

855-722
C-14

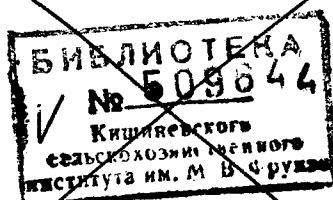
Н. Л. САЖИН

ТАНК В БОЮ



Полковник
Н. Л. САЖИН

ТАНК В БОЮ



Ордена Трудового Красного Знамени
Военное издательство
Министерства обороны СССР
Москва—1973

355.722

С14

УДК 358.119.355.315(07)

Сажин Н. Л.

С14 Танк в бою. М., Воениздат, 1973

109 стр.; с ил.

В брошюре изложены действия экипажа танка в наступлении, обороне, разведке, на марше и в сторожевом охранении.

В ней раскрывается порядок подготовки экипажа танка к боевым действиям и приводятся примеры по действиям танков в период Великой Отечественной войны. В конце каждой главы на конкретных примерах раскрываются действия командира танка и экипажа в различных боевых ситуациях.

Более полно ~~описаны~~ разведывательные признаки целей и объектов, которые могут встретиться на поле боя.

Брошюра предназначена в качестве практического пособия для курсантов учебных танковых подразделений и экипажей танков линейных частей.

355.722

С 1124-309
068(02)-74 99-73

© Воениздат, 1973



ВВЕДЕНИЕ

В решениях XXIV съезда КПСС говорится, что всемерное повышение оборонного могущества нашей Родины, воспитание советских людей в духе высокой бдительности, постоянной готовности защитить великие завоевания социализма и впредь должно оставаться одной из самых важных задач партии и народа.

Отсюда следует, что одной из задач советских воинов является постоянное поддержание боеготовности, повышение своего боевого мастерства и классности, совершенствование своих военных и политических знаний.

Каждый советский воин-танкист должен четко усвоить, что современный бой стал более решительным и высокоманевренным, он характеризуется быстрыми и резкими изменениями обстановки, требует от личного состава активных, смелых и инициативных действий, высокой организованности, полного напряжения моральных и физических сил, высокой сознательности и дисциплины.

Высокая полевая выучка частей в целом и умелые действия мелких подразделений в частности являются важнейшими условиями достижения успеха в современном бою.

Различные формы занятий по тактической подготовке и другим предметам обучения, связанные с действиями непосредственно в танке, по существу являются той школой, где вырабатывается воинское мастерство экипажа танка, воспитываются высокие морально-боевые качества, происходит слаживание экипажа и приобретаются необходимые для боя навыки.

Экипаж танка, и прежде всего его командир как организатор и непосредственный руководитель боевыми действиями экипажа, должен использовать все выходы танка на различные полевые занятия для отработки приемов и действий каждого члена экипажа по специальности и всех в целом как единого коллектива. Успех действий танка полностью зависит от слаженных, совместных усилий его экипажа. Слабая выучка одного члена экипажа может свести на нет отличную выучку остальных.

В ходе полевых занятий у личного состава развивается чувство взаимной необходимости и как нигде ощущается каждое упущение, промедление или неверное действие товарища. На занятиях развиваются активность, инициатива, решительность и воля. Чем выше требовательность командира в борьбе с послаблениями, упрощениями и каждого по отношению к себе и товарищу, тем быстрее вырабатываются эти качества.

Современный бой требует от каждого специалиста экипажа танка умелого использования вооружения и технических возможностей танка.

Высокая организованность, неустанная воля к победе и взаимозаменяемость являются одним из условий успешного действия экипажа танка в бою.

В настоящей книге собран и обобщен материал по вопросам действия танка в основных видах боя. Она не претендует на полное и всестороннее освещение всех вопросов, касающихся боевого применения танка.

Глава 1

ПРИМЕНЕНИЕ ТАНКОВ В БОЮ

Бой является единственным средством для достижения победы, т. е. для уничтожения или пленения противника. Он может вестись с применением ядерного оружия или с использованием только обычного оружия.

Современный бой прежде всего характерен высокой подвижностью войск: танки, боевые машины пехоты, бронетранспортеры, различные машины специального назначения, обладающие высокой проходимостью, придают современному бою решительный и высокоманевренный характер с быстрыми и резкими изменениями обстановки и созданием условий для активных, смелых и инициативных действий подразделений.

Современный бой требует непрерывного выявления и немедленного уничтожения средств ядерного нападения всеми имеющимися средствами, постоянного осуществления мер защиты от оружия массового поражения противника и умения вести боевые действия в условиях его применения. В решении этих задач важное значение приобретают танки.

Танковые войска как главная ударная сила Сухопутных войск призваны совместно с другими родами войск защищать мирный труд советского народа и интересы стран социалистического содружества.

Появление танка, этого грозного оружия, обусловлено военной необходимостью, связанной с общим развитием военной техники, в частности артиллерии, автоматического оружия и инженерных средств.

В 1911 г. сын великого русского ученого В. Д. Менделеев спроектировал первый в мире танк весом 170 т. В 1914 г. был спроектирован, а в 1915 г. испытан первый русский танк — боевой вездеход русского изобретателя А. А. Пороховщикова.

В 1917 г. в наступательной операции у Камбре англичане впервые провели атаку пехоты совместно с танками. В атаке участвовало 342 танка, и 40 танков находились в резерве. Плотность на участке прорыва достигала 25—30 танков на 1 км фронта. Внезапность атаки, которая началась без артиллерийской подготовки с применением танков, оказала на немецкие войска потрясающее влияние. Фронт был прорван, и английские войска продвинулись на 8—10 км. В то время для такого успеха требовалось провести в течение нескольких суток артиллерийскую подготовку и многодневные кровопролитные бои пехоты.

Производство танков в нашей стране начато по личному указанию В. И. Ленина, и первая серия легких танков была выпущена в 1920 г. Сормовским заводом в содружестве с другими заводами. Первому танку было присвоено наименование «Борец за Свободу товарищ Ленин».

В годы восстановления и реконструкции народного хозяйства налаживается выпуск танков, непрерывно совершенствуется их конструкция, повышаются боевые показатели.

Благодаря выполнению планов первых пятилеток создаются необходимые условия для развития танковой промышленности. Уже к началу второй мировой войны советские танки оказались лучшими танками в мире. В ходе Великой Отечественной войны было доказано неоспоримое преимущество советских танков над танками фашистской Германии, Англии и Соединенных Штатов Америки. Ни одной из капиталистических стран не удалось создать образец танка, равный по своим боевым показателям советским машинам. И сейчас наши танки являются лучшими в мире.

Современный бой — это прежде всего огневой бой. При этом огонь должен быть маневренным, интенсивным и эффективным. Более полно отвечает этим требованиям огонь современного танка. Скорострельная

и многоцелевая пушка, спаренный и зенитный пулеметы и возможность ведения огня с ходу позволяют экипажу танка решать различные огневые задачи современного боя.

Для более эффективного использования огневых возможностей танка его экипаж должен на всех полевых занятиях и тактических учениях совершенствовать навыки в наблюдении за полем боя и стремительном продвижении вперед в соответствии с полученной задачей, ведя огонь по противнику, используя все преимущества местности, на которой ведется бой. Последним не следует пренебрегать, а, наоборот, необходимо уметь быстро разбираться в тех преимуществах, которые может предоставить данный участок местности в целях занятия более выгодного положения по отношению к противнику. Так, холм, небольшая высотка скроют наиболее уязвимые места танка от противотанкового огня противника, снизят некоторые поражающие факторы ядерного оружия; кустарник и мелколесье защитят от огня противотанковых управляемых реактивных снарядов; лощина позволит скрытно совершить маневр и т. п.

Следует помнить, что прекращение огневого воздействия дает возможность противнику захватить огневую инициативу.

Танк является грозной боевой машиной только в том случае, когда все члены его экипажа действуют умело и сноровисто. Если механик-водитель неумело и неуверенно ведет машину, она станет легкой мишенью на поле боя для противника или застрянет на препятствии. Если наводчик и заряжающий не имеют сноровки и действуют неслаженно, темп огня будет низким, а при слабой подготовке наводчика, кроме того, и малоэффективным. Это значит, что та или иная цель не будет уничтожена, больше того, она нанесет урон наступающим.

Без хорошей боевой выучки и сноровки, без умелого владения вооружением танка и использования его технических возможностей, т. е. без требуемого боевого мастерства экипажа, танк сам по себе врагу не страшен.

Многие приемы и действия, выполняемые членами экипажа в бою, изучаются на занятиях не только по

тактической подготовке, но и по другим предметам обучения. Так, например, действия при вооружении, в том числе по наблюдению и определению расстояний, отрабатываются на занятиях по огневой подготовке; эксплуатация техники — на занятиях по технической подготовке; техника преодоления препятствий, заграждений, совершение маршей, действия в боевых порядках и другие приемы — на занятиях по вождению; оборудование и маскировка окопа, преодоление инженерных заграждений, подрывание мерзлого грунта и твердых пород и другие вопросы — на занятиях по инженерной подготовке; действия у машин и на машинах — на занятиях по строевой подготовке; ориентирование на местности без карты и по карте — на занятиях по военной топографии; оказание первой медицинской помощи при ранениях, ожогах, отравлениях и в других случаях, извлечение раненых из танка и их эвакуация — на занятиях по военно-медицинской подготовке.

На занятиях по предметам обучения изучаемые приемы и действия отрабатываются, как правило, вне зависимости от тактической обстановки. На этих занятиях каждый приобретает навыки в выполнении приемов и действий, еще не зная точно, как и в какой обстановке их применить. И только на занятиях по тактической подготовке каждый член экипажа овладевает искусством их правильного применения.

Танк — групповое оружие. Его экипаж может добиться успеха в бою только совместными усилиями, ведя боевые действия с полным напряжением моральных и физических сил, проявляя стойкость, мужество, смелость, инициативу, военную хитрость и непреклонную волю к победе.

Единые монолитные действия экипажа слагаются из умения:

— командира танка — искусно управлять экипажем в бою, четко ставить ему задачу, грамотно использовать местность в бою, вести наблюдение и определять наиболее важные цели для поражения их огнем из пушки и пулемета, вести переговоры по радио;

— наводчика — поражать обнаруженные цели с первого выстрела, сочетать ведение огня с движением танка, быстро отыскивать цели по их демаскирующим

признакам и определять исходные установки для стрельбы;

— механика-водитель — вести машину с наибольшим коэффициентом использования ее технических возможностей в сочетании с правильным преодолением препятствий, заграждений и разрушений, выдерживать свое место в боевом порядке и создавать наилучшие условия для ведения огня, использовать защитные свойства местности для защиты танка от прицельного огня противотанковых средств и поражающих факторов ядерного оружия;

— заряжающего — сноровисто и быстро заряжать оружие, без промедления устранять неисправности и задержки вооружения, возникающие при стрельбе, вести наблюдение и своевременно докладывать об обнаруженных и пораженных целях, а также о расходе боеприпасов.

Кроме того, в экипаже большое значение имеет взаимозаменяемость. Так, например, командир танка должен уметь заменить механика-водителя и наводчика, наводчик — командира танка и при необходимости отвести танк в ближайшее укрытие, а заряжающий — наводчика и помогать механику-водителю в обслуживании танка.

В дни мирной учебы каждый из членов экипажа свои индивидуальные навыки, полученные на занятиях по предметам обучения, совершенствует в общей системе действий экипажа на тактических занятиях и учениях, где куется их боевое мастерство.

В современном бою кроме ядерного и обычного оружия может быть применено противником химическое оружие, способное поражать личный состав путем воздействия на органы дыхания, кожу и глаза. В бою противником будут так же широко применяться зажигательные вещества.

В случае применения противником оружия массового поражения и зажигательных веществ следует учитывать, что они не только поражают личный состав, но и оказывают на него сильное моральное воздействие.

Готовить себя к преодолению морального фактора и умению защищаться от оружия массового поражения противника — важнейшая задача. Поэтому каждый со-

ветский воин должен быть проникнут непоколебимой решимостью разбить врага, невзирая ни на какие трудности и даже угрозу самой жизни.

Верность военной присяге и своему интернациональному долгу, высокое политико-моральное состояние, отличная боевая выучка, крепкая воинская дисциплина, физическая закалка и боевая сплоченность экипажа являются необходимыми условиями для достижения победы в бою.

В современном бою еще более возросла роль инициативы. Часто при выполнении боевой задачи обстановка может сложиться так, что первоначально указанный способ действий окажется непригодным для сложившихся обстоятельств. Возникшая угроза, непредвиденное препятствие, выход из строя товарища, неожиданно появившаяся цель потребуют от члена экипажа проявления инициативы и принятия немедленных самостоятельных действий. Здесь, как никогда, уместно вспомнить пословицу: «Промедление смерти подобно».

Однако инициатива должна быть разумной и основана на правильном понимании задачи и стремлении выполнить ее наилучшим образом. Без смелой и разумной инициативы, готовности взять на себя ответственность за выбранный способ действий невозможно добиться победы над противником.

Примером инициативных действий может служить экипаж младшего лейтенанта Бережного А. Н. Его танк 7 июля 1943 г., выполнив задачу по разведке противника, возвращался с докладом к командиру батальона. При выходе на открытую местность командир танка Бережной А. Н. обнаружил движение по дороге четырех вражеских тяжелых танков. Несмотря на то, что он мог уклониться от встречи с ними и, изменив маршрут, выйти в расположение своей части, Бережной принимает решение занять засаду и уничтожить противника. В результате проявления разумной инициативы, а также использования военной хитрости и мастерства все четыре фашистских танка были уничтожены, а данные разведки доложены вовремя.

Каждый экипаж, как и любое подразделение, должен стремиться к внезапности действий. Внезапность снижает способность противника к организованному со-

противлению и позволяет нанести ему серьезное поражение небольшими силами. Внезапность достигается скрытностью, быстротой и дерзостью действий. Она во многом зависит от инициативных и решительных действий экипажа.

Примером таких действий в период Великой Отечественной войны могут служить внезапные действия передового отряда 26-го танкового корпуса под командованием подполковника Филиппова Г. Н. В ночь на 22.11 1942 г. две мотострелковые роты с пятью танками получили задачу захватить мост через реку Дон у хутора Березовский¹. Этот отряд с зажженными фарами танков и автомобилей внезапно появился у моста и с ходу начал по нему движение. Наш передовой отряд противник вначале принял за своих, а когда разобрался, то было уже поздно. Охрана моста была уничтожена, а главный мост через реку Дон оказался в наших руках. Главные силы 26-го танкового корпуса переправились по нему через Дон.

Успешное выполнение боевой задачи возможно только при слаженных действиях экипажа и умелом управлении им командиром танка, а также при своевременном обнаружении и уничтожении противника, правильном использовании огневой мощи танка, его подвижности, проходимости и броневой защиты, умелом взаимодействии с соседними танками и другими подразделениями. При этом экипаж должен сноровисто выполнять все мероприятия по защите от оружия массового поражения и зажигательных средств противника.

Своевременное обнаружение противника достигается ведением непрерывного наблюдения за полем боя и сигналами целеуказания. Для этой цели с учетом размещения членов экипажа в танке и возможностей приборов наблюдения назначаются секторы для наблюдения. Так, в танке с экипажем из четырех человек наводчик имеет возможность наблюдать через прицел без поворота башни только прямо, заряжающий — через смотровой прибор и смотровую щель прямо и вправо, механик-водитель — только вперед и командир танка может вести круговое наблюдение. Заряжающему при наличии зе-

¹ «Боевые действия в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.»

нитного пулемета, кроме того, ставится задача наблюдения за воздушным противником через открытый люк.

Наблюдение приобретает свою значимость только в том случае, когда обо всем замеченном немедленно докладывается командиру. Это необходимо для своевременного принятия им решения. Представим себе, что экипаж танка, действуя, например, в составе боевого разведывательного дозора, несвоевременно обнаружил подготовку противника к нанесению контратаки. В этом случае действия противника могут оказаться для нас неожиданными и командир не сможет указать цель артиллерии, не будет вызвана и авиация. Все это приведет к замедлению темпа атаки, а то и к срыву выполнения задачи.

Экипаж танка выполняет боевую задачу огнем из пушки, пулемета и гусеницами, а также стремительным продвижением вперед, используя результаты ядерных ударов, огня артиллерии, ударов авиации и продвижение соседних танков.

Наступление должно быть стремительным, а оборона — упорной.

Огонь из пушки ведется по танкам и другим бронированным машинам, огневым средствам и пехоте противника, а также в целях разрушения его оборонительных сооружений.

Огонь из пулемета применяется для уничтожения пехоты, расчетов огневых средств и небронированных машин противника. Огонь из зенитного пулемета ведется по низколетящим воздушным целям, воздушному десанту во время его спуска, а при необходимости и по наземным целям.

Кроме того, живая сила, огневые средства и легкие оборонительные сооружения уничтожаются гусеницами танка путем наезда на них.

Подвижность танка позволяет преодолевать большие расстояния по бездорожью, совершать маневр и стремительно действовать по преследованию.

Проходимость танка заключается в способности двигаться по сильнопересеченной местности, преодолевать различные препятствия, заграждения и разрушения, а также водные преграды по глубоким бродам, окопы, рвы и значительный снежный покров.

Броневая защита предохраняет экипаж танка от по-

ражения некоторыми снарядами, осколками бомб, снарядов и мин, пулями, а также значительно снижает воздействие поражающих факторов ядерного оружия. Умелое использование защитных свойств лобовой брони танка в сочетании с условиями местности и скоростью движения значительно увеличивает живучесть танка.

Взаимодействие внутри экипажа — это боевые усилия его членов в согласованных действиях при выполнении поставленной задачи. Четкое взаимодействие внутри экипажа — залог успеха в бою, без взаимной поддержки и выручки экипажа танк как боевая машина теряет свое значение.

Взаимодействие между танками и другими подразделениями обеспечивается их взаимной огневой поддержкой и своевременным использованием результатов огня. Для этого экипаж танка должен знать задачи взаимодействующих подразделений, единые ориентиры, способы целеуказания и иметь с ними связь.

Не менее важное значение для поддержания непрерывного и тесного взаимодействия в бою имеют инициатива и находчивость каждого воина, его умение использовать свою боевую технику и оружие с большей пользой для общего успеха. Так, например, в бою на подступах к Белграду¹ (Югославия) во время атаки батарея противотанковых орудий противника сосредоточила огонь по танкам нашей роты. Командир танка младший лейтенант Епишкин В. Н. оценил местность; воспользовавшись моментом, приказал механику-водителю отойти на 150 м назад и по ложине обошел огневые позиции батареи справа, а затем на максимальной скорости, ведя огонь с ходу, огнем и гусеницами подавил батарею. В данном случае экипаж танка не только проявил храбрость, но и наглядно показал, как путем взаимодействия с танками, ведущими огонь с фронта, можно обеспечить успешное решение боевой задачи.

Важное значение в этом виде совместных действий имеет взаимодействие между огнем и движением. Сущность его состоит в том, что отдельный танк использует огонь других танков для быстрого продвижения вперед, с тем чтобы в последующем сделать свой огонь еще более эффективным.

¹ Боевые действия 52 тп 32 гв. омбр.

Маневр применяется для использования благоприятно сложившейся обстановки или принятия мер воздействия против нависшей угрозы. Он заключается в организованном, быстром и скрытном передвижении танка на поле боя в сочетании с умелым использованием складок местности и различных укрытий, огня своих, приданных и поддерживающих подразделений. Маневр проводится с целью занять выгодное положение по отношению к противнику и уничтожить его наиболее губительным огнем или выйти ему во фланг и тыл.

В наступлении, во встречном бою и при контратаке в обороне в зависимости от обстановки и наличия у противника открытого фланга (флангов) применяется маневр: охват или обход.

Охват (рис. 1) применяется в целях нанесения удара во фланг или тыл противнику. Подразделение или танк, наносящие удар по флангу, действуют в непосредственной огневой связи с подразделением (танком), наступающим или сковывающим действия противника с фронта. Это значит, что между ними существует возможность оказания друг другу непосредственной помощи огнем.

Обход (рис. 2) является более глубоким, чем охват, маневром во фланг или тыл противника и совершается обычно более сильным по составу подразделением. В отличие от охвата обход совершается без непосредственной огневой связи между обходящими и фронтально действующими подразделениями, но обязательно в тактическом взаимодействии между ними. Это значит, что подразделение, наступающее с фронта, обязано своими активными действиями привлечь к себе внимание противника и не позволять ему перебрасывать свои силы против обходящего подразделения (подразделений). Обходящие подразделения выходят быстро в тыл противнику и, подав сигнал о достижении исходного положения, стремительно атакуют противника с тыла.

Помимо маневра движением (боевым порядком) в бою применяется маневр огнем. Он осуществляется путем быстрого сосредоточения огня по одной цели и переноса его с одной цели на другую или путем разделения огня между танками (подразделениями) для одновременно подавления или уничтожения целей.

Умелое маневрирование в бою движением в сочетании с маневром огнем обеспечивает выполнение боевой

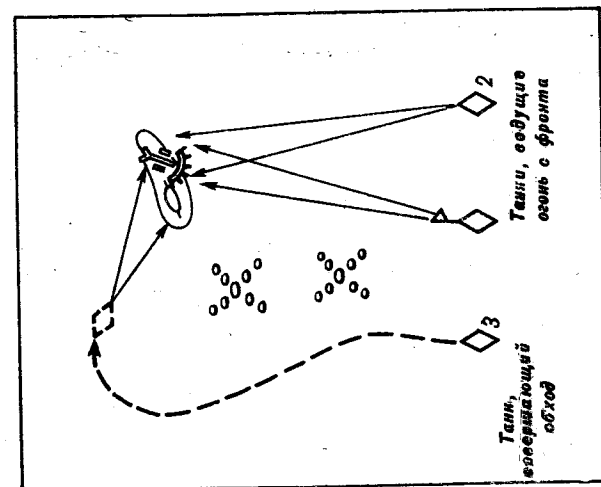


Рис. 1. Охват

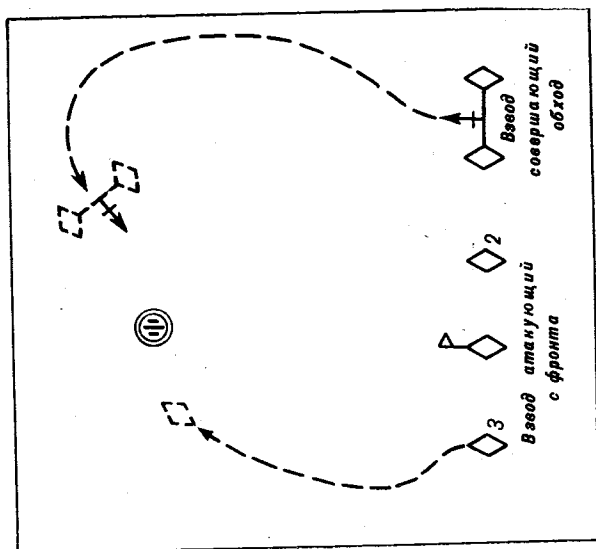


Рис. 2. Обход

задачи при ~~отсутствии~~ численного превосходства над противником в силах и средствах.

Для ведения боя подразделения принимают боевой порядок. В нем место каждого танка определяет командир взвода в соответствии с обстановкой. Боевой порядок должен отвечать замыслу предстоящего боя и обеспечивать одновременное ведение огня всеми танками с начала до конца боя, взаимодействие внутри подразделения, с подразделениями других родов войск и соседями, удобство управления и маневра подразделениями (танками) в ходе боя и наилучшее использование местности.

Интервалы между танками устанавливаются командиром взвода в зависимости от местности до 100 м. В боевом порядке взвода, состоящего из трех танков, танк командира взвода обычно находится в центре, второй танк — справа, третий — слева. Такое построение обеспечивает командиру взвода удобство управления и наблюдения за действиями танков, а их экипажам в свою очередь — за действиями командира взвода.

В бою каждый командир обязан твердо и непрерывно управлять своим подразделением. Командир танка управляет действиями экипажа (движением и огнем танка) с помощью танкового переговорного устройства (ТПУ) и системы командирского управления, а также непосредственно голосом и условными сигналами (знаками). Последние, как правило, вырабатываются в процессе слаживания экипажа.

