ходе боя уточняет задачи разведки, ставит ей новые задачи и выделяет необходимые для этого силы и средства.

Основная задача разведки в интересах успешной борьбы с танками противника в ходе боя — вскрыть местонахождение танков, установить направление их движения и рубежи, которые могут быть использованы ими для развертывания с целью перехода в контратаку или нанесения поражения наступающим подразделениям батальона огнем с места.

Признаками готовящейся контратаки являются: выдвижение танков и мотопехоты противника на выгодные для нанесения удара рубежи или сосредоточение танков в ближайших укрытиях; нанесение ядерных и массированных огневых ударов артиллерии и авиации по наступающим войскам на направлении готовящейся контратаки и усиление на этом направлении действий его разведки.

Отражение контратак танков и мотопехоты противника мотострелковый батальон может осуществлять в двух основных условиях: когда главные силы старшего начальника будут продолжать наступление, а батальон получит задачу отразить контратаку танков и мотопехоты противника и когда в составе главных сил он будет отражать контратаку противника.

Основным способом борьбы мотострелкового батальона с контратакующими танками противника является встречный удар. Сущность этого способа, как показано на рис. 5, состоит в том, что выдвигающиеся для контратаки танки противника подвергаются ударам ядерного оружия, массированным огневым ударам артиллерии и авиации старшего начальника, а затем с ходу стремительно атакуются во фланг и тыл наступающими войсками. Такой способ борьбы с танками противника наступающие войска будут применять на тех направле-

ниях, на которых танковые резервы противника подвергаются сильным ядерным и массированным огневым ударам средствами старшего начальника.

В данном примере (рис. 5) обороняющийся начал выдвижение дивизионных резервов в составе двух танковых батальонов для нанесения контратаки в направлении Боровое, Васильки. На направлении контратаки он нанес четыре ядерных удара, усилил огонь артиллерии и удары авиации.

Наступающий в свою очередь решил контратаку танков противника отразить с ходу, а 3 мсб — с места. С этой целью он нанес по танковым колоннам противника пять ядерных ударов, подверг их массированным огневым ударам артиллерии и авиации. На направлении Лютово, Иваново вводится в бой 2 мсб; для отражения удара танков противника с северной стороны леса «Овальный» развертывается противотанковый резерв полка.

В свою очередь для наращивания силы удара на направлении Круча, Вечорки командир 1 мсб вводит в бой 1 мср, а на южную опушку рощи «Зеленая» выдвигает противотанковые средства, находящиеся в его непосредственном подчинении.

Таким образом, на направлении Круча, Вечорки в результате пяти ядерных ударов, массированных огневых ударов артиллерии и авиации, ввода в бой резервов (2 мсб и 1 мср, противотанковых средств полка и батальона) наступающий создал фланговое положение по отношению к контратакующей группировке танков противника, создал благоприятные условия для разгрома ее с ходу.

Отражение контратаки танков, предпринимаемой противником небольшими силами на отдельных направлениях, осуществляется в основном танками и противотанковыми средствами мотострелковых рот первого эшелона батальона. Командир батальона для сохранения высокого темпа наступления должен поддержать мотострелковую роту, против которой направлена контратака танков противника, огнем артиллерии, а при необходимости выдвинуть на это направление противотанковые средства батальона. На тех направлениях, где выдвигающиеся для контратаки танковые резервы противника в достаточной степени не поражаются ядерным оружием