Радиостанция танка должна быть всегда в исправном состоянии и обеспечивать поддержание бесперебойной связи с командиром взвода и другими командирами, радиостанции которых работают на данной частоте. Потеря радиосвязи даже на короткое время недопустима.

При нахождении экипажа вне танка для управления применяются зрительные сигналы (флажки, ракеты и т. п.), звуковые (сирена, сигнал танка, удары в гильзу или трак и т. д.), световые (карманный фонарь с различными светофильтрами), а также команды, подаваемые голосом.

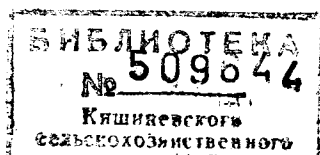
Оповещение личного состава о воздушном противнике, о радиоактивном и химическом заражении осу-

ществляется только едиными постоянно действующими сигналами, установленными старшим командиром. Эти сигналы должен знать весь личный состав. Командир танка должен определить порядок действий экипажа по ним и подавать соответствующие команды. Например, по сигналу о воздушном противнике командир танка обязан подать команды: «К машинам», «По местам», а экипаж быстро выполнить их. Заряжающий, кроме того, должен изготовиться к стрельбе из зенитного пулемета. По сигналу оповещения о химическом заражении все самостоятельно надевают противогазы, закрывают люки и жалюзи (на танках, имеющих систему коллективной защиты экипажа, включается система).

При работе на радиостанции строго соблюдается порядок ведения переговоров. Командир танка работает только на прием и отвечает на вызов командира. Работа на передачу разрешается в исключительных случаях, например при обнаружении важной цели, угрожающей действиям подразделения, если при этом нет другой возможности произвести целеуказание; при внезапной встрече с противником, когда танк действует в качестве дозорного танка. Во взводе все команды передаются по радио открытым текстом. При передаче команд танки вызываются по позывным, а пункты местности указываются относительно ориентиров условным наименованием. Например: «Сокол, я Ворон, ориентир третий, танк в окопе, уничтожить, я Ворон, прием». Ответ: «Понял, я Сокол, прием». При передаче команды циркулярно (для всех танков) устанавливается циркулярный позывной, а содержание команды при передаче повторяется два раза. Например: «Туча, я Ворон, сосредоточить огонь по высоте «Сигара», сосредоточить огонь по высоте «Сигара», я Ворон, прием». Ответ на циркулярную команду не дается.

Устойчивость связи как одного из решающих факторов постоянного и непрерывного взаимодействия зависит прежде всего от командира танка, который эту связь обеспечивает.

При организации боевых действий особое внимание уделяется вопросу защиты от оружия массового поражения противника, которая проводится для сохранения боеспособности экипажа танка и обеспечения успешного выполнения им поставленной задачи.



Каковы же при этом обязанности командира танка? Прежде всего он должен лично проверить наличие, подгонку и исправность противогазов и других индивидуальных табельных средств защиты, наличие табельных средств специальной обработки и умение личного состава пользоваться ими. После этого командир танка организует работы по инженерному оборудованию занимаемой танком позиции и доводит до экипажа порядок действий по сигналам оповещения о радиоактивном и химическом заражении местности противником. Кроме этого, командир танка должен знать, какую дозу радиоактивного облучения получил экипаж в предыдущие дни. Под руководством командира танка проводятся все работы в экипаже по ликвидации последствий применения противником оружия массового поражения, а также санитарно-гигиенические и специальные профилактические мероприятия.

В экипаже защита от оружия массового поражения противника обеспечивается прежде всего умелым использованием защитных свойств танка, танкового окопа, естественных укрытий при нахождении вне машины и индивидуальных средств защиты. По сигналам оповещения о радиоактивном и химическом заражении личный состав при нахождении вне танка обязан немедленно надеть противогазы и защитные плащи в виде накидки, а при нахождении в танке — только противогазы (респираторы). При действиях по указанным сигналам не прекращается выполнение боевой задачи.

Участки радиоактивного и химического заражения при сухой ветреной погоде, в метель, при поземке преодолеваются с надетыми респираторами (противогазами), а в сырую погоду, особенно после дождя, — без средств защиты. Если удар ядерным и химическим оружием нанесен противником внезапно, то надевается противогаз. Снимать надетые средства защиты разрешается только по команде командира.

Показания дозиметров снимаются только по распоряжению командира роты.

Последствия применения противником оружия массового поражения ликвидируются путем немедленного оказания помощи получившим ранения и проведения частичной специальной обработки, не прекращая выполнения боевой задачи. Полная специальная обработ-

ка приводится только после выполнения боевой задачи. Учитывая, что броня танка снижает воздействие поражающих факторов ядерного оружия, частичная специальная обработка внутри машины обычно не проводится. Она проводится только при выходе из танка и включает частичную дезактивацию (дегазацию) тех частей танка, с которыми экипажу приходится соприкасаться при выходе и посадке в машину.

При применении противником отравляющих веществ и поражении ими личного состава прежде всего необходимо надеть противогаз и только после этого при поражении ОВ нервно-паралитического действия с помощью шприц-тюбика ввести противоядие — антидот ФОВ. При применении ОВ общедовитого действия под шлем-маску ввести раздавленную ампулу с противоядием. При поражении ОВ удушающего действия резко ограничить физическую нагрузку, принять меры к согреванию и более спокойному положению, снять снаряжение, расстегнуть воротник, укрыть от холода и дать пить горячую воду. При поражении ОВ кожно-нарывного действия необходимо немедленно обработать зараженные участки кожи и обмундирования индивидуальным противохимическим пакетом, а глаза промыть чистой водой (при этом виде поражения противогаз не надевается).

Защита от зажигательных веществ организуется в любых условиях обстановки. Для защиты экипажа используются танк, инженерные сооружения, индивидуальные средства защиты, плащ-палатки, естественные укрытия (каменные здания, подвальные сооружения и др.) и различные подручные средства (щиты, настилы, маты из зеленых ветвей и травы). Место стоянки танка необходимо окаймлять канавкой, отрытой на безопасном удалении от танка. Она предохраняет от затекания зажигательной смеси под танк и концентрации ее вблизи танка.



Глава 2

ТАНК В НАСТУПЛЕНИИ

Полной победы над врагом можно добиться только наступлением. Поэтому наступление является основным видом боевых действий. Оно может осуществляться с ходу или из положения непосредственного соприкосновения с противником. Наступление ведется с полным напряжением сил как самостоятельно, так и во взаимодействии с другими подразделениями. Наступление должно быть стремительным и непрерывным, чтобы противник не мог организовать сопротивление на промежуточных рубежах, организованно осуществить отход и подвести резервы.

Танковая рота и взвод, как правило, наступают в составе своего батальона, а танк — всегда в составе взвода. При этом, если вышли из строя другие танки взвода, оставшийся танк продолжает выполнять задачу совместно с другими танками роты. Танковая рота, как правило, наступает в первом эшелоне батальона, а взвод может составлять резерв батальона.

Боевой порядок роты и взвода в наступлении — «боевая линия». При наступлении роте, взводу и танку указываются объект атаки и направление дальнейшего наступления. Иногда, особенно при постановке задачи по радио, взводу и танку может быть указано только направление атаки.

Объектами атаки роты могут быть взводный опорный пункт противника, огневая позиция артиллерийской батареи и другие равные им подразделения. Объектом атаки взвода и танка может быть занятый противником

окоп, оборонительное сооружение в опорном пункте, а также отдельно расположенные танки, орудия, пулеметы и другие огневые средства.

Взвод, составляющий резерв батальона, продвигается за наступающими подразделениями на удалении, указанном командиром батальона, в готовности к развитию наступления или уничтожению противника, оставшегося в тылу наступающих подразделений, а также к выполнению других задач.

Подготовка танка к наступлению

Экипаж танка как при наступлении с ходу, так и из положения непосредственного соприкосновения с противником располагается в указанном ему месте. Здесь в первую очередь принимаются меры защиты от оружия массового поражения противника и по маскировке. После этого экипаж по приказу командира танка приступает к осмотру вооружения, материальной части танка и подготовке его к предстоящим боевым действиям. Работа экипажа должна проводиться в такой последовательности:

— командир танка прежде всего организует наблюдение в указанном командиром взвода секторе. Для выполнения этой задачи он назначает, как правило, заряжающего. После этого ставит задачу по осуществлению мер защиты от оружия массового поражения противника и маскировке, по осмотру и приведению танка в полную боевую готовность. Лично сам готовит радиостанцию к работе и руководит действиями экипажа танка;

— наводчик осматривает пушку, боевое отделение, боеукладку, инструмент и запасные части к вооружению. Затем по контрольной мишени или удаленной точке совместно с заряжающим проверяет выверку приборов прицеливания;

— механик-водитель проверяет техническое состояние танка, наличие горючего и смазочных материалов, устраняет обнаруженные неисправности, проверяет наличие и состояние запасных частей и инструмента и по приказанию командира танка дозаправляет танк горючим. При необходимости механику-водителю помогает заряжающий;

— заряжающий, выполняя задачу по ведению наблюдения, проверяет наличие и состояние боеприпасов, состояние спаренного, а при наличии и зенитного пулеметов и помогает наводчику и механику-водителю.

Во время организации наступления, когда имеются время и возможность, командир танка, а иногда механик-водитель и наводчик могут привлекаться на рекогносцировку. Выдвижение в район рекогносцировки и сама рекогносцировка во всех случаях проводятся скрытно. При выдвижении изучается маршрут и местность на рубеже развертывания во взводные колонны и боевую линию. Прибыв в район рекогносцировки, с места, удобного для наблюдения в направлении объекта атаки, командир взвода ориентирует личный состав на местности и указывает им ориентиры. Затем изучается начертание переднего края, расположение выявленных огневых средств и противотанковых заграждений противника. Указывается место прохода в заграждениях, порядок их преодоления и прохождения через боевые порядки своих войск. Изучается местность перед передним краем и в ближайшей глубине обороны (в пределах видимости). Затем командир взвода отдает боевой приказ и организует взаимодействие. Если к рекогносцировке привлекались механики-водители и наводчики, то командир танка после этого может дополнительно указать им лишь способ выполнения задачи (порядок движения в атаку и уничтожения целей, способы преодоления препятствий, заграждений и поддержания взаимодействия). Если же в рекогносцировке участвовал только командир танка, то задача экипажу ставится позднее.

Одиночный танк или танк в составе подразделения до начала наступления из положения непосредственного соприкосновения с противником может выделяться для уничтожения целей прямой наводкой во время нашей артиллерийской подготовки. В этом случае командир танка после получения задачи готовит данные для ведения огня, а затем скрытно к указанному времени выдвигает танк на заранее подготовленную огневую позицию и уничтожает или разрушает указанные ему цели на переднем крае и в ближайшей глубине обороны противника.

О готовности к наступлению командир танка докла-

дывает командиру взвода примерно так: «Товарищ лейтенант! Танк № 2 к бою готов. Материальная часть, вооружение, приборы прицеливания и наблюдения и радиостанция исправны. Боеприпасами, горючим, смазочными материалами и охлаждающей жидкостью танк заправлен полностью. Командир танка сержант Пилипенко».

Действия танка в наступлении

К рубежу перехода в атаку танк начинает движение из занимаемого района, а при наступлении на обороняющегося противника из положения непосредственного соприкосновения с ним — непосредственно с огневой позиции или другого места по общей команде (сигналу) в составе взвода. Скорость и направление движения образуются со скоростью и направлением движения танка командира взвода.

При наступлении из занимаемого района после выхода на свое направление атаки (с момента видимости объекта атаки) командир танка по ТПУ ставит задачу экипажу, в которой указывает ориентиры, расположение выявленных огневых средств, задачу танка, порядок ведения огня и преодоления заграждений.

В ходе боя командир танка задачи ставит только подачей команд.

С принятием боевого порядка командир танка наблюдает за противником на направлении атаки, за действиями соседних танков и сигналами, держит связь по радио, управляет огнем (обнаруживает и оценивает цели, выбирает вид оружия и боеприпасов для поражения цели, подает команду на открытие огня, наблюдает за результатами огня, корректирует огонь и контролирует расход боеприпасов) и руководит движением танка.

Наводчик после прохождения боевого порядка своих подразделений самостоятельно или по команде командира танка открывает огонь с ходу из пушки и пулемета по выявленным огневым точкам противника, расположенным на переднем крае и в ближайшей глубине. В первую очередь он уничтожает противотанковые средства противника. Интенсивный огонь с ходу сильно воздействует на моральное состояние противника, заставляет его укрываться, нарушая тем самым организованное ведение огня.

Механик-водитель ведет танк в атаку на максимальной скорости, допускаемой условиями местности, и выполняет команды командира танка, а для создания наилучших условий для стрельбы — и команды наводчика.

Противотанковое минное поле преодолевается танком по проходу, проделанному саперами или танками-тральщиками. К проходу танк должен двигаться с таким расчетом, чтобы не подставить свои борта под огонь

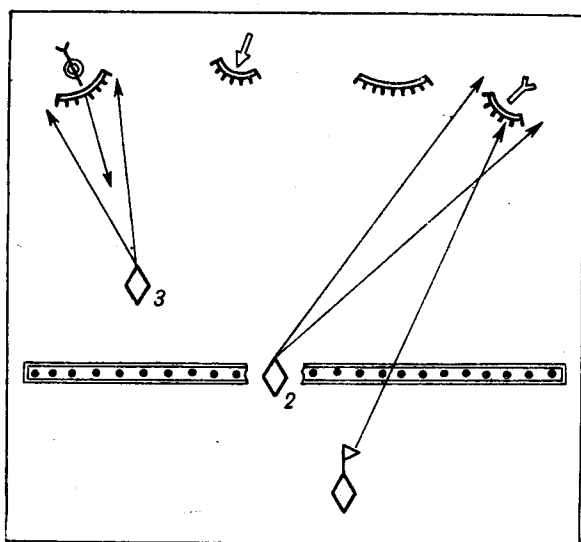


Рис. 3. Преодоление танками взвода минного поля по проходу (вариант)

противотанковых средств противника. Взвод через проход в противотанковом минном поле проходит последовательно в порядке, указанном командиром взвода (рис. 3): один танк следует по проходу, а остальные поддерживают его огнем. Как только первый танк преодолел проход, он усиливает огонь по противнику и обеспечивает движение остальных танков взвода. После преодоления прохода танки занимают свое место в боевом порядке и продолжают атаку.

При атаке переднего края обороны противника следует помнить, что многие огневые средства в период организации боя остались невыявленными и все они, как правило, окопаны и замаскированы. Поэтому, ведя

наблюдение, экипаж должен знать основные демаскирующие признаки противотанковых и других целей и правильно оценивать возможность их появления. Например, если обнаружена пушка-гаубица или гаубица, то обязательно где-то рядом есть еще два — пять орудий, так как на огневых позициях они располагаются по-возводно или побатарейно. В этом случае командиру танка целесообразно принять решение на уничтожение их огнем с места из-за укрытия.

Атака переднего края должна быть стремительной. Это необходимо потому, что местность как в глубине, так и перед передним краем обороны противником будет изучена и соответственно подготовлена система огня. Стремительное продвижение танка затруднит ведение эффективного прицельного огня противником. С этой же целью необходимо использовать и огонь своей артиллерии. Ближе прижиматься к разрывам ее снарядов, а с переносом огня врываться на позицию противника и огнем и гусеницами уничтожать его. Прежде всего уничтожаются танки, расчеты противотанковых управляемых реактивных снарядов и другие огневые средства противника, предназначенные для борьбы с танками.

При наступлении в глубине обороны противника нужно максимально использовать защитные свойства местности от противотанкового огня противника и поражающих факторов ядерного взрыва, обходить высоты по лощинам и низинам, использовать складки местности и местные предметы для скрытого подхода к противнику.

На открытый рубеж, хорошо просматриваемый противником, все танки подразделения должны выходить одновременно, чтобы внезапно обрушить на противника сосредоточенный огонь и лишить его возможности поражать танки порознь.

При атаке противотанковых средств необходимо применять маневр огнем и движением (рис. 4). Часть танков при этом сковывает их огнем с фронта, а другие атакуют на большой скорости во фланг и тыл. Для уничтожения противотанковых средств противника следует также использовать моменты перехода их с одной позиции на другую, так как они, как правило, после нескольких выстрелов меняют позицию.

При обнаружении ПТУРС необходимо учитывать, что во время управления полетом снаряда оператор видит в монокуляр только цель и снаряд, относительно малая скорость полета снаряда отвлекает оператора от наблюдения за полем боя на продолжительное время и по существу установка ПТУРС в это время беззащитна.

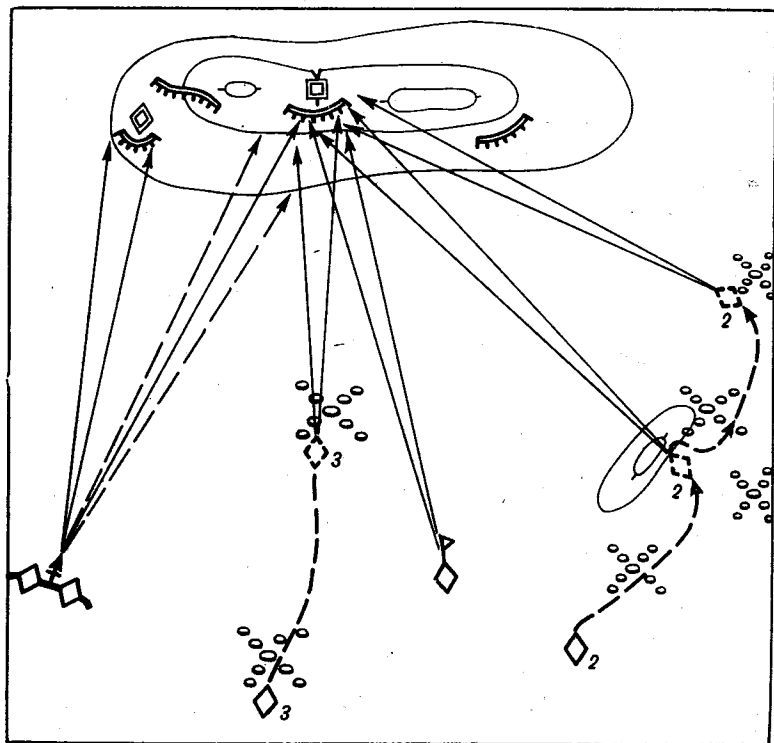


Рис. 4. Маневр огнем и движением

Так, при стрельбе на максимальную дальность это время составит примерно до 20—25 сек, что позволит экипажу танка сделать один-два прицельных выстрела с коротких остановок. Взрыватель у ПТУРС мгновенного действия, поэтому он срабатывает при встрече с самой незначительной преградой. Отсюда лучший способ борьбы с ПТУРС — движение по пересеченной местности и мелкоколесью, а также самое быстрое сближение с пози-

цией ПТУРС и ведение сосредоточенного огня одновременно несколькими танками.

Командир танка, управляя действиями экипажа и наблюдая за полем боя, одновременно следит за действиями соседних танков и танка командира взвода, чтобы своевременно оказать им помощь огнем и маневром.

Для отражения контратаки танков противника танк должен занять выгодную позицию и огнем с места уничтожать танки противника. Нанеся противнику поражение и расстроив его боевой порядок, танк совместно со своим подразделением продолжает атаку, ведя огонь по противнику с ходу и с коротких остановок. При отражении контратаки танков противника выгодно применить засаду, если свой танк противником не обнаружен, т. е. использовать элемент внезапности. Характерным примером действия танковых засад во время Великой Отечественной войны могут служить действия пяти тяжелых танков под командованием старшего лейтенанта Колобанова З. Г. в районе совхоза «Войсковицы» Ленинградской области в августе 1941 г. Они огнем из засады уничтожили тридцать восемь контратакующих танков и только немногим фашистам удалось спастись бегством.

Если противник начал отход, то нужно немедленно его преследовать, ведя огонь с ходу и препятствуя всеми способами его отходу и соединению с подходящими резервами. При преследовании экипаж танка должен действовать дерзко, смело и решительно. Действия танкистов в период Великой Отечественной войны имеют множество примеров, когда даже одиночные танки, подбивая огнем из орудия отдельные машины в отходящей колонне и создавая «пробки», затем огнем и гусеницами громили целые колонны противника.

При повреждении танка в бою экипаж принимает меры к устранению повреждения (или эвакуации танка), продолжая в это время огнем с места уничтожать противника. Если восстановить танк без помощи ремонтных сил и средств невозможно и он потерял способность двигаться и вести огонь из пушки ввиду ее повреждения, то командир танка принимает решение на выход экипажа из танка. При этом для прикрытия могут быть применены дымовые гранаты. Командир танка покидает машину последним. Выходящий первым по ко-

манде командира танка берет заряженный пулемет, а второй — ленты с патронами и гранаты. Для обороны танка при необходимости оборудуется окоп с таким расчетом, чтобы осколки артиллерийских снарядов при обстреле поврежденного танка не поражали экипаж и чтобы окоп защищал его от поражающего действия ядерного оружия. Командир танка во всех случаях повреждения или поломки машины докладывает командиру взвода.

Наступление в особых условиях

В населенном пункте бой резко отличается от боя в полевых условиях. Здесь большую роль играет тщательное изучение объекта атаки, хорошо продуманное взаимодействие и своевременная взаимопомощь между одиночными танками, мотострелковыми, артиллерийскими и саперными подразделениями. При подходе к населенному пункту танки ведут огонь с ходу и коротких остановок по огневым точкам противника, расположенным на окраине. Мотострелковые подразделения с огнеметчиками прикрывают действия танков и своим огнем и гранатами уничтожают противника, особенно в подвалах и первых этажах зданий.

Внутри населенного пункта танки движутся один за другим по разным сторонам улицы и ведут огонь по домам, расположенным на стороне, противоположной движению. Танки ведут огонь, как правило, по окнам нижних этажей, дверям и проемам в фундаментах домов. По верхним этажам и чердачным окнам огонь ведут танки, движущиеся в глубине. При бое в населенном пункте экипаж танка должен проявлять особую бдительность при подходе к площадям и перекресткам улиц. Здесь противник будет особенно широко применять огонь ПТУРС и других противотанковых средств, действуя из засады.

Для захвата подготовленных к обороне крупных домов и других сооружений создаются штурмовые группы, в состав которых также могут входить танки. В этом случае танки под прикрытием огня артиллерии могут двигаться впереди боевого порядка штурмовой группы, ведя огонь с ходу и коротких остановок по огневым средствам противника, обеспечивать подход к сооруже-

нию саперов и прикрывать их действия по подрыву или блокировке сооружения. В том случае, когда действия танков впереди боевого порядка штурмовой группы исключены из-за сильного противотанкового огня противника, танки могут маневрировать на выгодном рубеже и вести огонь с остановок и коротких остановок, обеспечивая действия штурмовой группы.

После захвата населенного пункта танки, как правило, выходят на его окраину и обеспечивают действия мотострелковых подразделений по уничтожению противника внутри населенного пункта, а также уничтожают его при попытке отхода и проведении контратак. Часть танков, как правило, с подразделениями мотострелков может выделяться для удержания важных перекрестков и площадей.

При действиях в населенном пункте экипаж танка должен проявлять самостоятельность и инициативу, быть в постоянной готовности к преодолению разрушений, завалов и тушению зажигательных веществ, попавших на танк.

В горах танки наступают обычно только на танкодоступной местности. Танконедоступные участки танки преодолевают после захвата их мотострелковым подразделением, а их действия по захвату танки обеспечивают огнем.

Боевые действия танков в горах разворачиваются главным образом вдоль дорог, по долинам и горным хребтам в целях захвата перевалов, дефиле и горных проходов. Танки действуют, как правило, мелкими подразделениями, а иногда и отдельными машинами с десантом.

Действия в горах характерны и трудностью управления танковым подразделением. Зачастую отсутствует критическая связь, а радиостанция в силу отражения волн от гор имеет в работе перебои. При действиях в горах, как и при бое в городе, требуется проявление инициативы и самостоятельности. Бой организуется с особой тщательностью, большое значение необходимо придавать изучению направления атаки, возможностей преодоления подъемов и спусков, подступов к объекту атаки, наличию препятствий, организации системы огня, обращая особое внимание на фланкирующие огневые средства.