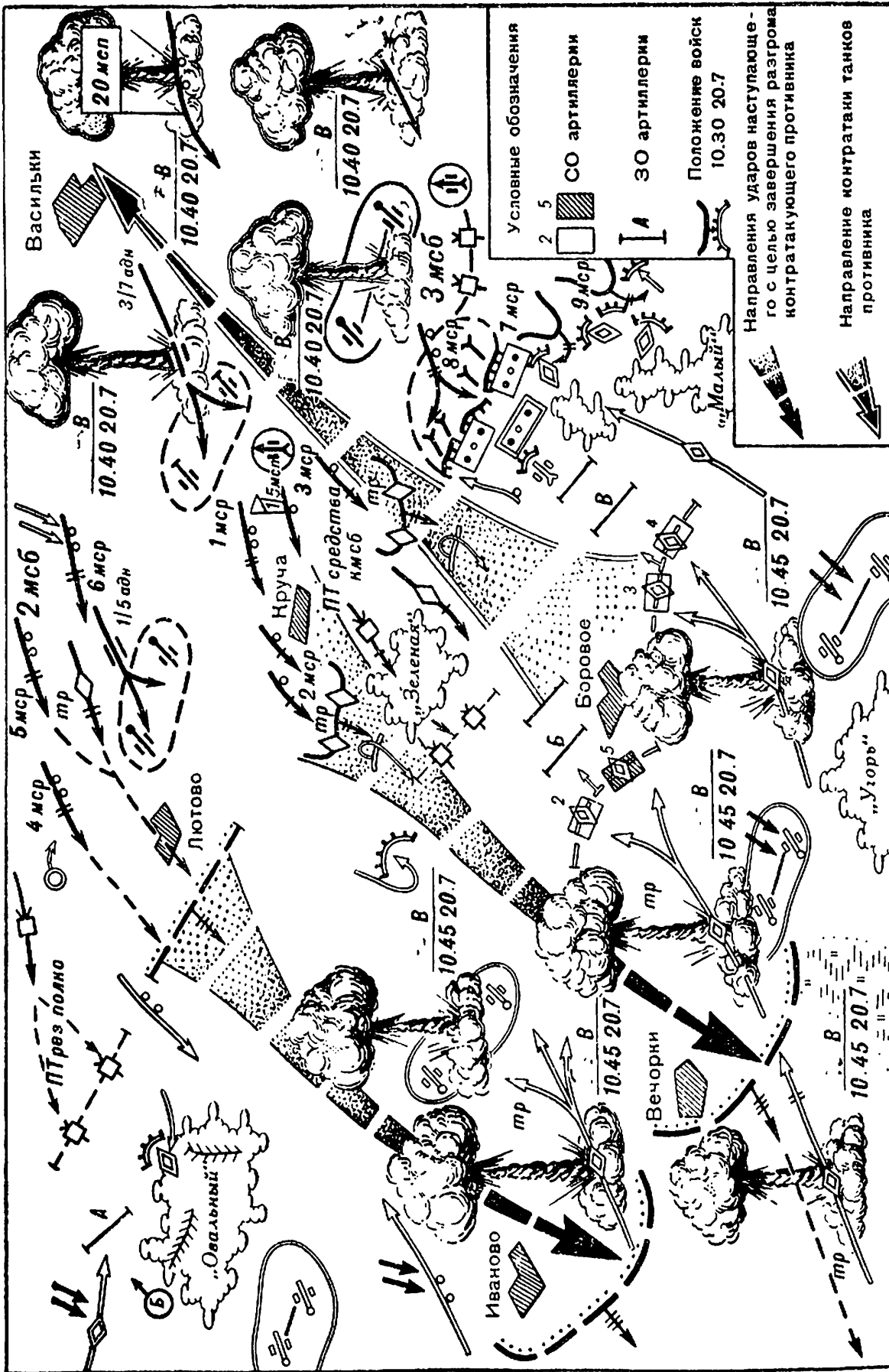


Рис. 5. Завершение уничтожения контратакующих танков противника ударом с ходу

и обычными средствами борьбы (рис. 6), наступающий может частью сил временно перейти к обороне на выгодном для боя рубеже и встретить контратакующего противника организованным огнем артиллерии и противотанковых средств с места. Это и будет второй способ борьбы мотострелкового батальона с контратакующими танками противника. Батальон применяет этот способ обычно при отражении контратак крупных резервов танков противника, например дивизионных и реже бригадных.

Отражение контратаки танков противника с места мотострелковый батальон будет осуществлять обычно во взаимодействии с противотанковым резервом и подвижным отрядом заграждений старшего начальника и при поддержке его артиллерии. В этом случае командир батальона, организуя отражение контратак танков противника, согласовывает действия сил и средств батальона с противотанковым резервом старшего начальника.

В благоприятных условиях обстановки батальон, отражая контратаки танков противника частью сил с места, остальными подразделениями может нанести удар во фланг и тыл контратакующей танковой группировке противника. К сказанному следует добавить, что, какой бы способ борьбы с контратакующими танками противника ни был избран старшим начальником или командиром батальона, в своей основе он предусматривает не только отражение ударов танков, но и полное уничтожение его контратакующей группировки.

Командир мотострелкового батальона, получив задачу от командира полка на отражение контратаки противника с места, организует занятие и закрепление выгодного для боя рубежа, систему противотанкового огня и заграждений. При этом основой организации закрепления рубежа является организация противотанковой обороны.

Как видно на рис. 6, боевой порядок батальона на рубеже, назначенном (выбранном) для отражения контратаки танков противника, будет таким же, как и в ходе наступления, отличаясь главным образом тем, что танки, наступавшие впереди мотострелковых подразделений, будут находиться в их боевых порядках. В данном случае они и составят костяк противотанковой обороны этих подразделений.

Штатные и приданные мотострелковым ротам про-

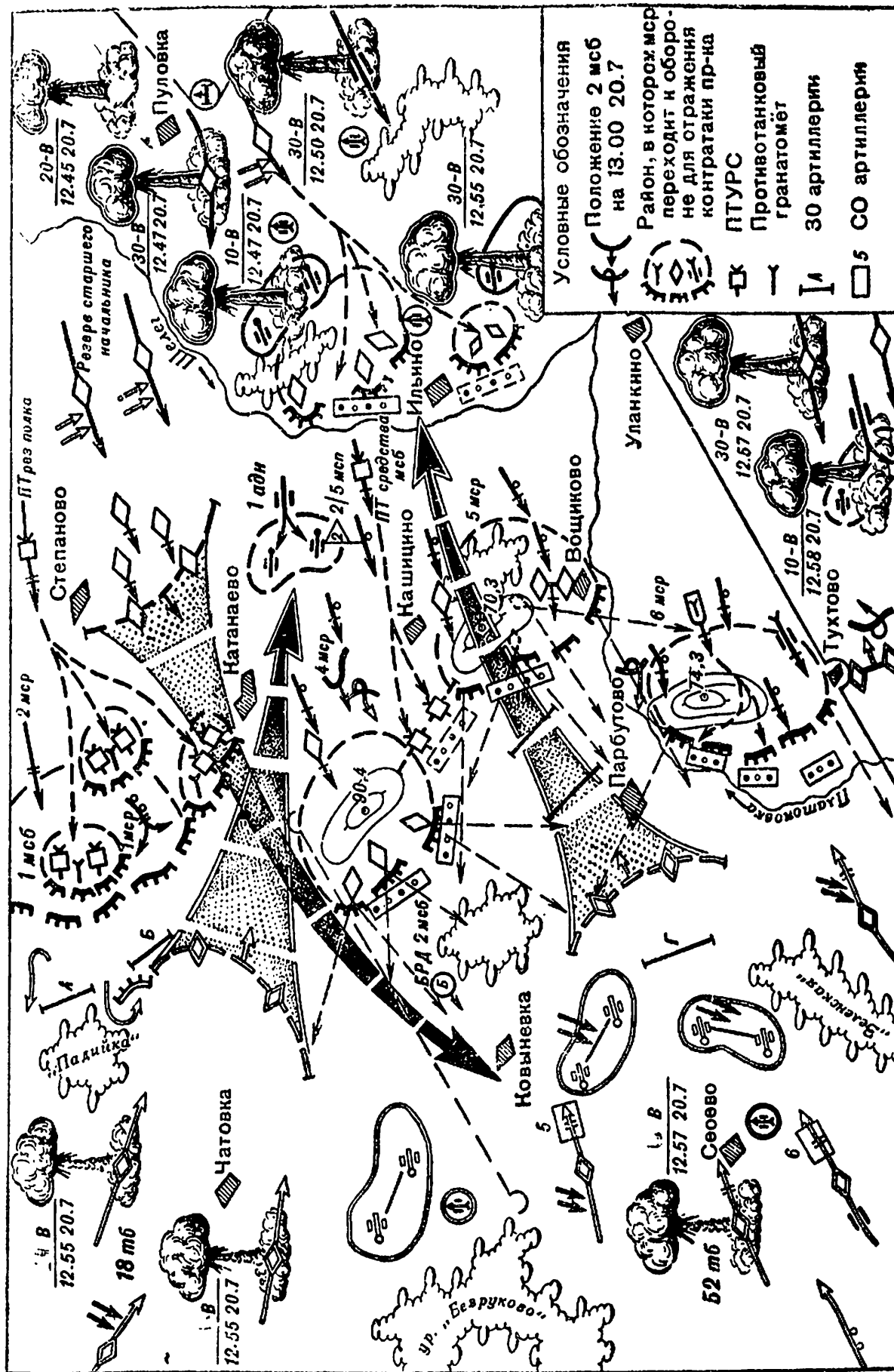


Рис. 6. Отражение контратаки превосходящих сил танков и мотопехоты противника мотострелковым батальоном

тивотанковые средства будут располагаться в их боевом порядке с учетом размещения танков, дополняя таким образом противотанковую оборону мотострелковых подразделений.

Впереди танков, находящихся в боевых порядках мотострелковых рот, целесообразно иметь мотострелковые подразделения, которые должны прикрывать танки и другие противотанковые средства от ударов истребителей танков противника.