Ведя бой в горах, экипаж должен помнить, что выход танка в тыл противнику, который также имеет очень ограниченную возможность маневрирования, оказывает на него сильное моральное воздействие и может оказать решающее влияние на исход боя. Поэтому в период наступления необходимо смело продвигаться в глубину обороны противника, используя все возможности для применения маневра в целях выхода во фланг и тыл противнику. В ходе боя необходимо обращать особое внимание на своевременное выявление и уничтожение засад и огневых средств, ведущих фланговый огонь.

При действиях в горах танки также могут выделяться для усиления мотострелковых подразделений, имеющих задачу по удержанию захваченного рубежа.

При действиях в горах механик-водитель должен постоянно следить за наличием топлива в баках, так как резко увеличенная нагрузка на двигатель потребует повышенного его расхода. Перед началом наступления в горах особое внимание должно быть уделено регулировке механизмов управления и натяжения гусеницы.

При наступлении в лесу танки, как правило, действуют совместно с мотострелковым подразделением и наступают главным образом вдоль просек, дорог и по редколесью. Двигутся танки в колонне взвода или уступом с таким расчетом, чтобы сзади идущий танк мог оказать помощь огнем впереди идущему.

Обычно за каждым танком наступают отдельные солдаты или отделение мотострелков. В редколесье танки, наступая за мотострелковым подразделением, ведут огонь в основном с остановок и коротких остановок, в промежутки боевого порядка подразделения. Главной задачей танков является уничтожение противника, обороняющегося завалы, просеки, дороги и опушки. Танки ведут огонь длинными очередями из пулемета и из пушки гранатой, установленной на осколочное действие.

Мотострелковые и саперные подразделения при наступлении в лесу помогают танкам уничтожать противотанковые средства и преодолевать различные заграждения.

Лесные завалы и другие заграждения танки, как правило, обходят, а при невозможности преодолевают по проделанному проходу. Завалы обычно растаскиваются танками.

Лес, снижая в 1,5—2 раза поражающие факторы ядерного взрыва, в то же время может значительно затруднить действия танков возникшими пожарами и большими разрушениями.

В пустыне действия танков характеризуются широким применением маневра и стремительностью. При этом следует учитывать влияние высоких температур на утомляемость экипажа. Перегрев организма может вызвать тепловой удар, а переутомляемость — миражи.

В пустыне затруднено ориентирование и наблюдение, поэтому танку указывается азимут направления наступления.

Оружие перед наступлением должно быть слегка смазано. Попадание на жирно смазанное оружие песка приводит к отказу в его работе.

В период дождей следует быть очень внимательным при движении. Глинистая равнина (такыр) в этот период становится почти непроходимой для танка.

Высокие температуры значительно затрудняют полное использование технических возможностей танка. Необходимо внимательно следить за показаниями контрольных приборов. Следует также учитывать, что при применении ядерного оружия в пустыне сильное воздействие будет оказывать наведенная радиация. Все это в значительной степени требует от экипажа необходимой натренированности и выносливости для действий в пустыне.

Особое внимание необходимо обращать на питьевой режим. Для этого перед наступлением прогретые на солнце танковые питьевые бачки необходимо наполнять остывшим чаем и другой воды не употреблять. Воду нужно стараться не пить, а только полоскать ею рот и горло.

При действиях в пустыне должно широко использоваться ночное время, так как ночью становится значительно прохладней, что положительно сказывается на самочувствии экипажа и работе материальной части.

В северных районах при наличии глубокого снежного покрова танки наступают обычно в боевых порядках мотострелковых подразделений и для продвижения по снежной целине используют навесное оборудование (бульдозер танковый универсальный — БТУ). Следует помнить, что снежный покров глубиной до 70—80 см сильно затрудняет движение танка, а небольшие рощи,

кустарники и овраги, забитые снегом, иногда становятся совершенно непроходимыми. При атаке необходимо использовать гребни высот и дороги. При подготовке к атаке нужно тщательно изучить условия проходимости местности в направлении наступления, подготовить вооружение и технику к действиям в условиях низких температур.

В северных районах с большим обилием озер и заболоченных участков, которые и в самые сильные морозы не промерзают, местность может оказаться обманной, поэтому все ее ровные участки должны быть тщательно оценены, а при необходимости и разведаны, только после этого следует начинать движение по ним. Поэтому важно, чтобы все члены экипажа умели определять запорошенные снегом непромерзшее озеро, заболоченные и другие непроходимые и труднопроходимые участки местности.

Рассмотрим на конкретных примерах действия командира танка и экипажа при атаке с ходу и наступлении в глубине обороны противника.

Танк № 2 (рис. 5) в составе взвода находится в движении к рубежу перехода в атаку. Командиру танка уточнена задача по радио, после чего он ставит задачу экипажу по танковому переговорному устройству примерно такого содержания: «Прямо Вальково, перед ним кустарник — ориентир один. Левее ориентира один 500 и ближе высота — ориентир два. Дальше его 1200 роща, ее правый угол — ориентир три. Объект атаки — противник в районе ориентира два. Направление атаки — правые скаты ориентира два, 300 метров правее ориентира три. Ориентир один, ближе 200, безоткатное орудие. В районе ориентира три — танк противника. Ориентир два, ближе 300, проход в минном поле, преодолеваем за танком № 3. Наступаем правее танка командира взвода».

После этого командир танка обязан убедиться, что экипаж понял задачу и особенно расположение ориентиров на местности. Для этого он может подать такие команды: «Наводчику навести орудие последовательно на ориентиры один, два и три», «Заряжающему обозначить прибором для наблюдения направление на ориентиры», «Механику-водителю доложить направление атаки и перечислить ориентиры».

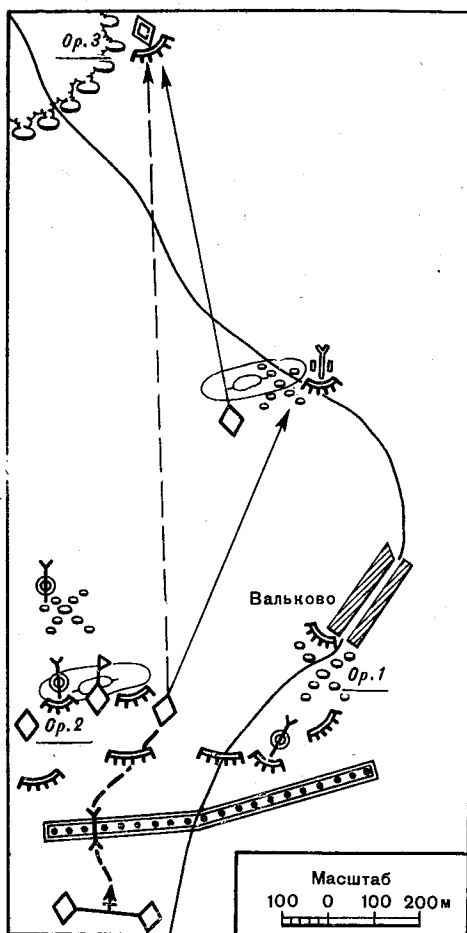


Рис. 5. Обстановка при атаке переднего края

С выходом танка к рубежу перехода в атаку танк занимает свое место в боевом порядке взвода. Экипаж усиливает наблюдение за противником. Наводчик по команде командира танка открывает огонь по обнаруженным целям или местам, где расположение противника наиболее вероятно.

При прохождении танком № 3 примерно половины прохода в минном поле командир танка командует: механику-водителю — «Направление — проход в минном поле, ускорить движение», наводчику — «Огонь по обнаруженным целям открывать с ходу, самостоятельно».

Преодолев минное поле по проделанному проходу, танк выходит на свое направление атаки и под прикрытием огня артиллерии, прижимаясь к его разрывам, врывается на передний край обороны противника и уничтожает его.

В это время командир танка наблюдает: танки № 1 и 3 ведут огонь по безоткатному орудью в районе ориентира два, в районе ориентира три танк противника занимает огневую позицию. Одновременно ему докладывает заряжающий: «Ориентир один, дальше 600, высота с кустарником, противотанковое орудие».

Командир танка, оценив обстановку, может принять следующее решение: «Огнем с места уничтожить противотанковое орудие на высоте с кустарником, в последующем подать сигнал целеуказания по танку противника и, ведя по нему огонь с ходу, выйти в район высоты с кустарником. В дальнейшем, если танк противника не будет уничтожен, вести по нему огонь из-за укрытия».

Для выполнения своего решения командир танка подает команду: «Осколочным, ориентир один, дальше 600, высота с кустарником, противотанковое орудие, 700, с места огонь!» После уничтожения противотанкового орудия командует: механику-водителю — «Вперед, направление на высоту с кустарником, увеличить скорость», наводчику и заряжающему — «Трассирующим, ориентир три, танк в окопе, 1400, с ходу огонь!»

С подходом к высоте с кустарником командует: механику-водителю — «Для стрельбы из-за укрытия, стой», наводчику и заряжающему — «Бронебойным, по танку в окопе, 700, с места огонь!»

Танк в составе взвода выполнил задачу и вышел 300 м правее ориентира три. Противник оказывает упорное сопротивление. Танки роты справа и слева ведут огонь с места. Командир роты по радио поставил взводам задачу. Командир танка уяснил задачу взвода и, сообразуясь с местом танка в боевом порядке, поставил по ТПУ задачу экипажу примерно такого содержания

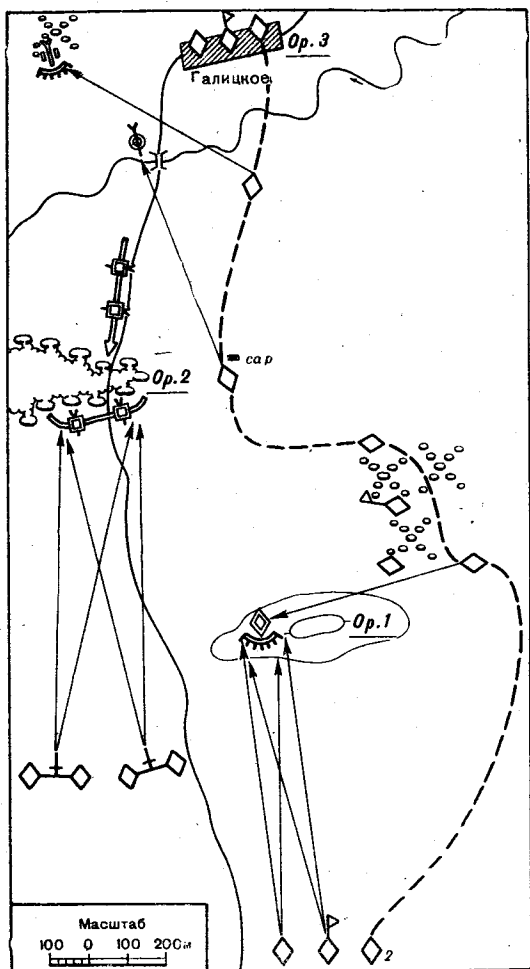


Рис. 6. Обстановка при наступлении в глубину обороны противника

(рис. 6): «Впереди высота — ориентир один. Левее высоты и дальше 600 роца, ее правый угол — ориентир два. Правее роци и дальше населенный пункт Галицкое — ориентир три. Левее ориентира один — танк в окопе и пехота. К ориентиру два выдвигаются установки ПТУРС. Наш взвод уничтожает танк противника и

в составе роты — установки ПТУРС. Направление атаки — ориентиры один и три».

Убедившись, что экипаж понял задачу правильно, командир танка принимает решение — под прикрытием огня танков взвода охватом справа выйти во фланг танку противника и уничтожить его. Подает команду механику-водителю: «Направо, прикрываясь скатами высоты, увеличить скорость». С выходом танка на уровень ориентира один подает команду: «Слева ориентир один, танк в окопе, 600, с места огонь». После этого следит за остановкой танка для ведения огня с места и корректирует огонь. С поражением танка противника командует: «Цель».

Для уничтожения установок ПТУРС на огневой позиции командир роты принял решение применить маневр — обход. Два взвода ведут огонь из-за укрытия, а один взвод — 2 тв обходит справа и атакой во фланг и тыл уничтожает установки ПТУРС.

Получив команду от командира взвода, командир танка командует механику-водителю — «Вперед по кустарнику, увеличить скорость», наводчику и заряжающему — «Усилить наблюдение и обо всем замеченном докладывать». При выполнении маневра обращает особое внимание на ведение танка механиком-водителем по кустарнику с таким расчетом, чтобы исключить возможность эффективной стрельбы по нему ПТУРС.

С выходом танка на уровень ориентира два командир танка командует механику-водителю: «Налево», а с выходом танка из кустарника: «Стой». С получением сигнала атаки командует: механику-водителю — «Направление ориентир два, вперед», наводчику и заряжающему — «Осколочным, пулеметом, ориентир два, батарея ПТУРС, 600, с ходу огонь!»

При дальнейшем наступлении (рис. 6) с выходом к сараю командир танка командует: механику-водителю — «У сарая, в укрытие, стой!», наводчику — «Осколочным, у моста через ручей, влево 50, безоткатное орудие, 600, с остановки огонь!» Затем корректирует стрельбу, например: «Вправо 50, перелет 100» или «Влево четыре, недолет», «Цель» и т. д. После уничтожения цели переносит огонь по противотанковой пушке. Подает команду: «Осколочным, прямо, желтый куст, противотанковая пушка, 900, с остановки огонь!» С подходом

остальных танков взвода подает команду: механику-водителю — «Направление ориентир три, вперед» и наводчику — «По противотанковой пушке, с ходу огонь».

При дальнейшем наступлении командир танка слышит по радио, что в направлении ориентира три из глубины выдвигается до роты танков противника. Приказано ускорить движение в Галицкое. Подает команду механику-водителю: «Направление ориентир три, ускорить движение». С выходом в Галицкое занимает позицию на южной окраине для отражения контратаки танков противника огнем с места.

«Танки противника (рис. 7) отходят по лесной дороге в южном направлении. Взвод преследует противника по параллельной дороге с задачей уничтожить его при выходе из леса. Танк № 2 направляющий. При входе в лес на дороге обнаружен завал. Обхода нет». Командир танка докладывает: «Впереди завал» и принимает решение сделать по нему несколько выстрелов осколочной гранатой из пушки (завал может быть заминирован) и после этого оценить возможность его преодоления. Если же преодолеть его нельзя, то командир танка должен принять решение — растащить завал танком.

После преодоления завала с выходом танков взвода на опушку леса они подверглись огневому налету артиллерии противника снарядами, снаряженными ОВ. Командир танка подает

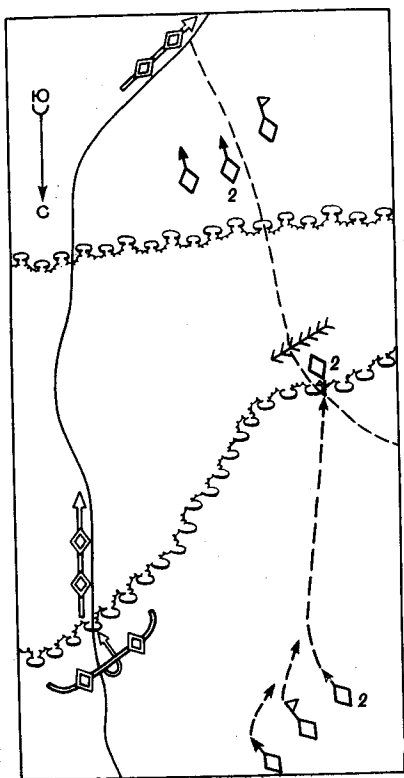


Рис. 7. Обстановка при преследовании противника

команду: «Газы» и механику-водителю: «Направление прямо через поле, увеличить (уменьшить — в зависимости от типа ОВ и погодных условий) скорость». Экипаж закрывает люки, выключает вентиляторы. С преодолением зараженного участка подается команда: «Противогазы снять» и продолжается выполнение задачи.

«В ходе наступления (рис. 8) прямым попаданием снаряда разбита гусеница танка. Танки роты ведут огонь

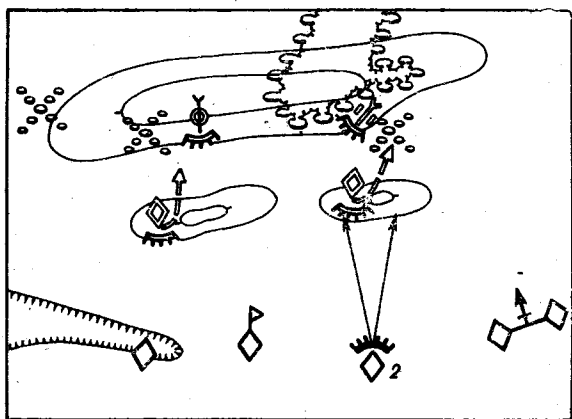


Рис. 8. Оборона поврежденного танка

с места и, преодолевая сопротивление, продвигаются вперед. Командир танка продолжает огнем с места уничтожать противника, принимает меры к устранению повреждения, подает флажком сигнал «Авария» и докладывает по радио: «Штырь 1, я штырь 12, разбита гусеница. Принимаю меры. Я штырь 12. Прием». Подает команды: наводчику и заряжающему — «Пулеметом, трассирующими, прямо 400, безоткатное орудие, огонь», механику-водителю — «Осмотреть. Устранить повреждение».

В помощь ему выделяется заряжающий, который выходит из танка (в зависимости от огня противника) через люк механика или через верхний люк. В последующем для помощи механику-водителю и заряжающему может выйти из танка командир или наводчик. Но во всех случаях в данной боевой ситуации один из членов экипажа должен находиться в машине в готовности к немедленному открытию огня.



Глава 3

ТАНК В ОБОРОНЕ

Оборона применяется в целях отражения наступления превосходящих сил противника, нанесения ему значительных потерь, удержания занимаемых позиций и создания условий для перехода в решительное наступление.

Оборона во всех случаях должна быть активной и упорной, способной при любых обстоятельствах в дальнейшем обеспечить выполнение поставленной задачи — переход в наступление. Она должна противостоять оружию массового поражения, массированным атакам танков и пехоты, огню артиллерии и ударам авиации противника.

Обороняющиеся подразделения своими активными действиями должны обескровить противника, остановить его наступление перед передним краем, а если ему удалось вклиниться в оборону, то огнем всех средств, маневром и контратаками уничтожить его.

В зависимости от обстановки переход к обороне может осуществляться под воздействием противника, т. е. в условиях непосредственного соприкосновения с ним или заблаговременно на каком-то рубеже, где противника еще нет.

Наиболее сложным и часто встречающимся будет вынужденный переход к обороне — под воздействием противника. В этом случае наиболее выгодные места для занятия позиций танками иногда придется отвоевывать у противника, а все мероприятия, связанные с организацией обороны, проводить под воздействием не только огня противника, но и его атак.

Главным средством поражения противника обороняющимися подразделениями является организованный огонь. Поэтому при переходе к обороне во всех случаях сразу же организуются наблюдение и система огня. Для этого подразделениям указываются полосы огня и дополнительные секторы обстрела, а танкам — основной и дополнительный секторы обстрела. В них они организуют наблюдение и готовят огонь. Полосы (секторы) огня подразделения (танков) должны взаимно перекрываться.

Танковый взвод и рота в обороне занимают опорный пункт. Танки в опорном пункте располагаются по фронту и в глубину с интервалами до 200 м.

Танк в обороне действует в составе взвода и занимает огневую позицию во взводном опорном пункте.

Боевой порядок танкового взвода состоит из танков, расположенных на огневых позициях в опорном пункте. При этом танки располагаются с таким расчетом, чтобы можно было одновременно вести огонь перед передним краем, взаимодействовать между собой и с другими противотанковыми средствами, расположенными вблизи опорного пункта, быстро совершить маневр танками и огнем, вести круговую оборону и использовать защитные и маскирующие свойства местности.

Взвод может находиться в резерве батальона, а также назначаться в боевое охранение или в засаду.

Занимая огневую позицию в обороне, танк самостоятельно или во взаимодействии с соседними танками уничтожает своим огнем танки и другие бронированные машины, огневые средства и пехоту противника.

Основной способ ведения огня танками в обороне — огонь с места, с подготовленных основных и запасных огневых позиций. Расположение позиций должно позволять танкам вести перекрестный и фланговый огонь и обеспечивать им взаимную огневую поддержку внутри боевого порядка.

Успех действий танка зависит от правильно выбранной огневой позиции, подготовленности системы огня, стойкости и выдержки экипажа. Во всех случаях экипаж танка не имеет права оставлять занимаемую им позицию без приказа командира взвода.

Танк в составе взвода, составляющего резерв батальона, находится в указанном ему месте в готовности к

выполнению поставленных задач по усилению подразделений первого эшелона, выдвижению на огневой рубеж для ведения огня или участию в нанесении контратаки.

В боевом охранении танк занимает огневую позицию и совместно с другими танками взвода охраняет подразделения батальона от внезапного нападения и воспрещает ведение разведки противнику.

При действиях в засаде на позиции отрывается танковый окоп. Танк и окоп тщательно маскируются. Огонь открывается только по команде командира взвода и ведется с близкого расстояния внезапно.

Переход к обороне

При переходе к обороне под воздействием противника командиры всех степеней обязаны быстро поставить задачи подчиненным, организовать взаимодействие, а командир танка, кроме того, должен максимально использовать местность при выборе огневой позиции на месте, указанном командиром взвода. Перед фронтом обороны назначаются единые ориентиры, организуются наблюдение и система огня. Вся организация обороны проводится в сжатые сроки. Командир взвода, находясь в своем танке, как правило, не будет иметь возможности личного общения с командирами танков, поэтому особое значение в данных условиях приобретают инициатива и понимание своего командира по его действиям. Если танк командира взвода занял огневую позицию, командиры танков, не ожидая команды, обязаны сделать то же, помня свое место в боевом порядке: танк № 3 — левее, танк № 2 — правее танка командира взвода. Затем командир взвода укажет ориентиры, секторы обстрела, места сосредоточения огня, и задача для командиров танков должна быть ясна. Продолжая наблюдение за действиями противника, экипажи готовят данные для ведения огня, в том числе и ночью.

При переходе к обороне вне соприкосновения с противником танк в составе подразделения располагается в укрытом месте, где организуются в масштабе подразделения наблюдение и непосредственное охранение. Здесь же экипажам сообщаются сведения о противнике и полученной задаче. С командирами танков проводится рекогносцировка, где они изучают местность, выбирают

огневые позиции для танка, заслушивают приказ командира взвода, указания по взаимодействию и инженерному оборудованию опорного пункта.

При выборе огневой позиции для танка необходимо учитывать возможность ведения кругового обстрела, флангового и перекрестного огня перед передним краем и иметь огневое взаимодействие с соседними танками.

Танку основной и дополнительный секторы обстрела назначаются на дальность действительного огня в пределах: основной — до 250 тысячных (02-50), дополнительный может быть и больше 02-50. Такой сектор обстрела позволяет вести тщательное наблюдение и своевременно выполнить огневую задачу. В указанных секторах при необходимости расчищается местность в целях создания хороших условий для наблюдения и ведения огня.

Условия местности должны способствовать маскировке от наземного и воздушного противника. Местность должна позволять скрытный переход танка с основной позиции на запасную и удобный выход в контратаку.

Танк целесообразно располагать на передних или обратных скатах высот, в складках местности и за местными предметами с таким расчетом, чтобы танк не был виден противнику и вместе с тем все подступы находились бы под его действительным огнем. Нельзя располагать танк на вершинах и гребнях высот и вблизи местных предметов, являющихся ориентирами.

В указаниях по взаимодействию до командира танка будут доведены: общие ориентиры, сигналы вызова, переноса и прекращения артиллерийского огня, способы целеуказания, а также другие сигналы.

Командир взвода укажет порядок взаимодействия между танками взвода и соседями по уничтожению наступающего противника перед передним краем и при вклинении в оборону, какие заграждения будут созданы перед передним краем, кто и как их прикрывает, порядок ведения сосредоточенного огня ротой и взводом.