Для создания глубины расположения противотанковых средств и повышения устойчивости боевого порядка батальона в противотанковом отношении резерв батальона располагается в глубине боевого порядка батальона в пределах 2—3 км от мотострелковых рот первого эшелона.

Подразделения противотанковых управляемых реактивных снарядов, обладающие большой дальностью поражения, располагаются в стыках между ротами или в глубине боевого порядка батальона с таким расчетом, чтобы иметь возможность принять участие в уничтожении контратакующих танков противника как при подходе их к рубежу, занимаемому батальоном, так и при их вклинении в боевой порядок батальона. Причем ПТУРС ведут огонь в первую очередь по танкам, вооруженным противотанковыми управляемыми реактивными снарядами. Эти танки противник будет обычно применять во второй линии с таким расчетом, чтобы не подвергать их ударам основной массы противотанковых средств противника, а самому иметь возможность успешно вести борьбу с танками наступающего.

Огневые позиции для таких противотанковых средств, как танки, САУ, противотанковая артиллерия и гранатометы, выбираются на флангах мотострелковых подразделений или в промежутках между ними с таким расчетом, чтобы с каждой позиции можно было вести огонь всеми противотанковыми средствами одновременно и на дальность прямого выстрела, чтобы обеспечивалась возможность огневой и зрительной связи между противотанковыми средствами как внутри мотострелковых рот, так и в боевом порядке батальона в целом, а также маневр противотанковыми средствами батальона.

Ограниченность времени на подготовку батальона к отражению контратаки танков противника не всегда по-

зволяет оборудовать окопы для противотанковых средств. Поэтому для их укрытия и маскировки широко используются складки местности, ямы, большие воронки от ракет и авиационных бомб, развалины строений, кустарник, а при возможности и различные позиции и сооружения, ранее подготовленные противником.

С выходом мотострелковых рот на рубеж отражения контратаки танков противника противотанковые средства занимают указанные им огневые позиции и изготавливаются к открытию огня, а саперные подразделения приступают к установке на танкоопасных направлениях противотанковых мин.

Противотанковые минные поля обычно устанавливаются для прикрытия рубежа, с которого батальон отражает контратаку, а также для прикрытия флангов мотострелковых и противотанковых подразделений. Создаются они в 300—400 м от переднего края (прикрываемого объекта) с таким расчетом, чтобы направить контратакующие танки противника под наиболее губительный огонь противотанковых средств, заставить их развернуться и подставить под огонь противотанковых средств наиболее уязвимые места.

При весьма ограниченном времени на организацию и подготовку подразделений батальона к отражению контратак танков противника противотанковые мины могут устанавливаться на наиболее танкоопасных направлениях в 80—100 и даже в 50—60 м от объекта. В отдельных случаях противотанковые минные поля могут устанавливаться для прикрытия важных объектов в глубине боевого порядка батальона.

В ходе отражения контратаки танков противника может возникнуть необходимость в установке противотанковых мин на вновь выявившемся направлении, например при угрозе появления танков с тыла. Для решения этой задачи в резерве саперного подразделения целесообразно иметь до  $\frac{1}{3}$  всего запаса имеющихся у него противотанковых мин.

Поддерживая непрерывную связь с командиром полка и соседями, командир батальона должен всеми средствами разведки своевременно установить выдвижение танковых резервов противника и главным образом начало их развертывания для контратаки. За обнаруженными выдвигающимися колоннами, особенно за танко-

выми частями, усугубляется тщательное и непрерывное наблюдение.

Выявленные танковые резервы противника подавляются в первую очередь массированным огнем артиллерии и ударами авиации старших начальников с целью нанести им крупные потери, задержать их выдвижение и переход в контратаку, а своим войскам создать благоприятные условия для разгрома противника; эти удары выгодно наносить при прохождении танками противника мостов, теснин и населенных пунктов. Наиболее крупные и опасные группировки танков противника поражаются ядерным оружием.

Обнаружив выдвижение резервов противника и их развертывание для контратаки, командир батальона немедленно принимает меры для уничтожения его танков во время контратаки. С этой целью он быстро сосредоточивает огонь приданной и поддерживающей артиллерии по наиболее опасным группам танков, а при необходимости выдвигает на угрожаемое направление противотанковые средства, находящиеся в его непосредственном подчинении, вплоть до выдвижения части приданной артиллерии на огневые позиции для стрельбы прямой наводкой. Основной заботой командира батальона в это время будут сосредоточение огня противотанковых средств, маневр противотанковыми средствами для борьбы с наиболее опасными группами танков противника и уничтожение их.