Командир танка после уяснения задачи по сигналу (команде) командира взвода обязан вывести танк на выбранную огневую позицию, организовать наблюдение в указанном ему секторе, поставить задачу экипажу, ор-

ганизовать отрывку окопа и расчистку местности для улучшения условий наблюдения и ведения огня, маскировку окопа и танка (позиции). После вывода танка на указанную позицию командир танка приказывает заряжающему вести наблюдение в секторе (указывает на местности) и за сигналами командира взвода. Затем ставит задачу экипажу, организует отрывку окопа и его маскировку, определяет расстояния до ориентиров, готовит данные для ведения огня днем и ночью и составляет карточку огня, потом подготавливается запасная огневая позиция.

При постановке задачи экипажу командир танка указывает ориентиры, сведения о противнике, задачу взвода, танка и соседей, основную и запасную огневые позиции, основной и дополнительный секторы обстрела с каждой позиции, порядок ведения огня из пушки и пулемета, а также из зенитного пулемета, время готовности к выполнению задачи и сигналы.

Окоп отрывается, как правило, с помощью БТУ, в том числе и на запасной огневой позиции. Одновременно расчищается местность для улучшения условий наблюдения и ведения огня, затем танк ставится в окоп и тщательно маскируется.

Командир танка приказывает наводчику определить расстояние до ориентиров (промером или с помощью прибора), подготовить исходные данные для стрельбы днем и ночью и проверить готовность вооружения.

Наводчик подготовленные исходные данные для стрельбы докладывает командиру танка, последний составляет карточку огня (рис. 9).

Механик-водитель ставит танк в окоп так, чтобы из него можно было вести круговой обстрел и орудия танка можно было придать максимальный угол снижения. Кроме этого, должно быть обеспечено свободное движение танка из окопа назад. Затем совместно с заряжающим занимается маскировкой огневой позиции. После этого проверяет исправность материальной части танка и докладывает о готовности командиру танка.

Заряжающий ведет непрерывное наблюдение, проверяет состояние боеприпасов и боевой укладки, а также по указанию командира танка помогает наводчику и механику-водителю.

После выполнения этих мероприятий подготавли-

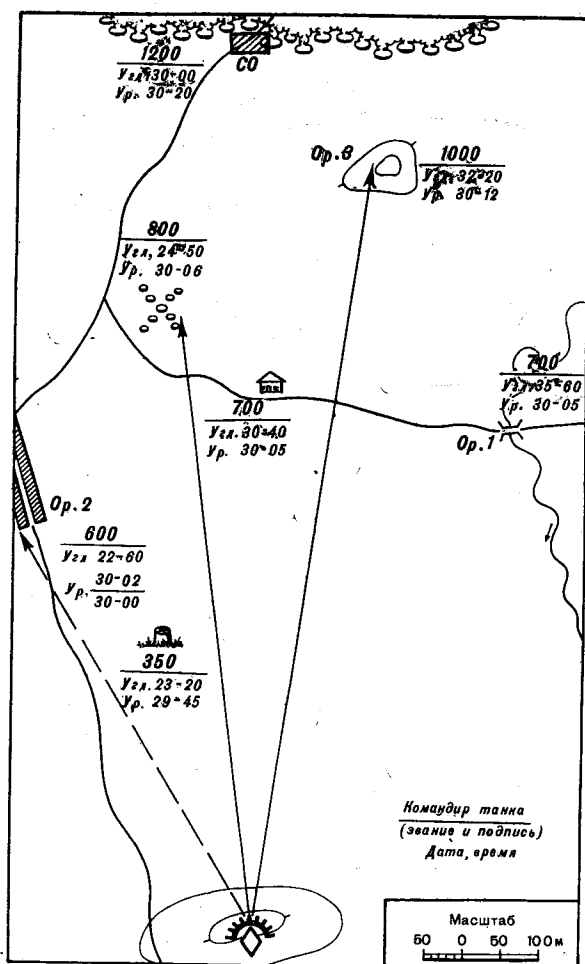


Рис. 9. Карточка огня танка № 2

ется запасная огневая позиция и командир танка докладывает командиру взвода о готовности танка к бою.

Ведение оборонительного боя танком

При обороне огневой позиции экипаж находится в постоянной готовности к отражению атак противника, ведет непрерывное наблюдение в указанном секторе,

за сигналами командира взвода и действиями соседних танков. При этом внутри экипажа вопрос наблюдения может быть решен так: командир танка ведет наблюдение в основном и дополнительном секторах; наводчик — в основном секторе огня; заряжающий — в дополнительном секторе огня, а также за сигналами командира взвода и действиями соседних танков; механик-водитель — за подступами к танку.

При нанесении противником по объектам обороны ядерных ударов и с началом огневой подготовки экипаж находится в танке и ведет наблюдение в целях своевременного обнаружения перехода противника в атаку. С переходом противника в атаку по сигналу командира взвода танки открывают огонь по танкам и другим бронированным машинам противника. По пехоте ведется огонь в основном из пулемета в перерывы между выстрелами из пушки с дальности 400 — 600 м.

Внезапно открытый огонь действует на противника ошеломляюще, поэтому командир танка должен обладать большой выдержкой, открывать огонь только с разрешения командира взвода с более выгодного расстояния, с тем чтобы цель поражалась с первого выстрела.

По мере приближения противника к переднему краю обороны огонь по противнику доводится до наивысшего напряжения. Командир танка сосредоточивает огонь прежде всего по наиболее важным целям, быстро перенося огонь с одной цели на другую. В случае обхода противником опорного пункта танк ведет круговой обстрел и прочно удерживает свою позицию. На запасную позицию танк переходит только по сигналу (команде) командира взвода и в указанном им порядке.

После отражения атаки противника огонь немедленно переносится на противника, атакующего соседнее подразделение.

Как только атака будет отбита, сразу же восстанавливается система огня. Принимаются меры к пополнению боеприпасами. После этого при необходимости проверяется состояние машины. О результатах боя, наличии боеприпасов и состоянии машины командир танка докладывает командиру взвода.

Отход с занимаемой огневой позиции в целях перегруппировки подразделения или занятия более выгодно-

го рубежа может быть совершен только с разрешения старшего начальника. При отходе огонь по наступающему противнику не прекращается до тех пор, пока танк не оторвется от него на такое расстояние, при котором огонь становится недействительным.

Оборона в особых условиях

В городе танк в составе взвода обычно придается мотострелковому подразделению и занимает огневую позицию в опорном пункте этого подразделения. Иногда танковые подразделения могут действовать и самостоятельно. Во всех случаях охрана танков возлагается на мотострелков.

Огневая позиция для танка выбирается на перекрестках, площадях и улицах с хорошими условиями для наблюдения и обстрела. Танки также используются и для действий из засад. Огневые позиции готовятся, как правило, в разрушенных зданиях, за каменными заборами и другими укрытиями, при этом предусматриваются противопожарные мероприятия.

Для танка может создаваться запас боеприпасов, а для экипажа — продовольствия и питьевой воды.

Основными целями для танков являются танки, артиллерия и другие бронированные машины противника.

Для смены огневой позиции выбираются скрытые пути для маневра.

В горах танки, как правило, имеют ярусное расположение на скатах высот, обращенных к противнику. Огневая позиция для танка выбирается в таком месте, где исключается возможность обвалов и затоплений. Для оборудования позиции используются камни.

Система огня организуется с таким расчетом, чтобы поражать противника фланговым и перекрестным огнем, а количество мертвых пространств было сведено до минимума и противник поражался бы на возможно большую дальность.

Танки и другие бронированные машины выгодно уничтожать во время преодоления ими подъемов, особенно на серпантинах.

В лесу танковый взвод, приданный мотострелковому подразделению, оборудует огневые позиции танков в

местах, откуда обеспечивается возможность ведения огня вдоль просек, полей, дорог и на участках редкого леса.

Зимой, особенно в северных районах, при обороне большое внимание уделяется обеспечению постоянной готовности вооружения и танка к действию. Оружие должно быть слегка смазано, системы питания и смазки заправлены зимним топливом и соответствующим сортом смазки. Система охлаждения заправляется охлаждающей низкотемпературной жидкостью.

Принимаются меры по предупреждению обморожения. Дежурные экипажи в метель, снегопад и ночью сменяются чаще обычного. Принимаются меры для обогрева личного состава.

Танки окрашиваются зимой в белый цвет, а их огневые позиции маскируются под фон местности.

При постановке танка в окоп во избежание буксования при выходе под гусеницы подкладываются лежни.

Танк в засаде

Засада применяется для внезапного огневого удара по танкам и другим бронированным машинам противника. По групповым целям огонь открывается с близкого расстояния, не превышающего дальность прямого выстрела, а по одиночным и мелким группам противника — в упор.

Преимущество засады — внезапность действий. Противник оказывается в невыгодном положении, он не имеет возможности развернуться в боевой порядок и открыть прицельный, организованный огонь. Кроме этого, внезапный и эффективный огонь по противнику оказывает на него сильное моральное воздействие и понижает его боеспособность. Незначительная по своему составу, но правильно организованная противотанковая засада может иметь большой успех.

Подтверждением сказанного может служить такой пример из опыта Великой Отечественной войны: взвод танков Т-34 с двумя расчетами ПТР и отделением автоматчиков занял засаду в кустарнике в 400 м западнее развилки дорог, перед г. Великие Луки. Песчаный грунт позволил быстро оборудовать окопы для танков, позиции для расчетов ПТР и автоматчиков. Взвод имел за-

дачу — обеспечить отход наших подразделений на новый рубеж и к 5.00 следующего дня отойти в расположение своих подразделений¹.

Перед заходом солнца на дороге с запада показались колонна танков противника. Командир взвода лейтенант Жуков насчитал восемь танков и в голове колонны три бронетранспортера. Танк № 3 получил задачу уничтожить два последних танка, танк № 2 — три средних; наводчику танка командира взвода было приказано уничтожить три головных танка; расчету ПТР была поставлена задача уничтожить бронетранспортеры, автоматчикам — вести огонь по живой силе. Когда до головного танка противника осталось не более 400 — 450 м, а до замыкающего не более 900 м, командир взвода подал сигнал на открытие огня. Первым же залпом были подбиты три танка и один бронетранспортер. В считанные минуты колонна была разгромлена и только двум танкам удалось «бежать» с поля боя. После этого лейтенант Жуков сменил место засады и к утру, выполнив задачу, вернулся в свою часть.

В противотанковую засаду, как правило, назначается взвод танков, реже — рота. Могут в нее назначаться и одиночные танки. Для непосредственного охранения места засады могут выделяться мотострелки.

Место для засады выбирается на танкоопасном направлении, особенно на флангах и стыках, как впереди действующих частей и подразделений, так и в глубине, а при отходе — за отходящими подразделениями и частями. Успех боя во многом зависит от правильного выбора места для огневой позиции танка и его маскировки. С огневой позиции должна хорошо просматриваться местность, а противник должен быть лишен скрытного маневра. Наиболее выгодным местом для противотанковой засады могут быть: обратные скаты высот, опушки лесов, рощ, заросли кустарника, складки местности, окраины населенных пунктов, находящиеся на направлении вероятного движения противника. При этом не следует располагаться вблизи ярко выраженных ориентиров и местных предметов.

Одновременно с основной огневой позицией выбирается и запасная. Все работы проводятся скрытно от на-

¹ Боевые действия 124 тп 185 мд.

блюдения как наземного, так и воздушного противника. Заблаговременно готовятся данные для ведения огня и самым тщательным образом отрабатываются вопросы взаимодействия между танками и другими подразделениями, если они имеются. В засаде очень важное значение имеют организованное открытие огня и его внезапность. Должны быть исключены случаи открытия огня по одной цели двумя и более танками. Если огонь открывается взводом по колонне танков численностью не более десяти, то первым залпом целесообразно уничтожить головной, замыкающий и один танк в середине колонны. В этом случае затрудняется маневр. Затем уничтожаются другие танки. При этом необходимо учитывать направление ветра, так как дым горящего танка может закрыть от стреляющих танков машины противника.

Если же колонна танков противника намного превышает силы засады, то в этом случае целесообразно открывать огонь по двум головным и замыкающему танку, а затем по танкам, пытающимся занять боевой порядок.

Во всех случаях в первую очередь необходимо стремиться уничтожить командирские танки, которые от линейных отличаются количеством антенн, подачей зрительных сигналов и примером личных действий.

Колонны противника, состоящие из транспортных и специальных машин, после ведения огня по ним целесообразно контратаковать и, используя панику, завершить разгром гусеницами танков и пулеметным огнем.

Организуя противотанковую засаду, командир, оставив танки в укрытии, как правило, проводит с командирами танков и приданных средств усиления рекогносцировку. При благоприятных условиях можно привлекать на нее и наводчиков.

После проведенной рекогносцировки командир танка должен твердо уяснить ориентиры, откуда и когда ожидается подход противника, задачу взвода и танка, полосу и дополнительные секторы огня, порядок перехода на запасную огневую позицию и выхода в контратаку, порядок и сроки подготовки позиций, сигналы взаимодействия и управления огнем. Из указаний по взаимодействию командир танка должен четко представлять порядок ведения огня и действий своего и соседних танков при появлении различного по силе противника.

Приступая к оборудованию позиции, вначале отры-
вают окоп или используют складки местности, местные
предметы (снежные сугробы, насыпи, курганы, овраги,
отдельные строения и т. п.) для позиции, затем уточняют
вопросы взаимодействия с соседями (если необходимо)
и составляют карточку огня.

На огневую позицию танк выводится только после
того, как она будет готова. С выходом танка на пози-
цию он тщательно маскируется. Обычно эту работу вы-
полняет механик-водитель и заряжающий, последний
также ведет наблюдение. Все данные для ведения огня
готовит командир танка с наводчиком. Большое внима-
ние уделяется проверке качества маскировки танка и
позиции, особенно со стороны появления противника.

При переходе к действиям в противотанковой засаде
в ограниченные сроки основное внимание уделяется вы-
бору огневой позиции, скрытному ее занятию и опреде-
лению порядка ведения огня. Огонь по противнику от-
крывается только по команде (сигналу) командира.
В том случае, если цель, по которой следует открыть
огонь, командиром взвода не указана, то командир тан-
ка выбирает ее самостоятельно, исходя из важности.
В первую очередь уничтожаются танки и другие брони-
рованные машины, находящиеся ближе к позиции за-
сады или угрожающие танку выходом во фланг и тыл.

Первостепенное значение имеет внезапность огня.
С ее утратой засада теряет свое значение. Если в засаде
находится взвод, то он, как правило, огня по одиночно-
му танку не открывает. При крайней необходимости
огонь по нему открывает специально назначенный для
этого танк. Танк противника должен быть уничтожен с
первого выстрела. Огонь по превосходящему или равно-
му по силе противнику открывается всей засадой одно-
временно с основных огневых позиций. На запасную
огневую позицию засада переходит по команде (сигна-
лу) командира взвода скрытно, под прикрытием огня
соседних танков.

В этом отношении характерен пример из опыта Ве-
ликой Отечественной войны (рис. 10). Во время оборо-
нительных боев¹ на Курской дуге в июле 1943 г. танко-
вый взвод лейтенанта Смелкова совместно с ротой авто-

¹ Учебник сержанта-танкиста, кн. 2, изд. 1952, стр. 55.

матчиков оборонял населенный пункт. Командиру взвода было приказано занять позицию в центре деревни против моста через р. Гнилуша. Лейтенант Смелков решил организовать засаду, для чего подготовил в указанном

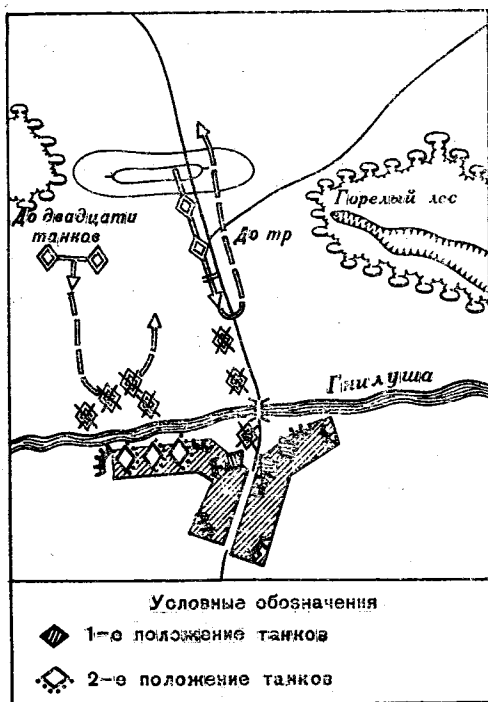


Рис. 10. Схема обстановки к боевому примеру действий взвода

месте основную позицию, а левее 250—300 м — запасную. Танки были поставлены ночью на основную позицию и тщательно замаскированы. Засветло были подготовлены данные для стрельбы по намеченным ориентирам. Экипажам было приказано открывать огонь только по сигналу командира взвода, заранее был распределен огонь: если танки противника будут двигаться в колонне, то командир взвода открывает огонь по головному танку, экипаж танка № 2 — по второму и экипаж танка

№ 3 — по третьему танку противника; если танки будут идти в боевом порядке, то командир взвода открывает огонь по центру боевого порядка, экипаж танка № 2 — по левому и экипаж танка № 3 — по правому флангу боевого порядка противника.

На следующий день в 10 ч утра из-за высоты на дороге к мосту показалась колонна противника до роты танков. Командир взвода открыл огонь по головному танку с дальности 300—350 м, когда он уже прошел мост. Одновременно открыли огонь и другие танки взвода. С первых же выстрелов загорелись три танка противника, остальные остановились и в замешательстве открыли беспорядочный огонь. Вскоре было уничтожено еще два танка противника, остальные танки отошли за высоту. В это время командир роты автоматчиков по заранее установленному сигналу прикрыл позицию дымом, а командир танкового взвода перевел танки на запасную позицию, где тщательно их замаскировал. Через 30—40 мин из-за высоты противник открыл артиллерийский огонь по району основной позиции взвода. Огонь продолжался 15—20 мин, а затем до двадцати танков в боевом порядке с четырьмя тяжелыми танками впереди пошли в атаку, ведя беспорядочный огонь по деревне. Подпустив танки противника вплотную к р. Гнилуша, взвод внезапным метким огнем уничтожил четыре танка, из них два тяжелых. Таким образом, и эта атака противника была отбита. В течение дня взвод шесть раз менял позицию, что позволило удержать населенный пункт в своих руках и уничтожить четырнадцать танков противника.

Рассмотрим на конкретных примерах действия экипажа танка по организации и ведению оборонительного боя при переходе к обороне под воздействием противника и вне соприкосновения с ним.

Танк, развивая наступление в составе подразделения (рис. 11), вышел на южную окраину Галицкое и был обстрелян огнем из безоткатных орудий с высоты южнее Галицкое. Танки взвода ведут огонь с места. В это время по радио командир роты ставит задачу взводам, из которой командир танка уяснил следующее. Ориентиры: первый — сев. окр. Семеновка, второй — сарай, третий — отдельный двор, четвертый — выход дороги из леса «Дальний». До роты мотопехоты на бронетранспортерах

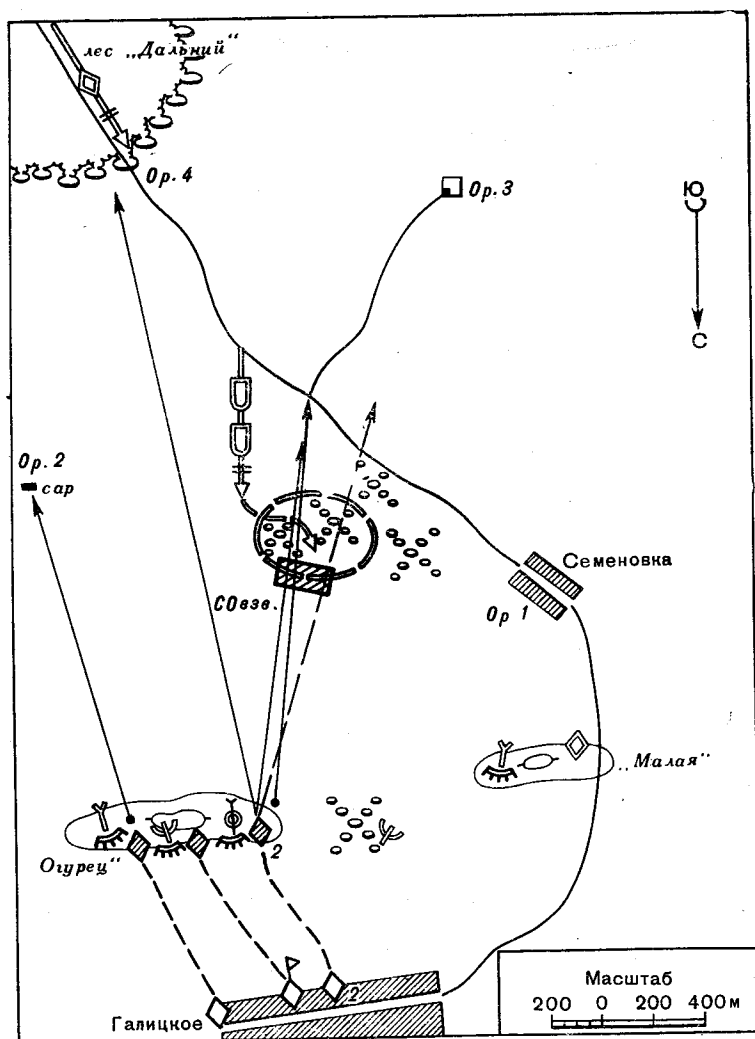


Рис. 11. Обстановка при переходе к обороне под воздействием противника

выдвигается к выс. «Огурец», в лесу «Дальний» по дороге на Семеновку выдвигаются танки. Взводу приказано уничтожить противника на выс. «Огурец», закрепить на высоте и не допустить прорыва танков противника в направлении выс. «Огурец», Галицкое. Полоса огня: справа — западные скаты выс. «Огурец», развилка дорог, слева — восточные скаты выс. «Огурец», сарай. Участок сосредоточенного огня взвода — кустарник.

Далее командир танка наблюдает стрельбу трассирующими пулями в направлении безоткатного орудия на выс. «Огурец». Системой командирского управления наводит орудие на цель и приказывает наводчику уничтожить безоткатное орудие.

Атакой танков взвода противник был выбит с выс. «Огурец». Танк командира взвода занял огневую позицию (рис. 11), командир танка № 2 занимает огневую позицию правее его и указывает экипажу ориентиры, после этого ставит задачу примерно такого содержания: «В кустарнике юго-восточнее Семеновка сосредоточилось до роты пехоты, до роты танков выдвигается из леса «Дальний». Танку приказано занять огневую позицию на западных скатах высоты «Огурец» и не допустить прорыва противника в направлении высота, Галицкое».

С получением от командира взвода основного и дополнительного секторов обстрела сообщает их экипажу.

За действиями противника ведется усиленное наблюдение и одновременно готовятся данные для ведения огня, в том числе и ночью. Подготовленные наводчиком данные для стрельбы командир танка записывает в карточку огня. Исходя из обстановки принимаются меры к маскировке танка и оборудованию места огневой позиции танка.

При переходе к обороне вне соприкосновения с противником командир танка получает задачу от командира взвода на местности, уясняет ее, выводит танк в район огневой позиции и организует наблюдение.

После этого командир танка ставит задачу экипажу примерно такого содержания (рис. 12):

«Ориентиры: первый — левый угол кустарника, второй — отдельное дерево, третий — сарай, четвертый — южная опушка леса восточнее Ежовка.