По мере подхода танков и бронетранспортеров противника и особенно с переходом их в контратаку они поражаются сосредоточенным огнем артиллерии, ударами авиации, а также огнем противотанковых средств батальона. Плотность огня артиллерии и противотанковых средств, а также темп его должны нарастать по мере подхода и развертывания танков противника и достичь наивысшего напряжения перед его контратакой.

Чтобы не допустить прорыва танков противника, командир батальона основные усилия танковых, противотанковых и мотострелковых подразделений направляет на уничтожение наиболее опасных групп танков и бронетранспортеров противника, поддерживая свои подразделения всеми силами и средствами, имеющимися в его распоряжении.

Мотострелковые подразделения, взаимодействуя с



танками, подразделениями противотанковых средств и артиллерией, уничтожают мотопехоту противника, стремясь нанести поражение ее бронетранспортерам, заставить мотопехоту спешиться, а затем отсечь ее от танков. С выходом танков противника непосредственно на позиции мотострелковых подразделений для их уничтожения используются все противотанковые средства, в том числе противотанковые гранатометы и ручные противотанковые гранаты.

Контратаки крупных сил танков противника будут обычно поддерживаться массированными ударами его авиации. Поэтому командир батальона должен усилить наблюдение за самолетами противника и держать свои средства в готовности к уничтожению их.

Нанеся танкам и бронетранспортерам противника значительные потери, расстроив боевой порядок контратакующей группировки противника, батальон во взаимодействии с соседями уничтожает ее ударом во фланг и тыл.

После отражения контратаки все противотанковые мины, установленные саперным подразделением, снимаются (они могут быть использованы на следующем рубеже).

Особо важное значение приобретает отражение контратак танков и мотопехоты противника в промежутках между наступающими подразделениями батальона и с соседями. Эти места являются наиболее уязвимыми в боевых порядках войск. Поэтому контратаки, которые противник проводит танками в направлении промежутков, могут оказать существенное противодействие успешному развитию наступления батальона. Уничтожение танков и бронетранспортеров противника возлагается прежде всего на командиров тех мотострелковых рот, на стыке которых танки противника атакуют. Командиры этих подразделений выделяют необходимые силы и средства, в первую очередь противотанковые средства, и согласованными ударами уничтожают стремящиеся прорваться в промежуток танки и мотопехоту противника.

Командир мотострелкового батальона обязан принять все меры к уничтожению танков и бронетранспортеров противника, прорвавшихся в промежуток. С этой целью он согласовывает усилия противотанковых средств мото-

стрелковых рот по уничтожению прорвавшихся танков и мотопехоты противника, сосредоточивает по ним огонь артиллерии, а при необходимости выдвигает на угрожаемое направление противотанковый резерв батальона и приданное ему саперное подразделение, создавая таким образом и глубину противотанковой обороны.

Иногда в ходе боя возникает необходимость усилить обеспечение угрожаемого фланга за счет перегруппировки части противотанковых средств в его сторону. Такая перегруппировка производится с разрешения старшего начальника, а в особых случаях — по инициативе командира мотострелкового батальона. При этом обеспечение угрожаемого фланга не должно отвлекать наступающие подразделения от выполнения их задач.

Перегруппировка противотанковых средств с одного направления на другое осуществляется скрытно и в предельно короткие сроки. Перегруппировываемые противотанковые средства должны выводиться в новые районы по кратчайшим путям и немедленно развертываться в этих районах для борьбы с танками противника, устанавливая связь с тем командиром подразделения, в распоряжение которого они прибыли.

Наиболее быстрое и полное уничтожение контратакующих танков и мотопехоты противника достигается в том случае, когда еще при организации наступления командир батальона предусматривает необходимые мероприятия и намечает порядок использования в первую очередь своих противотанковых средств для обеспечения стыков и флангов в боевом порядке батальона.

Одной из характерных черт современного наступательного боя является то, что он ведется непрерывно — днем и ночью. Отражение контратаки танков противника ночью будет вестись в основном, как и днем, но с применением осветительных средств и приборов ночного видения.

После отражения контратаки танков и мотопехоты противника подразделения батальона при поддержке огня артиллерии сами переходят в решительное преследование отходящего противника с целью окончательного его разгрома.

Преследуя противника, мотострелковый батальон должен быть готовым к борьбе с его танками во встречном бою.

Противотанковая оборона на марше в предвидении встречного боя организуется на всю глубину походного порядка батальона с целью отразить нападение танков противника и обеспечить безостановочное движение.