Подход танков противника к Ежовка и лесу восточ-

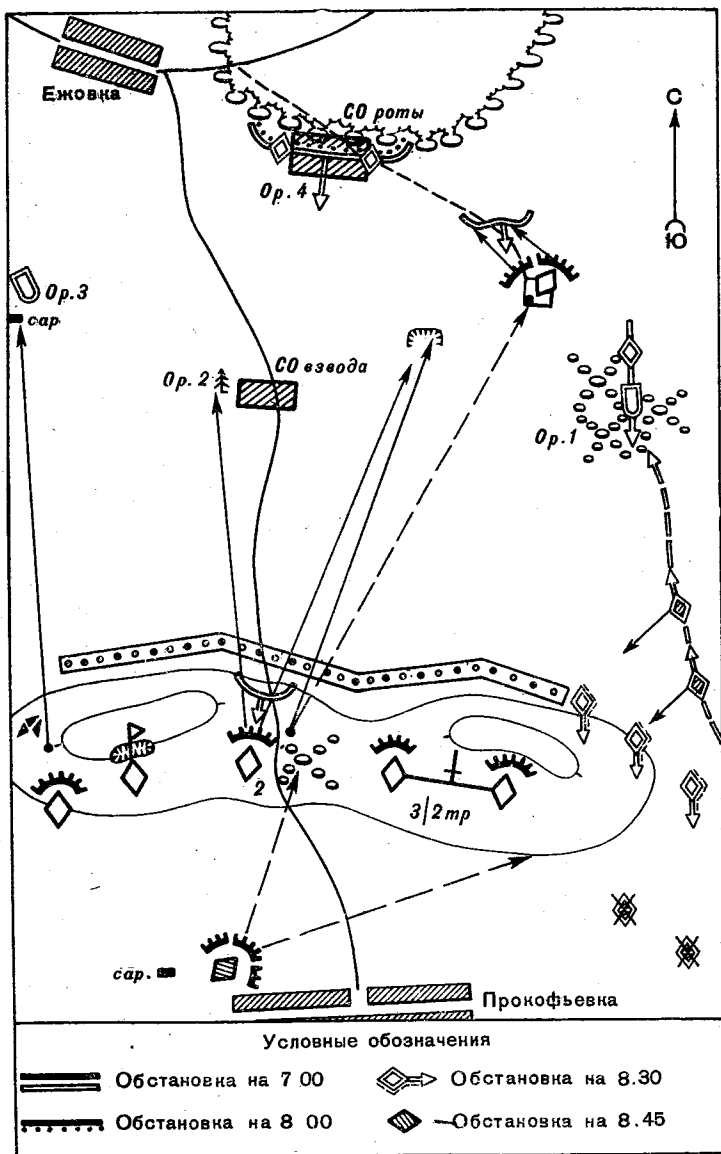


Рис. 12. Огневая позиция танка № 2 в опорном пункте взвода

нее Ежовка ожидается через 10—12 часов, а его атака в направлении Прокофьевка — завтра с утра.

Наш взвод в составе роты обороняет опорный пункт: дорога, камни, сарай. Задача взвода — не допустить прорыва танков противника в направлении Прокофьевка. Полоса огня: справа — куст, выемка; слева — камни, ориентир три; дополнительный сектор обстрела — вправо, отдельный двор. Участки сосредоточенного огня: роты — ориентир четыре, взвода — ориентир два.

Справа — 3-й взвод 2 тр занимает оборону правее дороги, слева — танк командира взвода.

Наш танк занимает основную огневую позицию левее дороги у кустарника. Основной сектор обстрела — выемка, ориентир два, дополнительный — вправо, отдельный двор. Запасную огневую позицию подготовить у сарая на северо-западной окраине Прокофьевка.

С выходом атакующих танков и пехоты противника из леса восточнее Ежовка огонь открывать по моей команде, а от рубежа ориентиры один, два — самостоятельно.

Готовность системы огня 19.00. Дооборудование окопа на основной позиции закончить к 20.00, на запасной — к 24.00.

Сигналы по радио: «Приготовиться к открытию огня» — «333», «Открыть огонь» — «444», «Прекратить огонь» — «555», «Сменить огневую позицию» — «666», «Перейти на запасную волну» — «111».

Заместитель — рядовой Балмасов.

Командир танка, убедившись, что задача экипажем понята, приказывает приступить к организации обороны.

В первую очередь готовится система огня. Для танка подготовка к ведению огня заключается в определении дальности до ярко выраженных ориентиров в пределах основного и дополнительного секторов обстрела. Основной метод определения расстояний до местных предметов — по угловым величинам, основанным на применении формулы «тысячной».

$$D = \frac{B \cdot 1000}{y},$$

где D — дальность;

B — размеры местного предмета в метрах по высоте (ширине);

\mathcal{U} — угол в тысячных, под которым виден местный предмет.

Чтобы определить по этой формуле дальность, надо знать высоту (ширину) местного предмета и угол в тысячных, под которым виден местный предмет. Так, например, в нашем случае (рис. 12) дальность до ориентира № 4 при высоте деревьев в лесу 12 м и угловой величине по высоте 0-08 равна 1500 м, т. е.

$$D = \frac{12 \cdot 1000}{8} = 1500 \text{ м.}$$

Если размеры предмета неизвестны, то дальность определяется на глаз по отрезкам местности (применимо только на ровной местности). Этот способ основан на следующем. Каждый солдат и сержант, тренируясь в определении расстояний, должен зрительно запомнить так называемый индивидуальный масштаб глазомера, т. е. четко представлять некоторые расстояния. Рекомендуется вырабатывать навыки четкого представления дальности 500 м, 1 км, 2 км.

Определяя дальность до местного предмета, наблюдатель определяет на глаз, сколько отрезков местности по 500 м (или 1 км, или 2 км в зависимости от дальности до предмета) укладывается на измеряемом расстоянии, и на основании этого делается заключение о дальности до предмета.

Можно применить и такой прием. Расстояние до предмета нужно мысленно разделить на несколько равных отрезков (частей). Затем возможно точнее определить величину ближайшего отрезка в метрах (это можно сделать, например, путем промера шагами). Тогда дальность до предмета будет равна длине отрезка, умноженной на их число. Например, до ориентира № 2 дальность разбита мысленно на четыре равных отрезка; длина ближайшего отрезка определена в 200 м. Тогда дальность до ориентира № 2 равна $200 \times 4 = 800$ м.

По определенным дальностям соответственно находят установку прицела. После этого последовательно при установленном прицеле для стрельбы осколочной гранатой и из пулемета (только до 600 м) наводят оружие в назначенную точку. По окончании наводки положение наведенного оружия фиксируется отметкой по башенно-

му угломеру и уровню. Эти данные заносятся в карточку огня. Если позволяет обстановка, то производится пристрелка. Подготовкой данных для ведения огня, как правило, будут заниматься одновременно командир танка, наводчик и заряжающий (для промера расстояний).

После этого экипаж приступает к оборудованию окопа для танка с круговым обстрелом. Размеры окопа (рис. 13): длина 5 м, ширина 4 м и глубина 1 м. Высота бруствера до 0,5 м. Аппарель отрывается длиной 2—2,5 м. Для личного состава оборудуется перекрытая щель длиной 3 м, шириной 0,6 м и глубиной 1,5 м. Она может перекрываться жердями, бумажными мешками с землей, фашинами и другими материалами.

Для маскировки огневой позиции применяются табельные средства (рис. 14) и подручные материалы, взятые с окружающей местности.

Если во время организации обороны будет получен сигнал оповещения о воздушном противнике, то командир танка подает команду: «К бою». Заряжающий изговаривается к ведению огня из зенитного пулемета, огонь из него открывается в этом случае только по установленному сигналу или при явном нападении.

Перед наступлением противник будет стремиться различными способами вскрыть систему огня, обнаружить заграждения и проделать в них проходы. Поэтому огонь по появляющимся мелким группам противника будут вести только дежурные танки с временных огневых позиций.

Пример ведения оборонительного боя танком. В 7.00 (рис. 12) наводчик докладывает: «У ориентира три вижу бронетранспортер с пехотой противника». Доклад заряжающего: «Боевое охранение в районе отдельного двора ведет бой. В кустарник — ориентир один — вошли танк и три бронетранспортера».

Командир танка, оценив обстановку, делает вывод, что противник ведет активную разведку нашей обороны. Приказывает экипажу усилить наблюдение и установленным сигналом докладывает командиру взвода.

По району юго-восточнее Прокофьевка противник нанес ядерный удар, и в опорном пункте роты рвутся снаряды. От разрыва снаряда перебита антенна, нарушена маскировка и грязью залеплены смотровые приборы башни танка.

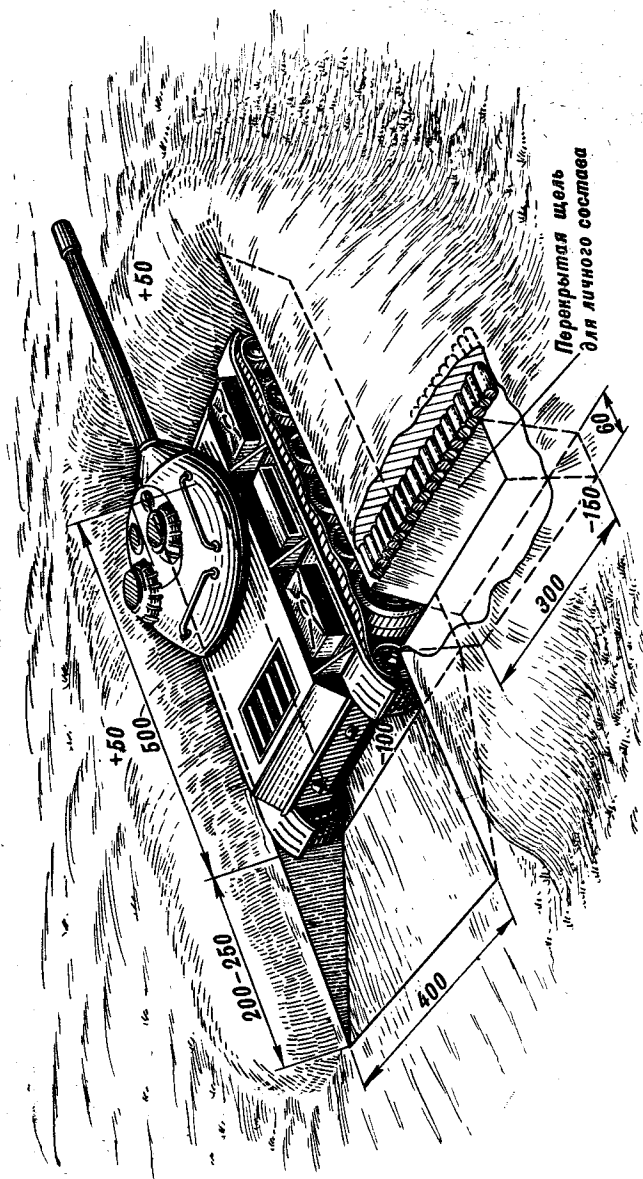


Рис. 13. Окоп для танка с круговым обстрелом



Рис. 14. Маскировка окопа и танка

Командир танка заменяет антенну и вместе с заряжающим очищает смотровые приборы от грязи.

В 8.00 заряжающий докладывает: «Ориентир четвертый, танки противника, 1400». Командир танка командует: «Ориентир четвертый, по командирскому танку, бронбойным, 13, огонь!» Наводчик ставит прицел 13, производит наводку и докладывает: «Ориентир четвертый, по командирскому танку, 13, бронбойным». Заряжающий докладывает: «Бронбойным готово». Командир танка в зависимости от результатов стрельбы корректирует огонь.

В 8.30 танки противника вклинились в опорный пункт правофланговой роты. Перед танком в 150 м пехота противника, два пехотинца подползают к брустверу танкового окопа. По радио поступила команда: «Танку № 2 отойти на запасную огневую позицию и уничтожить танки, обходящие Прокофьевка справа».

Командир танка командует: заряжающему — «По пехотинцам за бруствером, гранатой, огонь!», механику-водителю — «Заводи, на запасную позицию, вперед», наводчику — «Усилить наблюдение влево, огонь с ходу по танкам противника открывать самостоятельно».

В 8.45 танк с запасной огневой позиции подбил два танка противника. Уцелевшие танки, отстреливаясь, отходят в направлении ориентира один. В это время группа самолетов с малой высоты обстреляла танки роты. От попадания напалма на танке № 2 возник пожар. По радио поступила команда: «Занять основную огневую позицию».

Командир танка с механиком-водителем и заряжающим тушат пожар, используя коврики и землю. Сметают с танка остатки напалма, и после этого танк выводится на основную позицию, маскируется и готовится к отражению повторной атаки противника. При первой возможности танк пополняется боеприпасами.



Глава 4

ТАНК НА МАРШЕ И В ПОХОДНОМ ОХРАНЕНИИ

Организованное передвижение подразделений и частей в колоннах по дорогам и колонным путям в целях выхода их в назначенный район в установленное время, в полной боевой готовности и с соблюдением мер охранения называется маршем.

Марш может совершаться в направлениях к фронту, от фронта в тыл и вдоль фронта, в условиях возможной встречи с наземным противником, а также вне угрозы столкновения с ним. Марш совершается, как правило, ночью или в условиях ограниченной видимости. В ходе боевых действий и в глубоком тылу своих войск марш может совершаться днем.

В современном бою, в условиях применения ядерного оружия, успех боя будет во многом зависеть от умело организованного, быстрого и скрытного совершения маршей.

Во всех случаях при совершении марша подразделения должны быть готовы к действиям в условиях постоянной угрозы применения противником ядерного оружия, воздействия его авиации, радиоактивного и химического заражения, разрушений и нападения воздушного десанта противника.

Иногда при совершении марша на большие расстояния танки и другие гусеничные машины могут перевозиться на большегрузных прицепах.

Величина суточного перехода и скорость движения зависят от задачи марша, погоды, времени года и суток, технического состояния машин, подготовленности води-

тельского состава, умения командиров водить колонну, организации и обеспечения марша.

Средняя скорость движения смешанных и танковых колонн: днем — 20—30 км/ч, ночью — 15—20 км/ч.

Дистанции между ротами, взводами и танками назначаются в зависимости от скорости движения, условий видимости и могут быть 25—50 м. При движении по пыльным дорогам, при преодолении крутых подъемов и спусков дистанции между машинами увеличиваются. Если марш совершается по дороге, то ее левая часть должна быть свободна для встречного движения и обгона.

Для своевременного начала марша подразделению указывается исходный пункт.

Для регулирования скорости движения назначаются пункты регулирования с указанием времени их прохождения. Эти пункты обычно назначаются через каждые 2—3 ч движения.

Для сохранения сил личного состава, проверки состояния машин, проведения технического обслуживания назначаются малые и большие привалы, дневной (ночной) отдых.

Малые привалы продолжительностью 20—30 мин назначаются через каждые 2—3 ч движения. На них машины останавливаются на правой обочине дороги на установленных дистанциях, но не ближе 10 м одна от другой. Выход из машин без команды (сигнала) не разрешается. С выходом из машин экипаж находится на правой стороне обочины дороги и располагается для отдыха справа от дороги. Перед этим проводится контрольный осмотр танка, а при необходимости и его дозаправка.

Большие привалы продолжительностью 2—4 ч назначаются в начале второй половины суточного перехода. Ночью, зимой в сильные морозы и при совершении маршей на расстояния менее суточного перехода большие привалы не назначаются.

На большом привале танки сходят с дороги и располагаются по указанию командира взвода. Организуется наблюдение, дежурство у зенитного пулемета и радиостанции, остальной личный состав находится вблизи танка.

Танк совершает марш в составе своего подразделения.

Подготовка танка к маршу

Основной задачей экипажа при подготовке к маршу является проверка технического состояния танка, наличия горючего и смазочных материалов, запасных частей, инструмента, правильности укладки боевого комплекта, средств защиты и продовольствия (неприкосновенного запаса).

С получением задачи о подготовке танка к маршу командир танка ставит задачу механику-водителю на осмотр и проверку регулировки механизмов танка, особенно механизмов управления, и состояния ходовой части, а также на дозаправку горючим и смазочными материалами. В работе механику-водителю помогает заряжающий. Наводчик осматривает вооружение, приборы стрельбы и наблюдения, укладку боевого комплекта, проверяет наличие запасных частей и инструмента к вооружению.

При необходимости перед совершением марша проводится техническое обслуживание № 1 или 2.

Для ночного марша на танки наносятся хорошо видимые в темноте знаки, тщательно проверяются приборы ночного видения, светомаскировочные устройства (СМУ) и предоставляется отдых экипажу, особенно механику-водителю.

Задачу на марш до личного состава доводит, как правило, командир взвода. В ней он указывает сведения о противнике, задачу взвода, маршрут движения, построение колонны, установленные дистанции между машинами и скорость движения, задачи по наблюдению и противовоздушной обороне, порядок действий при встрече с противником, сигналы оповещения и порядок действий по ним.

Командир танка проверяет знание личным составом полученной задачи, сигналов оповещения и порядка действий по ним и назначает наблюдателя.

При наличии времени командир танка по карте командира взвода изучает маршрут и условия движения

по нему. Уясняет длину маршрута, через какие населенные пункты и ярко выраженные местные предметы он проходит и характер дороги (проходимость, крутые подъемы, спуски и повороты, открытые участки, мосты, броды и т. д.). Командиру танка целесообразно составить схему маршрута с указанием километража по участкам, мест остановок и привалов, а также соответствующих пометок, например, о трудных участках пути, подъемах, спусках, крутых поворотах.

После постановки задачи командиром взвода на марш командир танка проверяет выполнение работ экипажем и, убедившись в готовности танка и личного состава к совершению марша, докладывает командиру взвода. С этого момента экипаж находится у танка, наблюдая за сигналами командира взвода.

Порядок совершения марша

Танк движется в колонне подразделения с соблюдением дистанции, скорости движения, мер светомаскировки и других требований, которые принято называть дисциплиной марша. Запускать двигатель и трогаться с места экипажи подразделения должны одновременно по сигналу его командира. Для этого подаются команды (сигналы): «По местам», «Заводи», «Вперед».

Во время движения, на остановках и привалах ведется непрерывное наблюдение за сигналами командира и регулировщиков, за местностью и полотном дороги, за впереди и позади двигающимися танками, за воздушным противником. Обо всем замеченном члены экипажа докладывают своему командиру.

Все радиостанции работают только в режиме «Прием». Управление осуществляется сигнальными флажками, а ночью — сигнальными фонарями.

Как в движении, так и на остановках экипаж танка должен находиться в постоянной готовности к действиям по сигналам оповещения о воздушной опасности, радиоактивном и химическом заражении.

При нападении воздушного противника люки танка закрываются. Огонь из зенитного пулемета открывается по команде (сигналу) командира роты и ведется с ходу до отражения налета авиации. Противогазы находятся в положении «Наготове».

По сигналам оповещения о радиоактивном и химическом заражении танк продолжает движение, а экипаж в момент нанесения противником удара немедленно надевает противогазы. По окончании выпадения радиоактивных веществ, применения химического оружия противником экипаж продолжает находиться в противогазах в случае, если противник применил V-газы, иприт, зарин, а при наличии в воздухе радиоактивной пыли надеваются респираторы.

При преодолении местности, зараженной V-газами, на которой отсутствуют густой кустарник, высокая трава и пылеобразование, танк не заражается до опасной степени, и после 3—5 км движения он самодегазируется.

В случае сильного пылеобразования танк заражается V-газами до опасной степени и должен подвергаться дегазации.

При преодолении местности, зараженной ОВ типа зоман и иприт, днище, передний и задний броневые листы, катки и гусеницы заражаются капельно-жидким ОВ и должны подвергаться дегазации.

Во время совершения марша при необходимости сделать вынужденную остановку командир танка подает сигнал «Авария» и приказывает механику-водителю принять вправо и остановиться. При этом необходимо убедиться, что сигнал принят и позади идущие танки продолжают движение. После этого принимаются меры к выявлению и устранению неисправности (поломки). Если экипаж не может выполнить работу своими силами, то дожидается подхода технического замыкания. После устранения повреждения танк догоняет колонну и следует в ее хвосте до первой остановки, а затем с разрешения старшего начальника обходит колонну и занимает свое место в походном порядке подразделения.

Совершение марша в особых условиях

Зимой перед маршем командир танка выдает экипажу средства против обморожения, проверяет исправность системы подогрева двигателя, а также наличие утеплительных ковров, напоминает механику-водителю о мерах предотвращения размораживания системы охлаждения двигателя, проверяет готовность вооружения к действиям при низких температурах, натяжение гусениц для движения по глубокому снегу и наличие

средств повышенной проходимости, организует просушку обмундирования и обуви.

При совершении марша **в горах** особое внимание уделяется проверке состояния гусениц, их натяжения и регулировке механизмов управления танком.

При преодолении подъемов, перевалов и спусков, при движении по серпантинам необходимо увеличивать дистанции между танками, а скорость движения — снижать.

Для обеспечения от внезапного нападения противника танк в составе взвода может назначаться в охранение. В этом случае танк занимает позицию на командной высоте, в горном проходе, на дороге, выходящей к маршруту движения колонны, и удерживает ее до прохождения колонны, после чего следует в хвосте колонны и при первой возможности во время привала догоняет свое подразделение.

При подготовке к маршу **в пустыне** необходимо запастись питьевой водой, топливом, смазочными маслами и продовольствием. Проверяется наличие средств повышения проходимости и исправность системы вентиляции.

Экипаж должен строго соблюдать питьевой режим во избежание тепловых и солнечных ударов.

В лесу движение танков затрудняется узостью дорог и просек, пожарами, а также завалами и другими заграждениями, устроенными противником.

В случае применения противником зажигательных средств, а также при вынужденном преодолении зоны пожара с ходу люки и жалюзи танка закрываются. По выходе из зоны пожара сразу же организуется тушение очагов огня на танке и оказывается первая помощь пострадавшим.

Зажигательная смесь на танке тушится забрасыванием очагов огня землей, песком, илом, снегом. Применять воду нельзя — горячая смесь растекается. Потушенная зажигательная смесь при наличии в ней фосфора может самовоспламеняться, поэтому сгустки смеси необходимо тщательно удалить с танка.

Действия дозорного танка

Танк в составе взвода при совершении марша может быть назначен в походное охранение. Оно организуется с целью обеспечить колонну от внезапного нападения

противника и не допустить проникновения разведки противника к охраняемой колонне, а также для создания выгодных условий для развертывания и вступления в бой охраняемой колонны.

От частей, совершающих марш, выделяется походное охранение: головная, боковая (боковые) и тыльная походные заставы. В зависимости от обстановки, в которой совершается марш, боковая и тыльная походные заставы могут не выделяться.

От походного охранения вперед и в сторону флангов может высылаться дозорный танк, он движется от охранения на удалении зрительной связи. Экипаж дозорного танка скрытно, быстро и сноровисто, не задерживая движения походной заставы, продвигается вперед.

Местные предметы экипаж дозорного танка осматривает на ходу из машины или с коротких остановок, занимая выгодные пункты для наблюдения. При осмотре местных предметов особое внимание обращается на те места, где возможно скрытое расположение противника и его внезапное нападение из засад.

Осмотр роши или леса начинается при подходе к ним. Вначале осматривается опушка и по разведывательным признакам определяется наличие противника. Такими признаками могут быть дым от костров, шум двигателей, блеск стекол и металлических частей машин, передвижение и др. Так же осматривается и населенный пункт. При этом особое внимание необходимо обращать на крыши, окна, фундаменты зданий, деревья и другие места, откуда противник может вести наблюдение. Дозорный танк может выявлять наличие противника в населенном пункте также путем внезапного налета на него. Движение в этом случае осуществляется безостановочно и на большой скорости.

При наличии на маршруте движения моста экипаж дозорного танка обязан определить его исправность, грузоподъемность и проходимость танками. Устанавливается также, не подготовлен ли он к взрыву. Для выполнения этой задачи танк занимает позицию, а один (двое) из членов экипажа осмотром и промером определяет пригодность моста для движения по нему танков. Если же по какой-либо причине мост непригоден для движения танков, то выявляются возможности преодоления реки вброд.

В случае обнаружения противника командир дозорного танка немедленно доносит об этом установленным сигналом командиру взвода и одновременно занимает выгодную позицию для ведения огня.

При внезапной встрече с мелкими группами, одиночными машинами противника дозорный танк смело их атакует и уничтожает огнем и гусеницами.

При встрече с танками противника дозорный танк занимает выгодную позицию и огнем с места ведет бой, давая возможность походной заставе занять выгодное положение по отношению к противнику. С вступлением в бой походной заставы командир танка действует по указанию командира взвода.

Прибыв в назначенный район (пункт) или достигнув места для остановки (привала) колонны, командир дозорного танка занимает выгодную позицию на указанном рубеже и продолжает вести наблюдение в готовности ведения огня по противнику. На указанном рубеже танк маскируется и экипаж готовит данные для ведения огня с места днем, а если необходимо, то и ночью.

Действия танка в составе походного охранения прекращаются по приказу командира взвода.

Рассмотрим на конкретных примерах работу командира танка при подготовке к маршу и действия экипажа дозорного танка.