В походном (предбоевом) порядке батальона противотанковые средства размещаются так, чтобы можно было поддержать действительным противотанковым огнем мотострелковые подразделения на марше с завязкой встречного боя и в ходе его. При этом мотострелковые подразделения, действующие в органах походного охранения и предназначенные для атаки в первом эшелоне, усиливаются противотанковыми средствами в первую очередь.

Принимая решение на марш в предвидении встречного боя, а затем с завязкой встречного боя, уточняя это решение, командир мотострелкового батальона обязан: организовать наблюдение за местностью и оповещение о появлении танков противника; распределить по колонне батальона противотанковые средства; усилить противотанковыми средствами органы походного охранения; выделить часть противотанковых средств в свое непосредственное подчинение, определить им место в колонне и их задачи; наметить рубежи возможного нападения танков противника; установить порядок использования противотанковых средств в ходе встречного боя.

Наблюдение за местностью и оповещение главных сил батальона о появлении танков противника возлагается на подразделения охранения и разведки.

Рассмотрим возможное размещение противотанковых средств в колонне батальона, а также их боевое применение во встречном бою.

Штатные и приданные батальону противотанковые средства, как показано на рис. 7, следуют в составе походных колонн мотострелковых рот и батальона. Часть этих противотанковых средств придается подразделениям охранения и используется для противотанковой обороны колонны главных сил. При этом большая часть противотанковых средств батальона находится в голове колонны главных сил батальона.

Если в составе батальона есть танки, то их целесообразно располагать в голове походной колонны батальона (роты), чтобы в случае внезапного нападения танков противника с расстояния ближе 800 м они могли при-

крыть развертывание других противотанковых средств, особенно ПТУРС.

Подразделение ПТУРС на марше и во встречном бою обычно находится в непосредственном подчинении командира батальона или в походном порядке той мотострелковой роты, которой оно придано. На марше и во встречном бою подразделение ПТУРС уничтожает танки, САУ и бронетранспортеры, атакующие походную колонну батальона, прикрывает развертывание головной походной заставы и обеспечивает ее фланги, поддерживает атаку подразделений и бой за удержание выгодного рубежа. Его место в походной колонне батальона зависит от поставленных задач и конкретных условий.

В том случае, когда подразделение ПТУРС будет находиться в непосредственном подчинении командира батальона, его место может быть между головной походной заставой и главными силами батальона, что чаще всего применяется при совершении марша на открытой местности. Такое положение подразделения ПТУРС в колонне батальона позволит ему при завязке боя головной походной заставой своевременно развернуться на выгодном рубеже, поддержать действия головной походной заставы и вступление в бой главных сил батальона.

Распределение противотанковых средств по всей колонне батальона дает возможность командиру батальона (роты) своевременно применить их для уничтожения танков противника с любого направления. Вместе с тем такое их дробление, особенно ПТУРС, затрудняет управление противотанковыми средствами и маневр ими на угрожаемое направление.

Качественно новым средством борьбы с танками, САУ и другими бронемашинами противника являются противотанковые гранатометы.

Небольшие группы танков противника уничтожаются огнем противотанковых средств, находящихся в органах походного охранения.

Разгром противника во встречном бою начинается ударами ядерного оружия, авиации и огнем артиллерии в первую очередь по его танковым колоннам.

С завязкой встречного боя противотанковые средства, действующие в составе головной походной заставы, быстро развертываются в боевой порядок и своим огнем уничтожают атакующие танки и другие бронированные

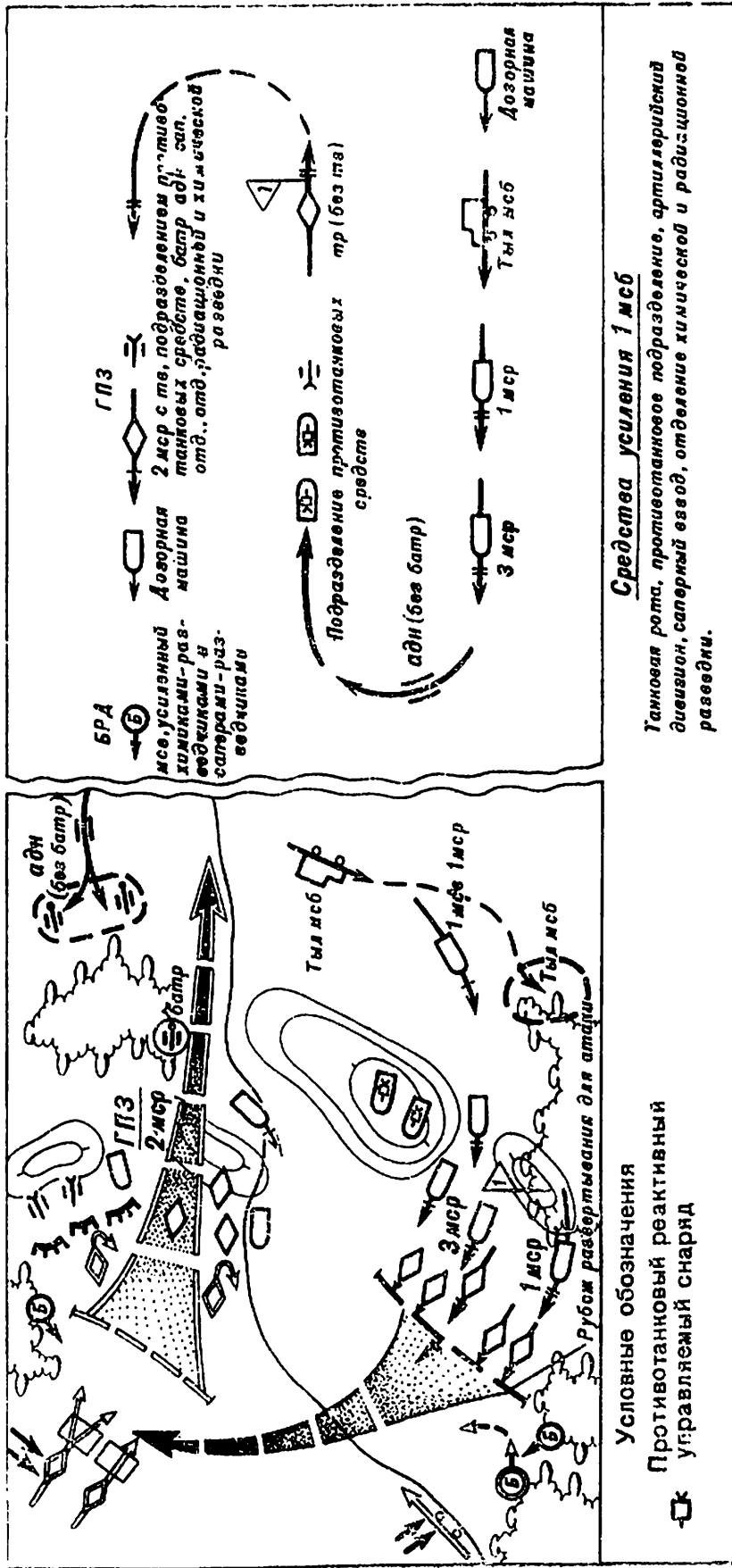


Рис. 7. Боевое применение противотанковых средств на марше и во встречном бою мотострелкового батальона

цели противника. При развертывании для ведения огня они располагаются друг от друга на расстоянии до 300 м. Управляют расчетами командиры противотанковых подразделений, которые находятся обычно при одном из них.

Как только разведка и органы охраны завяжут бой с противником, командир батальона, определив наиболее опасные группы танков, сосредоточивает по ним огонь артиллерии и танков, а при необходимости вводит в действие свой резерв противотанковых средств, чем обеспечивает выход и развертывание главных сил батальона.

С завязкой встречного боя главными силами батальона борьба с танками противника в основном ведется, как и в наступательном бою.

---

---

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Современный общевойсковой бой характеризуется применением ядерного оружия и бронетанковых войск. Массированное применение танков и бронетранспортеров вслед за ядерными ударами, по взглядам командования армий основных капиталистических стран, признается основным способом действий сухопутных войск.

Превращение бронетанковых войск в решающую ударную силу сухопутных войск по-новому ставит вопрос о содержании современного общевойскового боя и способах его ведения. Поскольку противник вслед за массированным применением ядерного оружия для использования его результатов бросает в бой крупные силы танков, борьба с ними во всех видах боя является основным содержанием боевых действий всех родов войск и специальных войск. Цель боя может быть достигнута только нанесением максимальных потерь танкам и бронетранспортерам противника. Поэтому одной из основных задач, решаемых войсками в бою, является борьба с бронированными средствами противника и прежде всего с его танками.

Совершенствование танков, средств борьбы с ними и способов ведения боя неизбежно влечет за собой изменение способов борьбы с танками. Резкое возрастание размеров полосы наступления и особенно района обороны батальона, повышение тактической самостоятельности батальона, быстрые и резкие изменения обстановки, вызываемые в результате применения ядерного оружия, необходимость восстановления нарушенной ядерными ударами системы противотанкового огня и наращивания ее плотности на направлениях действия основной массы танков противника вызывает необходимость

широкого маневра силами и средствами обороны вообще и противотанковыми средствами в частности.