«Из приказа командира взвода экипажу известно, что противник в 7.00 15.4 вел бой с нашими передовыми подразделениями в 20 км западнее Бушмановка (рис. 15). Разведкой в 7.30 установлено движение колонны танков с бронетранспортерами в направлении Бушмановка. Вероятная встреча с разведкой противника возможна на рубеже р. Уда.

Наш взвод назначен в головную походную заставу с задачей: двигаться по маршруту Петровка, Павлово, Борки, ур. Сосновка и обеспечить беспрепятственное движение батальона, предупредить от внезапного нападения противника и не допустить проникновения его разведки к колонне батальона.

Наш танк — дозорный. Задача: двигаться по маршруту головной походной заставы на удалении зрительной связи, осматривать местность и не допустить внезапного нападения противника на колонну взвода. При

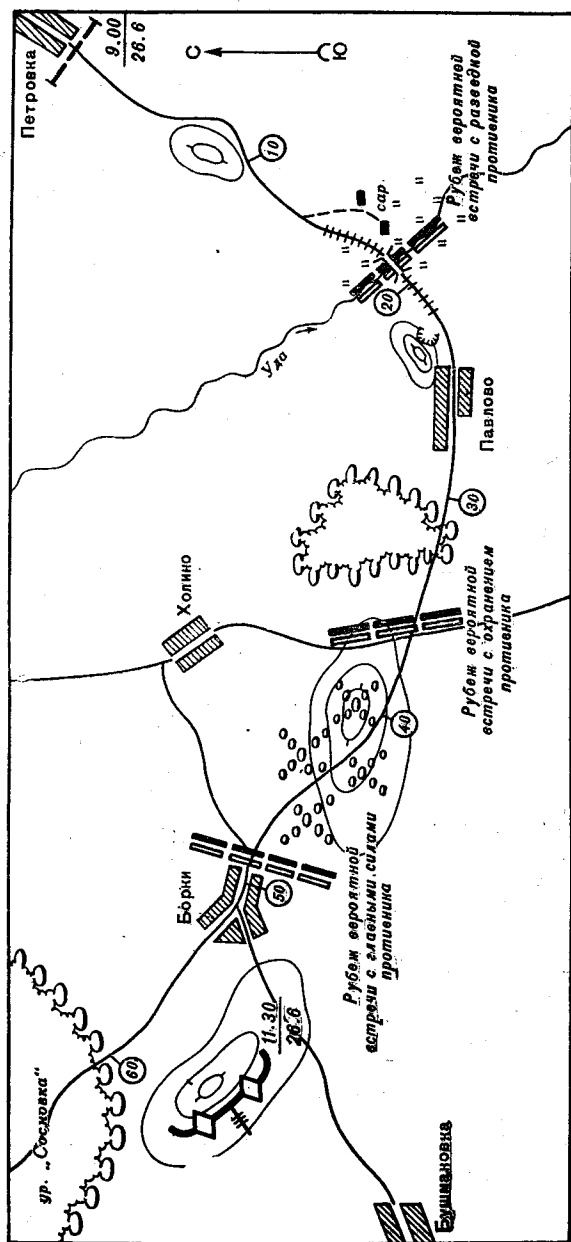


Рис. 15. Схема маршрута движения

встрече с противником обеспечить развертывание взвода в боевой порядок.

Связь зрительными сигналами, при встрече с противником — по радио.

Готовность к выступлению — 9.00.»

В оставшееся время командир танка вычерчивает схему маршрута движения (рис. 15), проверяет готовность экипажа и танка к движению. В установленное время докладывает командиру взвода о готовности и с получением сигналов командует: «По местам», «Заводи», «Вдоль дороги, вперед!»

Определение проходимости и грузоподъемности моста. С подходом к насыпи перед р. Уда командир танка командует: механику-водителю — «Влево, вперед. У дальнего сарая стой», ему же приказывает изучить подход к мосту и берег на своей и противоположной стороне; наводчику — «Осмотреть близлежащий берег вправо и влево от моста»; заряжающему — «Осмотреть противоположный берег и подход к нему». Заслушав доклады о том, что противник и заграждения у моста не обнаружены, командир танка командует механику-водителю: «Прямо, вперед. У моста стой». После остановки командир танка ставит задачу заряжающему на осмотр моста для определения его грузоподъемности, проходимости танком и минирования (подготовки к взрыву), механику-водителю — «Осмотреть по внешним признакам возможность преодоления реки вброд в районе моста», наводчику — «Наблюдать и быть в готовности поддержать огнем действия заряжающего».

При определении проходимости моста нужно обращать внимание на материал, из которого сделан мост, особенно на состояние свай. Замеряются элементы моста и определяется его грузоподъемность. После осмотра моста и определения его пригодности для движения танков командир танка подает сигнал «Путь свободен» и приказывает продолжать движение.

Осмотр населенного пункта. По прохождении моста командир танка ставит задачу на осмотр населенного пункта Павлово из танка в движении: наводчику — левой части от дороги; заряжающему — правой; механику-водителю — пути обхода Павлово справа и слева. После доклада результатов наблюдения

в движении командир танка командует механику-водителю: «Справа карьер, стать в укрытие». После занятия укрытия экипаж продолжает наблюдение за населенным пунктом и обо всем замеченном докладывает командиру танка. Если у командира танка нет твердого убеждения, что в Павлово нет противника, он командует: механику-водителю — «Прямо по дороге, вперед на максимальной скорости», наводчику — «Быть в готовности к открытию огня из пушки и пулемета и усилить наблюдение за восточной окраиной Павлово». Танк движется в направлении населенного пункта. С подходом к нему на 800—1000 м командир танка командует: «Механик-водитель, направо кругом, марш». В этом случае противник, если он есть в населенном пункте, подумает, что он обнаружен экипажем танка и откроет огонь по танку. С подходом экипажа к карьеру он подает новую команду: «Механик-водитель, кругом, стой». Наводчик и заряжающий все время продолжают наблюдать за населенным пунктом и докладывают о результатах наблюдения.

Если наводчик и заряжающий доложат, что противник не обнаружен, командир танка подает команду: «Путь свободен» и продолжает движение.

Осмотр леса. В конкретном случае осмотр опушки леса целесообразно начать с остановки на западной окраине Павлово. Командир танка подает команду механику-водителю: «Для осмотра леса, на западной окраине, стой». Если противник не обнаружен, то командир танка подает сигнал «Путь свободен» и командует механику-водителю двигаться вперед.

При движении по лесу экипаж должен усилить наблюдение, а с выходом к западной опушке остановиться и осмотреть впереди лежащую местность.

Действия при встрече с противником. При выходе из кустарника юго-восточнее Борки командир танка наблюдает: из населенного пункта движется мотоцикл с коляской и за ним бронетранспортер с пехотой. Западнее Борки видна пыль от колонны машин.

Командир танка подает сигнал «Вижу противника» и принимает решение уничтожить мотоцикл и бронетранспортер внезапным огнем из засады.

Огнем из пушки и пулемета машины были подбиты, а пехота уничтожена. В это время командир взвода приказал по радио танку отойти на 100 м назад, занять

огневую позицию в кустарнике левее дороги и подготовиться к открытию огня по выдвигающемуся противнику.

Командир танка командует: механику-водителю — «Отойти на 100 м назад и занять огневую позицию левее дороги», наводчику — «Подготовиться к открытию огня по танкам противника при выходе их к кустарнику. Огонь открывать по моей команде».



Глава 5

ТАНК В РАЗВЕДКЕ

В современном бою невозможно победить противника, не зная его сил, средств, намерений и условий местности для ведения боя. Чтобы иметь эти данные, организуется разведка противника и местности. Она ведется непрерывно во всех условиях боевой деятельности войск. Вести ее нужно так, чтобы противник не подозревал, что за ним ведется наблюдение.

Разведка — это глаза и уши командира. Правдивость и достоверность добытых данных помогают командиру изучить противника (его силы и возможности) и сделать правильные выводы о его замыслах действий. Имея эти данные, командир может целесообразнее использовать возможности имеющихся в его распоряжении сил и средств, добиться победы малыми силами.

Чтобы разведка была успешной, к ней предъявляются следующие требования: непрерывность, своевременность, активность, целеустремленность и достоверность, а также точность определения координат целей (объектов). Точное выполнение этих требований поможет командиру принять обоснованное решение и облегчить управление подразделением в бою.

Непрерывность разведки заключается в том, что она ведется во всех видах боевой деятельности, круглосуточно, в любых условиях местности и при всякой погоде. Ничто не может быть причиной прекращения ведения разведки.

Непрерывность разведки — главное условие для своевременного вскрытия всех намерений противника.

Своевременность разведки — это добывание разведывательных сведений и доклад о них командиру в такие сроки, когда эти данные нужны для принятия решения. Все сведения, добытые подразделением, ведущим разведку, должны передаваться без промедления. В них обычно указываются, какой противник, когда и где обнаружен, характер его действий, где находится подразделение, ведущее разведку, и что решил его командир делать в дальнейшем.

Немедленно доносится об обнаружении ядерных средств противника, о первой встрече с противником, о появлении противника там, где считали, что его нет, о том, что противника нет там, где предполагалось его наличие, о переходе противника к обороне с марша и при отходе.

Необходимо помнить, что несвоевременно доставленные сведения, какими бы они важными ни были, теряют всякую ценность. Например, обнаружено выдвижение противника для нанесения контратаки. Данные своевременно доложены командиру. В этом случае он будет иметь возможность организовать соответствующее противодействие. Если же эти данные поступят с опозданием, то никакой ценности уже представлять не будут; о выявленных огневых средствах противника нужно донести в такие сроки, когда вполне гарантируется поражение или уничтожение их до того, как они смогут оказать противодействие нашим подразделениям или изменить свое расположение.

Активность разведки заключается в настойчивом стремлении добыть необходимые разведывательные данные о противнике, с которым предстоит вести бой, и о местности, на которой бой будет вестись. Личный состав подразделения, ведущего разведку, должен действовать активно, смело, скрытно и проявлять находчивость, инициативу и военную хитрость.

Целеустремленность разведки заключается в четкой и конкретной постановке задач подразделениям, ведущим разведку. Их усилия должны быть направлены на добывание важнейших сведений о противнике, и в первую очередь о его средствах ядерного нападения, танках, артиллерии, районах сосредоточения резервов и пунктах управления. Никакие обстоятельства, кроме

приказа командира, не могут служить поводом для изменения поставленной задачи по ведению разведки.

Достоверность разведки означает, что добытые разведывательные данные о противнике не вызывают никакого сомнения. В противном случае недостоверные сведения приведут командира к ошибочным выводам о намерениях противника и, следовательно, к принятию неправильного решения, что может повлечь за собой поражение в бою.

Точность определения координат разведанных целей (объектов) достигается умением определить их положение на местности, нанести на карту или схему и полученные данные передать командиру.

При выполнении всех требований современная разведка может установить:

- местонахождение, силы, состав, группировку, характер действий и намерения противника, нумерацию (принадлежность) и боеспособность его частей и подразделений, построение боевых порядков, систему и характер инженерного оборудования местности и степень его готовности, расположение огневых средств, командных и наблюдательных пунктов, инженерных и химических заграждений, подготовку противника к применению оружия массового поражения и места расположения этих средств, новые технические средства борьбы и порядок их использования, новые приемы в тактике противника;

- характер и особенности рельефа местности, гидрографии, населенных пунктов, дорог, растительного покрова и степень влияния их на действия своих войск и войск противника, наличие и характер естественных препятствий, укрытий и труднопроходимых участков, защитные свойства местности, условия маскировки, ориентирования и наблюдения;

- метеорологические условия и ожидаемые изменения (прогноз) погоды в районе предстоящих действий;

- отношение местного населения к нашим войскам и войскам противника, экономическое, санитарно-эпидемиологическое состояние района и наличие в нем подручных материалов для производства работ по инженерному обеспечению.

В любых условиях обстановки важнейшей задачей разведки является вскрытие группировки, боевого со-

става и намерений противостоящего противника, выявление наличия у противника оружия массового поражения, мест его расположения и подготовки противника к его применению.

Танк в разведке действует в составе взвода, который может быть назначен в боевой разведывательный дозор (БРД) и в засаду.

При действиях взвода в боевом разведывательном дозоре могут выделяться дозорные танки для осмотра местности и местных предметов в направлении движения и в стороне от него. Дозорный танк действует на удалении, обеспечивающем наблюдение за ним и поддержание огнем. В районе возможной встречи с противником он перемещается скрытно, как правило, вне дорог, от одного удобного для наблюдения пункта к другому.

Взвод, выделенный в разведывательный дозор, выполняет следующие задачи:

- при развитии наступления выявляет расположение опорных пунктов, огневых средств, наличие и характер оборонительных сооружений и заграждений, в том числе ядерных фугасов, определяет позиции и координаты средств ядерного нападения, огневых позиций артиллерии, места расположения танков, пунктов управления и радиолокационных средств, районы расположения и направление выдвижения вторых эшелонов (резервов), места разрушений, зараженные участки, пути их обхода или направления преследования;

- при разведке отходящего противника определяет направление его отхода, состав отходящих колонн, позиции и рубежи,готавливаемые противником для обороны в глубине;

- в обороне устанавливает выдвижение и развертывание противника, позиции его средств ядерного нападения и артиллерии, расположение пунктов управления, вторых эшелонов, резервов и других объектов;

- в предвидении встречного боя устанавливает состав главных сил и направление движения, наличие средств ядерного нападения, уточняет рубежи развертывания противника, позиции его ракетных установок и артиллерии, места пунктов управления. В последующем он выявляет состав и направление выдвижения второго эшелона (резерва);

— при разведке водной преграды устанавливает наличие и характер действий противника, характер водной преграды и состояние ее поймы, устанавливает ширину, глубину и скорость течения, места, удобные для форсирования (переправы), наличие переправ и их состояние.

Эти задачи разведывательный дозор выполняет наблюдением, засадами, а при необходимости и боем.

Наблюдение организуется круглосуточно и во всех видах деятельности войск. Наблюдение является важным способом разведки. Результаты наблюдения наносятся на карту или схему, установленным порядком докладываются и записываются в журнал наблюдения с указанием времени наблюдения, где и что замечено, кому и когда доложено.

При наблюдении должно фиксироваться все замеченное. Поэтому наблюдатель обязан все замечать, всем интересоваться и проявлять наблюдательность, смекалку и находчивость.

В ночное время одним из важных способов ведения разведки является подслушивание в сочетании с наблюдением.

Засада организуется на наиболее вероятных направлениях движения противника в местах, где обеспечивается внезапность нападения. Успех засады зависит от скрытности ее расположения, готовности к ведению меткого огня, выдержки всего личного состава, решительных и умелых действий.

Взвод, заняв позицию, ничем не должен себя обнаруживать. С подходом к месту засады мелких групп или одиночных солдат и офицеров противника внезапными действиями захватить пленных.

Подготовка танка к действиям и ведение разведки

Экипаж танка, получив распоряжение о подготовке к действиям в разведке, в котором указывается, что и к какому сроку необходимо сделать в порядке подготовки материальной части танка и вооружения, приступает к проведению соответствующих работ. Основной из них является проверка состояния танка и его вооружения (при необходимости проводится соответствующее техническое обслуживание), наличия и укладки боевого комплекта, запасных частей, инструмента, продовольствия и средств индивидуальной защиты. Особое внимание

обращается на исправность средств связи. Если были указания, то счищаются или закрашиваются нанесенные на танк условные знаки, трафареты и клейма, которые раскрывают принадлежность танка. После этого сдаются старшине роты или в штаб части личные и служебные документы, письма, дневники, записные книжки, удостоверения и т. п., а также формуляры с машины. На обмундировании и снаряжении не должно быть никаких пометок.

После выполнения всего объема работ и соответствующих докладов членов экипажа командиру танка, а командира танка командиру взвода экипаж танка и танк считаются готовыми к выполнению задачи по разведке.

Личному составу подразделения, назначенному для действий в разведке, запрещается кому-либо говорить об этом.

Командиру танка следует продумать, как лучше использовать боевые возможности танка и предотвратить обнаружение его противником по шуму двигателя и лязгу гусениц. Для этого необходимо изучить по карте местность, определить по ней направления для скрытного движения дозорного танка и наметить ориентировочно места для наблюдения с остановок. Для изучения по карте района предстоящих действий с разрешения командира взвода и при наличии времени можно привлечь наводчика и механика-водителя.

Задачу экипажу дозорного танка, как правило, ставит лично командир взвода. В боевом приказе он обычно указывает:

— где и что делает противник, на каком рубеже (в какое время) возможна с ним встреча, что известно о резервах противника и их действиях;

— задачу взвода: направление (объект) разведки, к какому времени, где и что необходимо установить, порядок движения. Затем в задаче дозорному танку указываются маршрут (направление) и порядок движения, удаление, порядок осмотра местности и местных предметов в целях выявления противника, сигналы для связи с командиром взвода, например, такие: «Путь свободен», «Вижу противника», «Встретил препятствие» и др. После этого командир взвода дает указания, как действовать при встрече с противником и при внезапном его нападении (появлении).

Командир дозорного танка в свою очередь должен указать экипажу порядок ведения наблюдения и доклада о замеченном, а механику-водителю, кроме того, порядок движения.

При действиях в разведке необходимо помнить, что при встрече с противником главным является не его уничтожение, а выполнение поставленной задачи. Даже встретив самого слабого по силе противника, нужно решить, что целесообразнее: или уклониться от боя, оставаясь незамеченным, или вступить в бой, рискуя обнаружить себя. Если можно противника уничтожить, то нападать надо внезапно и действовать наверняка.

Дозорный танк движется, как правило, вне дорог, продвигаясь от одного удобного для наблюдения пункта к другому, не задерживая движения разведывательного дозора. В целях маскировки при движении следует использовать складки местности, затрудняющие наблюдение со стороны противника, избегать резких переходов на максимальные обороты двигателя, ночью выбирать путь по низинам (лучше видно снизу вверх и хуже слышен шум двигателя и лязг гусениц), не пользоваться светом фар (он виден за 10—12 км), световыми сигналами и т. п.

До рубежа вероятной встречи с противником дозорный танк движется в указанном ему направлении на максимально возможной или установленной скорости, не теряя зрительной связи с командиром взвода.

В районе возможной встречи с противником дозорный танк ведет разведку путем последовательного занятия выгодных для наблюдения пунктов, передвигаясь скрытно, скачками, на максимальной скорости от одного укрытия к другому, как правило, вне дорог. Для скрытности продвижения используются балки, лощины, кустарник и другие естественные укрытия и складки местности. Открытые участки местности преодолеваются на большой скорости без остановок. Действиями дозорного танка управляет командир взвода, указывая ему направление движения и пункты, удобные для остановок и наблюдения.

Наблюдение ведется непрерывно и является одним из основных способов разведки при любых условиях разведывательной деятельности, а при разведке местно-

сти и местных предметов оно приобретает особое значение и становится главным способом ведения разведки.

Наблюдение ведется экипажем дозорного танка на ходу и с коротких остановок через открытые люки, оптические приборы и смотровые щели в зависимости от обстановки. Каждый член экипажа ведет наблюдение в указанном ему секторе. Обо всем замеченном немедленно докладывается командиру танка.

Для осмотра местности с короткой остановки выбирается на направлении движения укрытие с возможно более широким обзором впереди лежащей местности.

Для остановки танка механик-водитель, используя складки местности, а также местные предметы, располагает танк по приказу командира танка так, чтобы обеспечить его маскировку и дать возможность вести наблюдение из башни (рис. 16). Пункт наблюдения должен обеспечивать наибольший обзор в сторону противника и полную скрытность наблюдения. Кроме этого, должна поддерживаться зрительная связь с командиром взвода.

Командир танка может вести наблюдение в зависимости от обстановки и рельефа местности либо из танка, либо вне танка. Во всех случаях танк ставится в укрытие; командир танка занимает удобный пункт, с которого ведет наблюдение; ночью, кроме того, заглушив двигатель танка, прислушивается к звукам, чтобы на слух определить наличие противника. Экипаж танка должен, ведя наблюдение, внимательно следить за своим командиром и быть всегда в готовности оказать ему необходимую помощь.

Занимая пункт для наблюдения, необходимо действовать так, как будто противник уже ведет за этой местностью наблюдение. Нужно всегда помнить, что противник тоже маскируется и ведет внимательное наблюдение и что признаки, по которым мы устанавливаем наличие противника, знакомы также и ему. Если к наблюдательному пункту нельзя скрытно подойти на танке, то следует, выйдя из него, идти пешком или ползти.

Необходимо помнить, что наблюдатель должен все видеть и слышать и в то же время сам оставаться незамеченным, нельзя, например, располагаться вблизи резко выраженных ориентиров. На высотах, курганах, барханах, в развалинах строений нужно располагаться

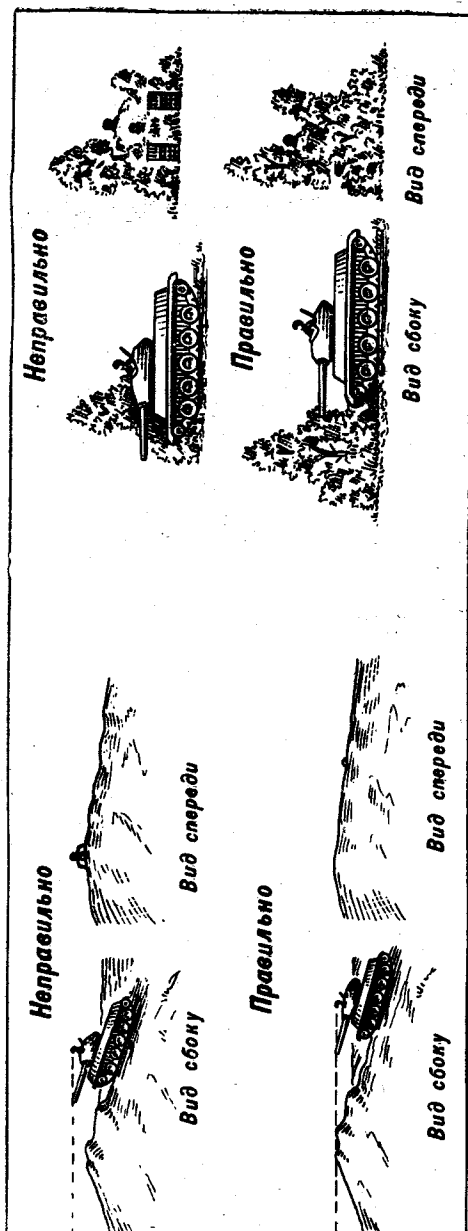


Рис. 16. Наблюдение из танка из-за бугра (высоты) и из-за кустарника

так, чтобы башня танка (голова) не вырисовывалась на горизонте. Около местных предметов танк нужно ставить с теневой стороны или вести наблюдение лежа из-за дерева, столба, пня, куста, стога сена, камня и т. п. также с теневой стороны. В камышах и среди другой высокой растительности танк располагать в глубине, в разрушенных населенных пунктах — среди развалин, а не около уцелевших зданий.

После беглого осмотра местности она изучается детально одним из следующих способов:

— сначала осматриваются дороги, идущие в направлении движения, затем рокадные дороги, окраины населенных пунктов, кусты, опушки леса, сады, выходы из лощин и оврагов и т. д.;

— затем осматривается ближайшая полоса в пределах 400 м, где может укрыться противник, потом средняя полоса в пределах 400—800 м и, наконец, дальняя полоса в пределах видимости.

Местность необходимо осматривать сначала по ближней зоне справа налево, затем по средней слева направо и, наконец, по дальней справа налево и в обратном порядке от дальней зоны к ближней. Особенно внимательно и тщательно следует осматривать все подозрительные места, где может укрыться противник: овраги, лощины, леса, кусты и т. д.

Разведывательные признаки наличия противника, его оборонительных сооружений, заграждений и различных целей

Успех разведки наблюдением во многом зависит от знания личным составом основных разведывательных признаков, по которым можно обнаружить противника и определить его намерения. Экипаж должен знать, где вероятнее всего может располагаться противник, где следует искать его наблюдательные пункты, огневые средства, оборонительные сооружения, заграждения и другие цели, чем они могут себя демаскировать и как по различным разведывательным признакам сделать правильный вывод о замеченном.