Все это уже сейчас ставит вопрос о необходимости постоянно иметь в мотострелковом батальоне резерв противотанковых средств. Наличие такого резерва в обороне позволит командиру батальона не только создать глубокую систему противотанкового огня, но и постоянно поддерживать ее устойчивость на протяжении всего боя.

Назрела также необходимость решать вопросы борьбы с мотопехотой противника, атакующей совместно с танками на бронетранспортерах. Сложность состоит в том, что противотанковым средствам наряду с выполнением главной задачи — уничтожением танков противника — придется вести борьбу с его бронетранспортерами и другими бронированными машинами. Это требует от командира мотострелкового батальона и его штаба согласования усилий мотострелковых подразделений и противотанковых средств батальона для успешной борьбы с бронетанковыми войсками противника в целом.

Всем опытом наших Вооруженных Сил, изменениями, происшедшими в военном деле, доказана непреложность вывода о том, что самая совершенная военная техника не только не умаляет, но еще больше повышает роль человека, значение его боевой, морально-политической и психологической подготовки, особенно в борьбе с танками врага.

Условия современного общевойскового боя требуют, чтобы каждый солдат любого рода войск или специальных войск был вооружен и подготовлен к борьбе с танками противника.

Одиночный боец представляет малоразмерную цель. Хорошо замаскированный, сохраняющий спокойствие и умеющий хладнокровно выждать благоприятный момент, он не должен бояться стальных гигантов противника. Страх перед танком необходимо побороть еще в мирное время путем систематической подготовки и воспитания воина, разъяснения ему того, что, располагая современным высококачественным вооружением, он способен уничтожить танки противника.

Задача состоит в том, чтобы совершенствовать способы борьбы с танками противника, продолжать настойчиво учить солдат, сержантов и офицеров выдержке, непреклонной стойкости, упорству, организованности, овла-



дению всеми приемами применения противотанковых средств в борьбе с танками врага, преодолению танкобоязни.

На поле боя после ядерного оружия наиболее опасным является танк, с появлением которого следует считаться в любой обстановке. В оценке обстановки всегда нужно исходить из возможности применения противником танков и бронетранспортеров. Поэтому танки противника всегда должны быть в центре внимания на каждом занятии по тактике.

Чтобы в совершенстве овладеть противотанковыми средствами борьбы и научиться умело применять их в различных условиях современного боя необходимо, чтобы командиры всех степеней научились творчески решать все вопросы организации и ведения борьбы с танками, сообразуясь в каждом конкретном случае с действительными условиями обстановки.

---

# ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
<b>Введение . . . . .</b>	<b>3</b>
<b>Глава первая. Основы борьбы с танками противника в обороне мотострелкового батальона . . . . .</b>	<b>5</b>
Боевое применение родов войск и специальных войск в борьбе с танками противника в обороне . . . . .	—
Система противотанковой обороны батальона . . . . .	13
Силы и средства, привлекаемые к борьбе с танками противника в обороне батальона . . . . .	23
Боевые возможности мотострелкового батальона по борьбе с танками противника . . . . .	27
<b>Глава вторая. Организация борьбы с танками противника в обороне мотострелкового батальона . . . . .</b>	<b>31</b>
Решение командира мотострелкового батальона на оборону . . . . .	—
Рекогносцировка, постановка задач и организация взаимодействия . . . . .	43
Планирование борьбы с танками противника в обороне батальона . . . . .	66
Усиление противотанковой обороны на ночь . . . . .	68
Подготовка войск к борьбе с танками противника . . . . .	86
Контроль за организацией противотанковой обороны . . . . .	96
<b>Глава третья. Ведение оборонительного боя . . . . .</b>	<b>98</b>
Уничтожение танков противника на подступах к переднему краю обороны . . . . .	—
Уничтожение танков противника перед передним краем обороны . . . . .	103
Борьба с танками, вклинившимися в глубину обороны батальона . . . . .	112
Борьба с танками противника в обороне ночью . . . . .	115
<b>Глава четвертая. Борьба с танками противника в наступательном и во встречном боях . . . . .</b>	<b>121</b>
Основы борьбы с танками противника в наступлении . . . . .	—
Организация борьбы с танками противника в наступательном бою . . . . .	132
Уничтожение танков противника в ходе наступательного боя . . . . .	139
Закрепление захваченных рубежей и борьба с контратакующими танками противника . . . . .	140
<b>Заключение . . . . .</b>	<b>157</b>