К разведывательным признакам относятся характерные очертания объектов, цвет объектов, если он отличается от цвета окружающей местности, тени на самих

объектах и тени, падающие от них, характерное расположение объектов, отблески от стекол и неокрашенных металлических частей, признаки деятельности — вытопанные места, новые тропы, следы костров, характерные отпечатки протекторов шин автомобилей, гусеничных лент танков, остатки строительных материалов и др.

Оценивая результаты разведки, следует иметь в виду, что противник различными обманными действиями будет пытаться ввести в заблуждение. Он будет стремиться к тому, чтобы различными средствами и способами маскировки и дезинформаций скрыть разведывательные признаки действительных объектов и воспроизвести эти признаки созданием ложных объектов. Поэтому из многих разведывательных признаков ни один взятый в отдельности не следует рассматривать как бесспорное доказательство наличия в данном месте противника (цели) или как характеристику его действительных намерений, только совокупность нескольких признаков дает возможность сделать правильное заключение.

К признакам подготовки противника к ядерному нападению можно отнести: появление на аэродромах противника самолетов-носителей, если наличие их ранее не отмечалось, подготовку стартовых площадок и появление пусковых установок для запуска беспилотных средств, появление в районе боевых действий артиллерийских средств ядерного нападения и боеприпасов к ним, подготовку войск противника к противоатомной защите, оборудование позиций и сооружений в противоатомном отношении, повышение бдительности противника, усиление охраны и ограничение передвижений войск и местного населения в определенных районах или на определенных маршрутах, усиленное охранение при перевозках грузов, подготовку и занятие позиций УРС, НУРС и атомной артиллерии, прибытие на железнодорожную станцию (в порт) вагонов (кораблей и барж) с относительно небольшим количеством специальных боеприпасов, усиленное охранение мест разгрузки и немедленную отправку грузов из районов выгрузки под усиленной охраной и др.

К признакам подготовки противника к химическому нападению можно отнести: обеспечение войск специальными медицинскими препаратами, инструкциями и проведение с личным составом занятий по действиям в ус-

ловиях применения химического оружия, обеспечение войск специальными приборами для обнаружения средств химического нападения, проверку индивидуальных средств противохимической защиты, подвоз к средствам нападения боеприпасов, снаряженных ОВ.

К признакам применения противником химических веществ можно отнести: более слабый и глухой, не свойственный обычным боеприпасам звук разрыва бомб, снарядов и мин, появление характерного облака газа, дыма или тумана, движущегося по ветру со стороны противника, образование сзади самолетов темных, быстро исчезающих полос и оседание на местности капель и тумана отравляющих веществ, наличие маслянистых капель, пятен, лужиц на местности или в воронках от разрывов снарядов, мин и авиационных бомб, ощущение необычного запаха, раздражение органов дыхания, глаз и носоглотки, понижение остроты зрения или потерю его, увядание растительности или изменение ее окраски, наличие на местности остатков бомб и снарядов с поршневыми и другими устройствами для создания облака аэрозолей и др.

Применение противником отравляющих веществ обнаруживается также приборами химической разведки.

Разведывательными признаками позиций управляемых и неуправляемых снарядов являются, например, проведение топогеодезических работ, запуск радиозондов, усиленное охранение определенных районов, подвоз под усиленной охраной контейнеров с отсеками ракет и ядерных боевых частей или ракет в собранном виде, наличие на позициях или вблизи них пусковых установок и другой специальной техники.

В момент пуска ракет позиции УРС и НУРС демаскируются вспышкой и заревом (ночью), а также характерным раскатистым звуком, светящейся трассой на активном участке траектории и инверсионным следом ракеты, появлением после пуска над позицией большого облака дыма и пыли.

Разведывательными признаками УРС и НУРС при их перемещении являются наличие пусковых установок, смонтированных на шасси автомобилей или прицепов, а также прицепов для транспортировки снарядов, наличие в колонне автокранов и охраны.

Стартовые позиции НУРС располагаются на удалении примерно 4—14 км и более от переднего края с размещением на них пусковых установок, четырехосных прицепов и ремонтно-эвакуационных автомобилей с кранами. Сзади стартовых позиций на удалении до 2 км располагаются подразделения управления и обслуживания.

Позиции зенитных управляемых реактивных снарядов (ЗУРС) располагаются на открытых площадках. При стрельбе ЗУРС наблюдаются светящиеся трассы ракет в сторону самолетов, появление дыма и пыли в районе позиций, а в темное время суток, кроме того, и вспышки.

Разведывательными признаками огневых позиций артиллерии, применяющей ядерные боеприпасы, являются те же, что и признаки обычной артиллерии. Огневые позиции располагаются на удалении примерно 4—8 км от переднего края своих войск.

Полевая артиллерия занимает обычно закрытые огневые позиции на обратных скатах высот, в лощинах, в лесу (на полянах) или за лесом, в садах, на огородах, за населенными пунктами и другими укрытиями. В зависимости от величины укрытия стреляющие артиллерийские батареи могут быть обнаружены: по блеску или звуку выстрелов, по пыли, поднимающейся на огневой позиции после выстрела, или по дыму, поднимающемуся из-за укрытия в момент выстрела в виде быстро рассеивающихся полупрозрачных клубов или колец.

Ночью и в сумерки батареи, стреляющие без пламегасителей, демаскируют себя отблеском выстрелов на фоне леса, на облаках, а при малых укрытиях и блеском выстрелов.

Минометы обычно располагаются на обратных скатах высот, в оврагах и лощинах, в траншеях, в разрушенных зданиях, в крупных воронках от снарядов и бомб.

Во время стрельбы днем на огневой позиции миномета наблюдается характерная струя дыма, направленная в сторону выстрела на высоту 10—15 м. Иногда вместе со струей образуется дымовое кольцо, поднимающееся кверху до 15—20 м. Ночью может наблюдаться небольшое зарево или отблеск над гребнем укрытия, обычно на фоне местных предметов, расположенных за

огневой позицией. Звук выстрелов из миномета глухой, легко отличается от звука орудийного выстрела. Звук разрыва мины сильнее звука выстрела.

Реактивные минометы сильно демаскируют себя стрельбой, при этом наблюдается: днем — большое облако дыма и пыли, появляющееся над огневой позицией; ночью — разрастающееся зарево и блестящие трассы. Звук при стрельбе реактивных минометов напоминает непрерывающийся свист пара при открытом предохранительном клапане.

Противотанковые орудия обычно располагаются на вероятных направлениях движения танков, у подножья высот, холмов, а также на их скатах, на опушках рощ и перелесков, в кустарниках, у садов, на окраинах населенных пунктов, у дорог и в отдельных строениях.

Разведывательными признаками огневой позиции противотанкового орудия являются периодическое появление людей у одной и той же точки на местности, которая по своему месторасположению дает основание предполагать наличие там орудия, характерные очертания ствола в верхней части щитового прикрытия, видимые сквозь маскировку, увядшая или выгоревшая растительность впереди огневой позиции орудия, плохо замаскированные амбразуры при расположении орудий на первых этажах зданий и за заборами.

Безоткатные орудия и противотанковые ружья могут быть обнаружены по пламени, облаку дыма и пыли, а также по резкому звуку выстрела.

Ночью позиция безоткатного орудия может быть обнаружена по наличию на ней (или в непосредственной близости) источников инфракрасного облучения местности.

К демаскирующим признакам противотанковых управляемых реактивных снарядов (ПТУРС) относятся: струя раскаленных газов и трасса снаряда при выстреле, дым и пыль в местах пусков, периодическое движение людей к одному и тому же месту.

ПТУРС размещаются чаще в таких же местах, что и противотанковые орудия. Пусковые установки ПТУРС могут быть обнаружены в момент выдвижения их на позиции из укрытия или во время сбрасывания маскировки. Наземные пусковые установки можно определить по наличию на снаряде крестообразных крыльев и по

расположению на некотором удалении от установки (иногда 100—200 м ближе или дальше) одного-двух человек с пультом управления.

Огневые позиции пулеметов следует искать на тех участках, откуда противник может вести фланкирующий огонь для прикрытия подступов к своим позициям или откуда возможен широкий фронт обстрела. Пулемет, если из него не ведется огонь, может быть обнаружен по плохой маскировке окопа, блеску металлических частей, движению подносчиков патронов. Окоп для пулемета часто выносится вперед от траншеи. Перед огневой позицией пулемета, как правило, кусты и деревья вырубаются, а высокая трава выкашивается.

Стреляющий пулемет можно обнаружить по вспышкам и по звукам выстрелов. Кроме того, ночью позиция пулемета может быть обнаружена по наличию на ней (или в непосредственной близости) источника инфракрасного облучения местности.

Танки и самоходно-артиллерийские установки при движении демаскируют себя шумом двигателей и лязгом гусениц, а в сухую погоду, кроме того, поднимаемой пылью.

Противник в обороне нередко использует танки как неподвижные бронированные огневые точки, располагая их на специально оборудованных позициях. Такую позицию танка можно обнаружить по выступающей из окопа башне танка и антенне радиостанции, а также по разведывательным признакам, характерным для противотанковых орудий.

Ночью наличие танков, а также направление их перемещения можно определить по характерному для них шуму двигателей и направлению его распространения (перемещения).

Для определения длины колонны движущихся танков и другой боевой техники ночью и днем, когда колонна не видна, необходимо заметить по часам время прохождения ее мимо какого-либо предмета (ориентира). А затем по времени прохождения и возможной скорости движения высчитать длину колонны и тем самым установить, подразделение это или часть. Например, колонна танков противника прошла мимо отдельного дома за 12 мин. Скорость движения около 20 км/ч. Необходимо скорость движения 20 000 м разделить на 60 мин и

умножить на время прохождения колонны 12 мин, получится 3966 м, или примерно 4 км. Длина колонны 4 км может соответствовать примерно танковому батальону.

Наблюдательные пункты обычно располагаются на скатах высот и на различных местных предметах, обеспечивающих хороший обзор. Чаще всего они обнаруживаются во время занятия их или оборудования, а также во время смены наблюдателей и исправления линии связи.

Разведывательными признаками наблюдательных пунктов являются: периодическое появление и быстрое исчезновение на определенном месте людей или проектирующиеся на фоне какого-либо местного предмета (или фона неба) голова наблюдателя или прибор наблюдения; телефонные провода, подходящие к наблюдательному пункту, периодическое движение вдоль них телефонистов, исправляющих линию (особенно после нашего обстрела); зимой протоптанные в снегу тропинки; периодическое движение одиночных людей к одному и тому же месту примерно в одно и то же время; появление на местности новых предметов там, где их раньше не было, изменение формы или окраски имеющихся на местности предметов в результате их использования для маскировки наблюдателя; смотровая щель, наблюдаемая в виде темной горизонтальной полосы на каком-либо местном предмете; темное пятно на общем фоне листвы деревьев, неудачно замаскированная площадка для наблюдения (на дереве), лестница или ступеньки, вырубленные в стволе, качание верхушки дерева в тихую погоду; периодическое появление из-за какого-либо укрытия перископа (стереотрубы): днем — блеск стекол оптических приборов, ночью — наличие источников инфракрасного облучения местности.

Траншеи, окопы и другие полевые фортификационные сооружения отрываются обычно на передних скатах высот, обеспечивающих наилучший обзор и обстрел впереди лежащей местности. На местности, поросшей лесом, густым кустарником, и в населенных пунктах траншеи, как правило, выносят вперед от опушки (окраины населенного пункта) или оттягивают назад, в глубину леса (кустарника, населенного пункта).

Окопы, блиндажи и другие полевые сооружения легче всего обнаруживаются в период их оборудования или

работ по их усовершенствованию. Готовые окопы (траншеи) распознают по наличию свежевырытой земли в виде тонких желтых или темных полос (в зависимости от грунта) и по цвету маскировки, отличающейся от окружающего фона, а также по движению людей в них (если они неполного профиля), по отблескам от стекол и металлических частей.

Через приборы наблюдения танка, а также при наблюдении невооруженным глазом траншеи наблюдаются в виде тонкой, темной, местами сливающейся с местностью извилистой или ломаной линии с фасами в 15—20 м и небольшими разрывами (на перекрытых участках траншей).

Бойницы наблюдаются в виде темных впадин в толще бруствера. Зимой их можно обнаружить по следам расчистки снега. До открытия огня бойницы могут быть прикрыты щитами, сеткой или подручными материалами под цвет местности. Блиндажи следует искать между линиями окопов по направлению ходов сообщения. В холодную погоду их можно обнаружить по дыму от топки печей.

Ходы сообщения отличаются от траншей расположением (идут из тыла к фронту) и устройством (менее оборудованы для применения огневых средств).

Деревоземляные и долговременные сооружения обычно располагаются в таких местах, откуда возможно вести фронтальный и фланкирующий огонь. Их следует искать на скатах высот, на опушках леса, в подвалах крайних домов населенного пункта, на перекрестках улиц, площадях, в изгибах траншей и заграждений.

Деревоземляное оборонительное сооружение всегда заметно на местности в виде бугорка, иногда отличающегося от естественных бугорков своей окраской; амбразуры в таких бугорках наблюдаются в виде темных пятен; зимой снег около амбразуры подтаивает и чернеет от порохового дыма.

Долговременное оборонительное сооружение часто бывает скрыто от наземного наблюдения вертикальными масками или замаскировано под какой-нибудь местный предмет.

При стрельбе из деревоземляного оборонительного сооружения (долговременного) звук глухой. При попадании артиллерийского снаряда в долговременное обо-

ронительное сѡбружение видна яркая вспышка взрыва, звук резкий, облако разрыва серое.

Проволочные заграждения возводятся перед окопами, а также впереди долговременных оборонительных сооружений, пулеметных, а иногда и оружейных окопов. Наблюдатель может обнаружить проволочные заграждения по кольям, расположенным в относительно правильном порядке. На опушке леса проволочные заграждения могут казаться наблюдателю рядом пней одинаковой высоты, а на снегу — темной полосой.

Электризованные проволочные заграждения обнаруживаются по наличию на кольях фарфоровых изоляторов, резины, толя и других изолирующих материалов, а также по выгоревшей у заграждения траве; ночью — по видимым искрам, проскакивающим с проволоки на соприкасающуюся с ней траву.

Минные поля устраиваются обычно перед проволочными заграждениями и в промежутках между ними, а также на скрытых подступах, на дорогах и различного рода теснинах. Демаскирующими признаками минного поля могут явиться вскопанная земля, помятая растительность, бугорки над минами, не убранная при постановке мин земля, осадка маскирующего слоя над миной и изменение окраски травы, протянутые над поверхностью земли шнуры и проволока, утерянные или забытые взрыватели и инструмент, упаковка, бумажные этикетки от упаковки, ориентирные колышки, иногда знаки ограждения и обозначения минного поля.

Штабы и командные пункты располагаются в местах, укрытых от наземного наблюдения: в лесу, в овраге, в населенном пункте и т. п. Признаками расположения штаба (командного пункта) являются движение штабных и легковых автомобилей, одиночных солдат, мотоциклистов к месту расположения штаба (командного пункта) и обратно, подход к одному месту нескольких линий проводной связи с различных направлений, наличие поблизости радиостанций и мачт радиорелейных станций, охрана района и расположение зенитных средств на огневых позициях, наличие вблизи посадочной площадки для самолетов и вертолетов, в небольших населенных пунктах обычно полное отсутствие местных жителей, на дорогах шлагбаумы и охрана.

К признакам подготовки противника к наступлению обычно относят: усиленное движение автотранспорта из тыла к фронту; оживленную деятельность всех видов разведки противника; появление новых артиллерийских и минометных батарей и изменение характера ведения огня (пристрелка), выполнение инженерных работ — оборудование позиций и новых НП, ремонт и усиление мостов, прокладка колонных путей и др.; развитие сети связи; разминирование противотанковых минных полей (проделывание проходов); сосредоточение войск; оживление в траншеях, изменение режима поведения противника, появление рекогносцировочных групп.

К признакам подготовки противника к отходу относятся, например, усиленное движение войск противника и автотранспорта с грузами от фронта в тыл; эвакуация тыловых учреждений, штабов и госпиталей; эвакуация или уничтожение складов; эвакуация местного населения и лагерей военнопленных; оборудование оборонительных позиций в тылу и занятие их войсками; активизация действий разведки (патрулей), усиление огня артиллерии, вывод в первый эшелон танковых подразделений, активное применение дымов; усиление контратак противника по нашим наступающим подразделениям (частям); переброска зенитной артиллерии на прикрытие объектов в тылу, особенно мостов и переправ; активизация в тылу работ по устройству различного рода заграждений, в том числе и заражение местности отравляющими и радиоактивными веществами, особенно на дорогах; подготовка к взрыву мостов.

К признакам смены частей противника можно отнести: усиленное движение от фронта и к фронту; изменение в поведении солдат противника в наблюдаемых участках траншей; снятие линий связи и прокладку новых линий связи; появление отдельных наблюдателей (групп), изучающих поле боя; изменение в расположении огневых средств противника и характера их деятельности; появление различных видов транспорта с новыми опознавательными знаками.

Твердое знание личным составом вышеперечисленных разведывательных признаков будет способствовать более успешному выполнению задач по разведке. Кроме того, необходимо тренировать свой слух, с тем чтобы уметь

по малейшим звукам определять характер действий противника и расстояние до него.

Ночью противника можно обнаружить по звукам: движение пехоты в пешем порядке создает ровный глухой шум, который можно услышать при движении пехоты по грунту за 300 м и по шоссе за 600 м; движение артиллерии — шум резкий прерывистый с металлическим грохотом, слышен соответственно за 1 и 2—3 км; движение танков — шум двигателя и лязг гусениц слышны соответственно за 2 и 2—3 км; движение автомобилей — шум двигателей слышен за 1 км.

Различные действия слышны: орудийная стрельба — за 10—15 км; одиночный выстрел из винтовки — за 3 км; автоматическая стрельба — за 5 км; лязг затвора винтовки (пулемета) — за 500 м; громкий окрик — за 1,5 км; разговорная речь — за 200 м; рытье окопов — за 1000 м; стук весел по лодке — до 2 км.

Приемы осмотра местных предметов экипажем дозорного танка

Прежде всего экипаж обращает внимание на те места, где мог скрыто расположиться противник и откуда он мог бы внезапно открыть огонь из засады.

Осмотр леса начинается при подходе к нему наблюдением за его опушками. Вначале осматривается опушка леса издали, по возможности с возвышенного места, и по разведывательным признакам определяется наличие противника в лесу. Такими признаками могут быть частый взлет и крики птиц, поломанные ветки и молодые деревья, погнутые деревья, дым от костров, шум работы двигателей, блеск стекол и металлических частей машин и боевой техники.

Не обнаружив признаков противника, командир танка докладывает установленным сигналом командиру взвода и продвигается к опушке или в глубь леса. При отсутствии противника на опушке леса дозорный танк продолжает движение по дороге или просеке, ведя наблюдение и обращая особое внимание на густые заросли, входы в овраги и лощины и выходы из них, гати, мосты и другие места, где возможно наличие или засада противника.

Выйдя к противоположной опушке леса, экипаж дозорного танка осматривает впереди лежащую местность и, не обнаружив противника, продолжает разведку в указанном направлении.

Населенный пункт дозорный танк осматривает вначале так же, как и лес. При этом экипаж особое внимание обращает на крыши зданий, отдельные постройки, посадки и заросли на окраине населенного пункта и другие места, где противник может располагать охранение и откуда может вести наблюдение.

Если по некоторым признакам можно предположить, что населенный пункт занят противником, и это необходимо проверить, то танки взвода располагаются в укрытии, а дозорный танк движется к населенному пункту, периодически останавливаясь для осмотра. Подойдя к населенному пункту на 600—1000 м, танк быстро поворачивает, давая этим понять, что противник обнаружен, и на большой скорости уходит в укрытие. Противник в этом случае откроет по танку огонь и тем самым в действительности обнаружит себя. Командир взвода наблюдает за населенным пунктом и при ведении противником огня по дозорному танку выявляет его огневые средства.

Если противник не был в этом случае обнаружен, то дозорный танк на возможно большей скорости выдвигается к окраине населенного пункта, быстро осматривает ее и на большой скорости проходит через населенный пункт. Экипаж ведет наблюдение и находится в готовности к немедленному открытию огня. Выйдя на противоположную окраину населенного пункта и не обнаружив противника, командир танка подает сигнал «Путь свободен». Взвод, который находился в готовности поддержать огнем дозорный танк, приняв сигнал, быстро проходит через населенный пункт.

В крупном населенном пункте дозорный танк движется по улице и ведет наблюдение, особенно обращая внимание на окна, балконы, чердаки домов и проемы в заборах. Остальные танки взвода следуют уступом (по сторонам дороги) в готовности к открытию огня по противнику.

При разведке населенных пунктов рекомендуется опрашивать местных жителей для получения данных о наличии, силе и действиях противника.

Высота осматривается в зависимости от проходимости местности путем продвижения по ее склонам или в обход у подошвы. При необходимости выдвинуться на гребень высоты дозорный танк располагается так, чтобы его башня не проектировалась на фоне неба.

При осмотре оврага (лощины, балки) дозорный танк обычно движется по краю оврага (лощины, балки), не заходя в него. При невозможности разведать овраг (балку) на всем протяжении осматриваются наиболее важные его участки, которые могут использоваться противником в качестве укрытий.

Разведку теснины (гати, железнодорожной выемки, заболоченного участка и т. п.) дозорный танк ведет на ходу, двигаясь по самой теснине или по ближайшим обходным путям. Остальные танки взвода находятся в укрытии в готовности поддержать дозорный танк огнем и после получения сигнала «Путь свободен» быстро проходят теснину.

Осмотр реки начинается с такого расстояния, откуда она видна. Не обнаружив противника на подступах к реке, экипаж дозорного танка, используя скрытые подступы, выходит ближе к реке и, наблюдая через приборы и люки, устанавливает характер ее берегов, наличие брода, определяет ширину реки и скорость течения.

Брод следует искать на уширенных прямых руслах с пологими спусками к воде. Признаками брода служат дороги, тропинки, заросшие травой, колеи дорог, оканчивающиеся у одного берега и продолжающиеся на другом, мелкая зыбь на поверхности воды, характерная для речных отмелей, перепады воды, указывающие переход от мелких мест к глубоким. Если позволяет обстановка, то один из членов экипажа определяет брод и проверяет его состояние непосредственным промером (проходом) с одного берега реки на другой. В этом случае обозначается наиболее удобное направление для переправы.

Ширина реки определяется на глаз, с помощью приборов или промеров.

Скорость течения определяется по предмету, плывущему по реке. С этой целью отсчитывают время, за которое предмет проплыл расстояние в тысячных (от одного штриха сетки прицела до другого), и, зная расстояние до предмета, определяют скорость движения

предмета по воде, а она соответствует скорости течения реки.

После определения характера водной преграды дозорный танк переправляется на противоположный берег, где занимает удобный пункт для наблюдения за подступами к водной преграде и обеспечивает переправу остальных танков взвода.

Если противоположный берег занят противником, командир дозорного танка докладывает об этом командиру взвода и наблюдением устанавливает силы и огневые точки противника, а также характер водной преграды.

Осмотр моста экипаж дозорного танка также начинает с предварительного наблюдения из-за ближайшего укрытия и только после того, как будет сделан вывод, что противника поблизости нет, командир танка или по его указанию заряжающий выходит из машины и осматривает мост: не заминирован ли он, не подпилены ли сваи над водой и под водой, и промером основных элементов моста определяет его грузоподъемность (если она на карте не указана). Убедившись, что мост для танка проходим, дозорный танк выдвигается через него вперед и занимает удобный пункт для наблюдения и обстрела на противоположном берегу. Командир взвода при необходимости после этого лично осматривает мост в целях определения возможности прохождения по нему колонны танков.

В горах действия танков ограничены. Они могут вести разведку по дорогам, вдоль пологих хребтов, на плато и в других местах, доступных для прохождения танков. Для осмотра местных предметов и закрытых поворотов целесообразно придавать дозорному танку мотоциклиста.

При встрече с мелкими группами (одиночными машинами) противника дозорный танк по указанию командира взвода продолжает вести за ними наблюдение, а если встреча произошла внезапно или поступила команда захватить их врасплох, то он уничтожает или захватывает их в плен, действуя при этом смело и решительно. Разведывательный дозор поддерживает действия дозорного танка своим огнем, если в этом есть необходимость.

Если противник окажется сильным или он сам начнет атаковать, дозорный танк отходит, стремясь при этом

увлечь противника за собой так, чтобы подвести его под огонь танков взвода с фланга или тыла.

При встрече с крупными силами противника, особенно с его танками, командир дозорного танка немедленно докладывает об этом командиру взвода, не обнаруживая себя, уклоняется от встречи с противником и устанавливает за ним непрерывное наблюдение.

При обнаружении препятствия (заграждения) командир дозорного танка докладывает командиру взвода. После этого уточняет, обороняется ли оно противником, и до прибытия командира взвода устанавливает наблюдением возможность его обхода или преодоления.

Действия танка в составе боевого разведывательного дозора

Танк в составе взвода может действовать в боевом разведывательном дозоре (БРД), высылаемом от батальона, а иногда и роты в ходе боя.

Боевой разведывательный дозор предназначается для отыскания новых целей в ходе боя и скрытного подхода к ним, уточнения расположения ранее обнаруженных целей, установления незанятых и слабо обороняемых промежутков в боевом порядке противника, через которые можно выйти во фланг и тыл противнику, установления наличия заграждений и препятствий, вскрытия засад, а также для ведения разведки местности.

Разведку боевой разведывательный дозор ведет перед фронтом и на флангах своего подразделения наблюдением и боем, удаляясь от него с таким расчетом, чтобы обеспечивалось наблюдение за его действиями и имела возможность оказать ему поддержку огнем.

Задача командиру разведывательного дозора ставится командиром батальона (роты) устно или по радио (в ходе выдвижения).

Командир боевого разведывательного дозора, получив задачу, доводит ее до экипажей, указывая сведения о противнике, задачу взвода, порядок наблюдения, открытия огня, сигналы, и назначает заместителя.

Так, например, может быть поставлена задача экипажам при действиях взвода в боевом разведывательном дозоре (рис. 17):

«1. Мотопехотные подразделения противника оборо-

няются на рубеже кустарник, выс. «Овальная», мост через ручей. В Павловка — опорный пункт, предположительно обороняется силами до роты с танками.

2. Наш взвод — боевой разведывательный дозор батальона. После овладения батальоном выс. «Овальная» ведет разведку в направлении Павловка, роща «Плоская» и выс. «Дальняя» с задачей установить степень подавления ядерным ударом (взрыв воздушный) противника в Павловка, его наличие в районе рощи «Плоская»

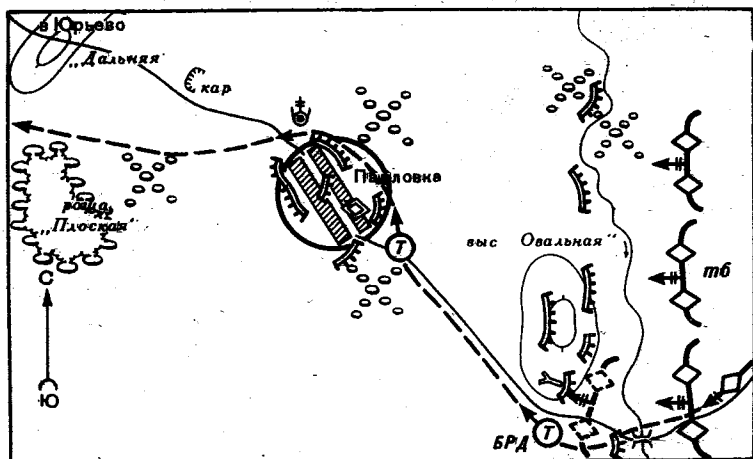


Рис. 17. Действия боевого разведывательного дозора в наступлении

и выс. «Дальняя», расположение огневых средств и резервов. В последующем быть в готовности к действиям в направлении Юрьево.

3. С подходом к Павловка принять по моей команде боевой порядок «линия». Слева — третий танк, справа — второй. Всем наблюдать вперед и дополнительно третьему танку влево и второму вправо, обращая особое внимание на наличие засад в кустарнике. Заряжающему моего танка наблюдать за сигналами командира батальона и командирских танков.

Огонь открывать самостоятельно.

4. Связь по радио. Целеуказание — трассирующими пулями и снарядами.

5. Мой заместитель — командир второго танка».

Если же задача будет ставиться по радио, то содер-

жание ее будет очень кратким и может быть примерно сформулировано так: «Противник обороняется по восточным скатам выс. «Овальная». Наш взвод — БРД. Разведку вести в направлении Павловка, роща «Плоская», выс. «Дальняя». Всем наблюдать вперед и дополнительно — за кустарником. Мой танк направляющий».

При необходимости принять боевой порядок на нужном рубеже командир взвода подает команду: «К бою».

Боевой разведывательный дозор, маневрируя на поле боя и умело используя складки местности, быстро сближается с противником и на боевых скоростях или с коротких остановок из-за укрытия всем взводом ведет разведку наблюдением, а при необходимости огнем по обнаруженным целям или по предполагаемым местам нахождения противника, вызывая огонь на себя.

Обнаружив огневые точки противника, заграждения и препятствия, экипажи немедленно докладывают о них по радио открытым текстом, а целеуказания — огнем из пушки и пулемета трассирующими снарядами и пулями.

При невозможности проникнуть в глубину через боевые порядки противника боевой разведывательный дозор, применяясь к местности, продолжает разведку наблюдением, уточняя расположение его опорных пунктов и огневых средств.

Обнаружив, что противник начал отход, командир боевого разведывательного дозора докладывает командиру батальона (роты), уничтожает противника, прикрывающего отход, и, проникая на фланги, определяет направление отхода и характер действий.

Во встречном бою боевой разведывательный дозор действует впереди батальона или на его фланге, выявляет огневые средства противника и ведет разведку местности на направлении атаки.

В обороне боевой разведывательный дозор действует впереди и на флангах боевого порядка контратакующего подразделения и ведет разведку противника.

Рассмотрим на примерах действия танка в составе взвода, назначенного в боевой разведывательный дозор от танкового батальона.

«После нанесения ядерного удара по опорному пункту в Павловка и артиллерийской подготовки танковый батальон атаковал противника и овладел опорным пунктом на выс. «Овальная» (рис. 17 и 18).

1 тв 3 тр из-за левого фланга батальона выдвигается для действий в боевом разведывательном дозоре в направлении Павловка. Командир танка наблюдает сигнал командира взвода «К бою». Подает команду механику-водителю: «К бою, в направлении кустарника, ускорить движение».

С выходом к Павловка командир танка № 2 наблюдает — в населенном пункте горят три танка, бронетранспортеры, автомобили и все постройки. Оборонительные сооружения разрушены. Командует: «Усилить

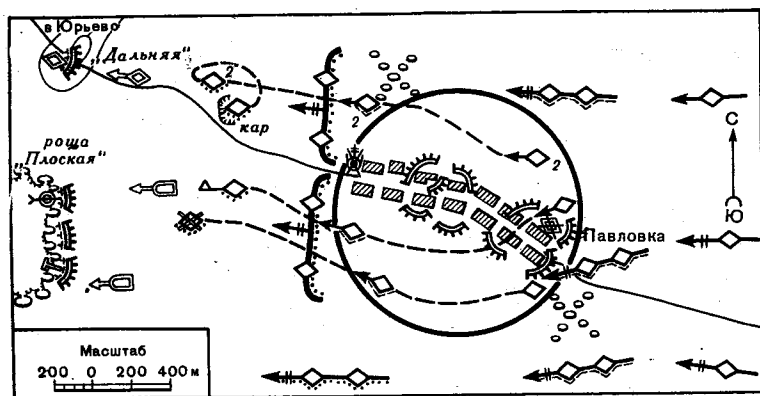


Рис. 18. Ведение разведки танком в составе БРД

наблюдение вправо за кустарником и ускорить движение в направлении выс. «Дальняя».

При подходе к кустарнику наводчик докладывает: «30-00, танк противника, 1200» и командует заряжающему: «Бронбойным, заряжай». Ведет огонь с ходу. В это же время командир танка наблюдает, как в направлении роши «Плоская» отходит на двух бронетранспортерах пехота противника. Заряжающий докладывает, что танк противника скрылся за высотой. После прохождения карьера танк был обстрелян из-за выс. «Дальняя» и огнем из безоткатного орудия с опушки роши. Командир танка командует механику-водителю: «Кругом, за укрытие в карьер, марш» и по радио докладывает: «Сокол, я Ворон, за выс. «Дальняя» танк противника. С опушки роши ведет огонь безоткатное орудие. Я Ворон, прием».

С постановкой танка в укрытие командир танка приказывает заряжающему усилить наблюдение в направлении выс. «Дальняя». В это время наводчик докладывает, что танк № 3 подбит, командир взвода ведет огонь в направлении опушки рощи. Командир танка приказывает наводчику вести огонь осколочными снарядами по местам вероятного расположения огневых средств противника на опушке рощи.

Заряжающий докладывает, что танк противника из-за высоты открыл огонь по танку командира взвода. Танк противника не виден. По танку № 3 и танку командира взвода продолжают вести огонь безоткатные орудия с опушки рощи. Командир танка командует: «Осколочным, 27-00, безоткатное орудие, 900, огонь».

С выходом батальона на рубеж карьер — кустарник боевой разведывательный дозор поддерживает огнем атаку танков батальона и с овладением им рубежом выс. «Дальняя» — роща «Плоская» продвигается за танком командира батальона.

Командир танка по радио прослушивает уточнение командиром батальона задачи взводу: «Противник переходит к обороне по восточной окраине Юрьево и южнее. Взводу установить наличие засад по дороге на Юрьево и возможность обхода Юрьево с севера».

После этого последовала команда командира взвода: «Ворон, я Сокол, за мной. Усилить наблюдение вправо от дороги на Юрьево. Я Сокол, прием».

Взвод, не встретив засад противника, обошел Юрьево с севера. Результаты разведки доложены командиру батальона. Батальон одновременной атакой с тыла и с севера овладевает Юрьево.



Глава 6

РАСПОЛОЖЕНИЕ НА МЕСТЕ И СТОРОЖЕВОЕ ОХРАНЕНИЕ

Расположение на месте

Во всех случаях расположения на месте экипаж танка должен находиться в постоянной боевой готовности к отражению наземного, воздушного противника и уничтожению его разведывательно-диверсионных групп.

Личному составу с прибытием к месту расположения сообщаются данные о противнике, указываются место каждому танку, порядок организации наблюдения, отрывки щелей для личного состава и при необходимости окопов для танков, какой вид технического обслуживания провести машинам и порядок действий в случае нападения противника.

Танк, располагаясь в указанном месте, для маскировки и укрытия использует складки местности и местные предметы.

При выполнении всех работ подразделения должны находиться в постоянной боевой готовности, а личный состав проявлять высокую бдительность.

Примером беспечности противника в этом отношении может служить такой боевой эпизод времен Великой Отечественной войны. Передовой отряд¹ 32-й отдельной гвардейской механизированной бригады, действуя на значительном удалении от главных сил, с ходу вошел в г. Печ (Венгрия) и стремительно вышел на его западную окраину. Местный гарнизон немецких войск, занятый эвакуацией награбленных ценностей города, проявил ха-

¹ Боевые действия 52 тп 32 гв. омбр.

латность в вопросах боевой готовности и был застигнут врасплох. В результате все дороги, идущие из города на запад, были блокированы подразделениями передового отряда, а подошедшие с востока главные силы бригады решили бесславную участь немецкого гарнизона.

Подразделениям в районе расположения указываются секторы для наблюдения, маршруты выхода и рубежи (позиции) для отражения нападения противника. Для борьбы с воздушными десантами и диверсионными группами противника выделяются специальные подразделения. Все зенитные средства находятся в постоянной готовности к отражению налета авиации.

Экипажи танков размещаются вблизи своих машин.

Место, выбранное для расположения танка, должно обеспечивать скрытое его размещение от наземного и воздушного наблюдения противника, быстроту выхода в нужном направлении без излишнего маневра, а также условия, необходимые для отдыха экипажа и технического обслуживания танка.

При расположении на месте в первую очередь принимаются меры к дозаправке танка горючим и смазочными материалами и пополнению боеприпасами. Затем проверяются вооружение, механизмы и приборы, их регулировка и устраняются выявленные неисправности.

В зимнее время для обогрева личного состава оборудуются землянки, шалаши или палатки, а также допускается расположение танков в населенном пункте.

При расположении танка в населенном пункте в качестве укрытия используются сараи, навесы во дворах, разрушенные здания, каменные заборы. Место расположения танка должно обеспечивать немедленный выход танка и возможно больший сектор для наблюдения и обстрела.

Определяя место расположения танка в горах, необходимо учитывать возможность горных обвалов, снежных лавин и наводнений.

В пустыне для укрытия и маскировки лучше всего использовать оазисы и барханы.

Во всех случаях расположения подразделений в целях маскировки должен строго соблюдаться установленный порядок поведения личного состава. Все передвижения проводятся только в случаях необходимости. При этом подразделения и одиночные солдаты не должны

выходить на поляны, просеки, мелколесье, дороги и другие открытые места. Запрещается без разрешения командира разводить костры или топить печи в домах населенного пункта в неустановленное время. Нельзя устанавливать танк на открытых участках местности без маскировки. Пользоваться питьевой водой разрешается только из специально отведенных источников.

Для непосредственной охраны личного состава и танков подразделения назначается суточный наряд.

Отдых экипажу разрешается только после того, как танк будет хорошо замаскирован и приведен в полную боевую готовность, а личный состав уяснит сигналы оповещения и порядок действий по ним.

Сторожевое охранение

Танк в составе взвода может быть назначен в сторожевое охранение с задачей своевременно обнаружить противника, предупредить охраняемые подразделения о его появлении и не допустить в район расположения подразделений разведывательно-диверсионные группы противника.

В случае нападения противника экипаж танка обязан упорно оборонять занимаемую позицию.

Взвод, назначенный в сторожевое охранение, составляет сторожевую заставу и охраняет полосу шириной до 2 км. В этой полосе на указанном рубеже танки сторожевой заставы занимают и оборудуют основные позиции, а при необходимости и запасные.

Для непосредственной охраны танков и для осмотра впереди лежащей местности, особенно в ночное время и в условиях ограниченной видимости, танковый взвод усиливается мотострелками со средствами передвижения.

Перед занятием рубежа командир танка участвует в рекогносцировке, которую проводит командир взвода. На рекогносцировку могут привлекаться и другие члены экипажа. Командир взвода отдает всему составу сторожевой заставы приказ примерно такого содержания (рис. 19):

«Ориентиры: первый — сарай; второй — восточная оконечность оврага; третий — отдельное дерево; четвертый — безымянная высота.

1. Появление противника возможно с направления Струпень, Проходы, а его разведывательно-диверсионных групп — и со стороны оврага.

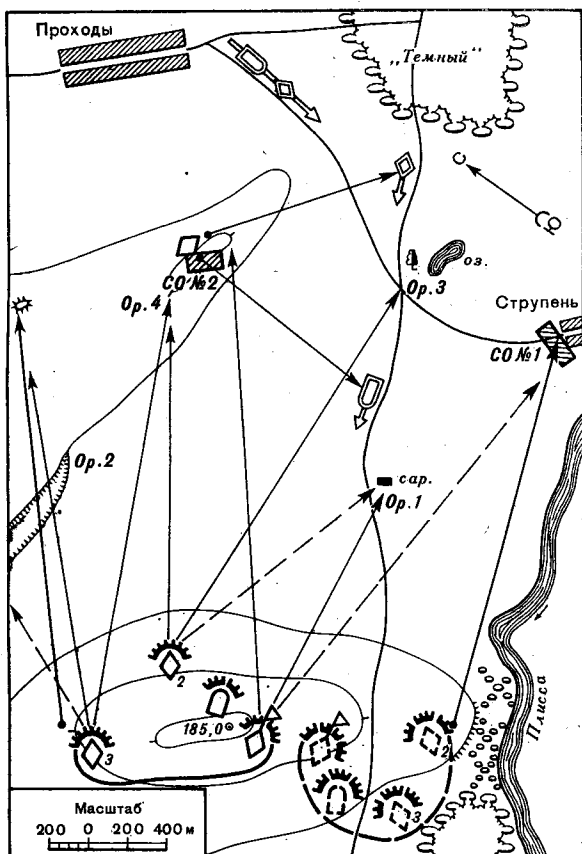


Рис. 19. Танк в сторожевой заставе в составе взвода

2. Наш взвод с мотострелковым отделением на бронетранспортере и постом радиационно-химического наблюдения — сторожевая застава.

Задача: нести сторожевое охранение в полосе обрыв, Струпень, западные скаты выс. 185,0, курган, своевременно обнаружить подходящего противника и предупредить батальон, упорно оборонять занимаемую позицию

и не допустить проникновения в расположение батальона разведывательно-диверсионных групп противника.

Основную позицию оборудовать на рубеже выс. 185,0 и ее северо-западные скаты; запасную — вправо от основной до р. Плисса.

3. Танк № 2 — дежурный, основную огневую позицию подготовить и занять у желтого бугра, запасную — у обрыва р. Плисса. Основной сектор обстрела — ориентир три и ориентир четыре, дополнительный — ориентир один.

Быть готовым к выдвижению на западные скаты безымянной высоты для ведения огня по противнику, выдвигающемуся с направления Проходы, лес «Темный».

Танк № 3 — основную позицию оборудовать и занять у кучи камней, запасную — на углу рощи. Основной сектор обстрела — ориентир четыре, курган, дополнительный — куст в овраге.

Танк № 1 — основная позиция у выс. 185,0, запасная — вправо 400 м. Основной сектор обстрела — ориентир один, ориентир четыре, дополнительный — Струпень.

Мотострелковому отделению выделить по два человека для непосредственной охраны танков, остальным во главе с командиром отделения находиться в бронетранспортере у промоины в готовности к действиям в качестве дозора в направлении выс. 185,0, Струпень, безымянная высота, овраг, осматривать местность и местные предметы и предупредить заставу от внезапного появления противника.

Пост радиационно-химического наблюдения оборудовать за моим танком, вести радиационную и химическую разведку и наблюдать в южном направлении.

Участок сосредоточенного огня взвода: № 1 — выход дороги из Струпень, № 2 — безымянная высота.

4. Отдельные группы противника захватывать в плен или уничтожать огнем танка № 2 по моему сигналу. При подходе значительных сил противника огонь вести с основной позиции вначале по моей команде, затем самостоятельно.

Всех лиц, следующих через позицию и не знающих пропуска, задерживать и доставлять ко мне.

Танку № 3 навесить бульдозер и отрыть окопы для танков и бронетранспортера на основной позиции.

5. Готовность системы огня к 9.00 сегодня, окопов для машин — к 12.00.

6. Сигналы: «Вижу противника» — размахивание головным убором над головой с последующим указанием направления; «Открыть огонь всем танкам взвода» — по радио «222» и сигнальный патрон зеленого цвета; «Прекратить огонь» — по радио «111» и сигнальный патрон красного цвета; «Взводу перейти на запасные позиции» — по радио «Шторм», отдельным танкам — позывной танка с добавлением команды «Волна»; «Занять основные огневые позиции» — по радио «555»; «Открыть огонь дежурному танку» — по радио «444», ему же «Выдвинуться на безымянную высоту» — сигнал по радио «Вперед».

Радиостанции держать на дежурном приеме.

Пропуск — пушка.

Заместитель — командир танка № 2».

После занятия позиции подразделениями сторожевого охранения весь личный состав находится у танков, а по одному-два человека в каждом экипаже в зависимости от обстановки и полученных указаний — в танках. В каждом танке организуется непрерывное наблюдение. Личный состав строжайше соблюдает меры маскировки. Все передвижения производятся только скрытно.

С обнаружением противника или по сигналу командира взвода экипажи занимают свои места в танках, усиливают наблюдение и находятся в готовности к немедленному открытию огня. Обо всем замеченном наблюдатель докладывает командиру танка, а последний установленным порядком командиру взвода.

Мелкие группы и одиночные машины противника захватываются в плен или уничтожаются огнем. Одиночные солдаты и гражданские лица, оказавшиеся на позиции или вблизи нее, не знающие пропуска, задерживаются и доставляются к командиру сторожевой заставы.

С появлением равного или превосходящего по силе противника сторожевая застава готовится к бою и действует в порядке, установленном ее командиром. Огонь открывается только по команде.

Сторожевая застава бой ведет в целях удержания занимаемой позиции и создания охраняемым войскам условий для организованного вступления в бой.

Рассмотрим на примере действия экипажа танка в сторожевом охранении.

Наблюдатель танка № 2 докладывает (рис. 19): «Вижу из Проходы в направлении Струпень движение бронетранспортера. В Проходы слышу шум двигателей и вижу пыль от движения машин». Командир танка командует: «К бою», приказывает усилить наблюдение и установленным сигналом докладывает командиру взвода. Командир танка наблюдает движение из Проходы по дороге на Струпень двух танков ПТ-76 и трех бронетранспортеров с нашими опознавательными знаками.

Наблюдатель танка № 3 заметил в районе ориентира два группу из трех человек в гражданском платье. Командир танка доложил командиру взвода и приказал усилить за ними наблюдение. Неизвестные по приказу командира взвода были задержаны солдатами мотострелкового отделения.

Командир взвода прибыл к танку № 2 и поставил задачу: «В лесу «Темный» замечен танк и бронетранспортер противника; танку № 2 выдвинуться в район безымянной высоты и с выходом противника из леса «Темный» уничтожить его огнем из-за укрытия; отход на основную позицию — по моему радиосигналу «555».

Командир танка подает команды: «По местам», «Заводи, прямо безымянная высота, вперед, ускорить движение». С выходом к высоте командует: «У высоты за укрытием, стой, усилить наблюдение за выходами из леса «Темный». Заряжающий докладывает: «Слышу шум двигателей».

Командир танка наблюдает: из леса «Темный» в направлении ориентира три движется бронетранспортер противника. После прохождения им перекрестка дорог из лесу вышел танк. Командир танка командует наводчику: «Бронебойным, 36-00, танк, 700, огонь». Цель поражена. Следующая команда: «Бронебойным, 50-00, бронетранспортер, 1000, огонь».

Заряжающий докладывает: «С позиции сторожевой заставы в направлении подбитого бронетранспортера выдвигается мотострелковое отделение на бронетранспортере. Подбитый танк горит. Танкист, оставшийся в живых, отбежал от танка и стоит с поднятыми руками».

По радио получена команда — взять пленного и вернуться на основную позицию.



ОГЛАВЛЕНИЕ

	<i>Стр.</i>
Введение	3
Глава 1. Применение танков в бою	5
Глава 2. Танк в наступлении	20
Подготовка танка к наступлению	21
Действия танка в наступлении	23
Наступление в особых условиях	28
Глава 3. Танк в обороне	39
Переход к обороне	41
Ведение оборонительного боя танком	44
Оборона в особых условиях	46
Танк в засаде	47
Глава 4. Танк на марше и в походном охранении	62
Подготовка танка к маршу	64
Порядок совершения марша	65
Совершение марша в особых условиях	66
Действия дозорного танка	67
Глава 5. Танк в разведке	74
Подготовка танка к действиям и ведение разведки	78
Разведывательные признаки наличия противника, его оборонительных сооружений, заграждений и различных целей	83
Приемы осмотра местных предметов экипажем дозорного танка	93
Действия танка в составе боевого разведывательного дозора	97
Глава 6. Расположение на месте и сторожевое охранение	102
Расположение на месте	—
Сторожевое охранение	104

Н. Л. Сажин

ТАНК В БОЮ

Редактор *П. И. Конкин*

Обложка художника *Г. М. Мельникова*

Технический редактор *М. В. Федорова*, Корректор *Л. М. Хмельнова*

Г-33502. Сдано в набор 29.3.73 г. Подписано к печати 7.8.73 г.

Формат бумаги 84×108¹/₂ 3¹/₄, печ. л. 5,88 усл. печ. л. 5,465 уч.-изд. л.

Бумага типографская № 2. Тираж 25000 экз. Цена 19 коп.

Изд. № 5/6230

Зак. 464

Ордена Трудового Красного Знамени
Военное издательство Министерства обороны СССР
103160, Москва, К-160

1-я типография Воениздата
103006, Москва, К-6, проезд Скворцова-Степанова, дом 3