

Э. МИДДЕЛЬДОРФ

РУКОВОДСТВО  
ПО  
ТАКТИКЕ

EIKE MIDDELDORF.

# HANDBUCH DER TAKTIK

E. S. Mittler & Sohn

Berlin — Frankfurt/M, 1957



Э. МИДДЕЛЬДОРФ

РУКОВОДСТВО  
ПО  
ТАКТИКЕ

Перевод с немецкого  
*О. В. Саломатина,*  
*М. А. Дубянского*

Под общей редакцией  
и с предисловием  
*М. М. Коршунова*



ИЗДАТЕЛЬСТВО  
ИНОСТРАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ  
Москва 1960

## АННОТАЦИЯ

В книге подытожен опыт боевых действий тактических подразделений гитлеровского вермахта в период второй мировой войны и на его основе даны практические советы по организации и проведению основных видов боя в составе батальона — боевой группы для всех родов сухопутных войск в условиях применения атомного оружия.

Книга рассчитана главным образом на офицеров и генералов Советской Армии.

## ПРЕДИСЛОВИЕ К РУССКОМУ ИЗДАНИЮ

В настоящее время, когда проблема мирного сосуществования стала наиболее популярной среди народов мира, когда усилия Советского Союза в деле разрядки международной напряженности и его практические шаги по сокращению вооруженных сил встречают всеобщее восхищение и одобрение широчайших народных масс всех стран мира, наиболее реакционные силы империализма стремятся во что бы то ни стало восстановить свои пошатнувшиеся позиции. Они пытаются всеми мерами сохранить атмосферу недоверия и враждебности к Советскому Союзу и другим странам социалистического лагеря, продолжают проводить политику «с позиции силы» и поддерживать состояние «холодной войны».

При этом необходимо подчеркнуть, что в проведении этой политики все более активную роль играют германские империалисты. Западная Германия постепенно, но настойчиво занимает руководящую роль среди капиталистических стран Европы, вытесняя на задний план Англию и Францию. Западногерманские империалисты начинают теснить на мировом рынке и американских конкурентов.

Несмотря на позорный провал авантюристической политики германских империалистов во второй мировой войне, они не извлекли из этого надлежащих уроков и ныне при попустительстве западных держав ведут разнузданную пропаганду против стран социализма, поднимая на щит идею реванша. Эта идея находит свое выражение не только в повседневной политической пропаганде, но и в практической подготовке к войне по линии возрождения вооруженных сил, а также в производстве собственного вооружения.

Западная Германия сейчас встала на путь открытого возрождения фашизма, что создает условия для политических и военных авантур. Известно, что правящие круги ФРГ вынашивают планы «молниеносной локальной войны», посредством которой они рассчитывают в течение 24 часов захватить ГДР и создать условия для нападения на другие страны социалистического лагеря. Министр обороны ФРГ недавно заявил об этом так: «Операция должна проходить так же, как в свое время Гитлером проводились аншлюс Австрии и вторжение в Судетскую область. Нужно молниеносно вторгнуться в ГДР и встать на Одере, прежде чем опомнятся народ-

ная армия и другие войска. В генеральном штабе и в правительственных кругах убеждены в том, что при таком неожиданном нападении весь мир вынужден будет признать подобное решение».

Товарищ Н. С. Хрущев от имени Советского правительства неоднократно обращался к правительству ФРГ и лично к канцлеру Аденауэру с разумными предложениями по германскому вопросу, о ликвидации оккупационного режима в Западной Берлине и заключении мирного договора с обоими германскими государствами. Однако до настоящего времени правительство ФРГ не предприняло никаких практических мер по урегулированию этого вопроса. В то же время положение в Западной Германии вызывает все большие опасения у всех миролюбивых народов.

В своем докладе на сессии Верховного Совета СССР 14 января 1960 г. Н. С. Хрущев дал глубокий анализ современного положения Западной Германии, разоблачил реакционную политику правительства ФРГ и дал достойную отповедь провокационным выпадам канцлера Аденауэра и его политике «с позиции силы».

«В политике правительства ФРГ,—сказал тов. Хрущев,—имеются весьма опасные тенденции; если их не пресекут миролюбивые силы, то эти тенденции могут привести к очень печальным последствиям, к третьей мировой войне». Многочисленные факты последнего времени наглядно подтверждают правильность оценки, данной Н. С. Хрущевым современному положению в Европе.

Наряду с милитаризацией своей страны правящие круги ФРГ стремятся создать военные базы на территориях других стран, в частности совершается сговор с франкистской Испанией, идет деятельная подготовка и в других странах. В одном из своих выступлений министр обороны ФРГ Штраус недвусмысленно заявил: «Вначале мы сделаем свой военный вклад в НАТО, но когда бундесвер будет приведен в готовность, тогда мы поговорим с сумасбродными паломниками в Москву и апостолами ослабления международной напряженности на настоящем немецком языке и покажем им, кто действительно руководит НАТО». Таковы аппетиты империалистов сегодняшней Западной Германии.

Несмотря на полное банкротство военной идеологии германского империализма в период второй мировой войны, нынешние военные и политические деятели Западной Германии пытаются доказать, что поражение немецко-фашистской армии во второй мировой войне явилось следствием плохого стратегического руководства и некоторых политических ошибок Гитлера и его приближенных и что немецкое оперативное искусство и особенно тактика остаются безупречными и при правильном руководстве могут будто бы обеспечить победу над любым противником.

Не случайно поэтому правительство Западной Германии (не без поддержки стран Запада) выпустило из тюрем тысячи военных преступников, осужденных за злодеяния, совершенные ими



в годы войны, и сейчас возрождает разного рода «союзы» и «организации» военнослужащих, существовавшие при гитлеровском режиме, пропагандирует и восхваляет империалистическую немецкую военную идеологию, прикрывая свои агрессивные цели разговорами о «чисто оборонительном» характере своей военной доктрины. В печати ФРГ в настоящее время часто пишут о демократизации армии. Боннские милитаристы действительно выдвинули лозунг о так называемой «демократической армии», утверждая, что-де солдат армии ФРГ—это «полноправный гражданин в военной форме». Однако это совсем не соответствует действительности. Разве может быть даже элементарная демократия в армии такой страны, где власть принадлежит милитаристам. Ведь из восемнадцати членов правительства девять—директора промышленных концернов, а остальные—бывшие офицеры гитлеровской армии и видные деятели нацистской партии. При этом не лишне подчеркнуть, что в армии ФРГ факты муштры и избиения солдат—довольно частые явления. Таким образом, всякие разговоры о «демократизме» в армии ФРГ рассчитаны на идеологическую обработку молодежи с целью привлечения ее в ряды армии.

С возрождением кадровой армии и активизацией различных военных и полувосенных организаций командование армии ФРГ вплотную занялось изучением опыта второй мировой войны, разработкой новых взглядов на ведение боевых действий в современных условиях, а также пропагандой военного дела среди населения Западной Германии.

В связи с вышеизложенным для советских читателей, и особенно для офицеров и генералов, будет небезынтересно познакомиться со взглядами командования вновь возрождаемой армии ФРГ на боевые действия с применением атомного оружия, тем более что в нашей печати этим вопросам уделяется мало внимания. Выпускаемое Издательством «Руководство по тактике» в какой-то степени восполняет этот пробел.

Издание этой книги в ФРГ подготовлено специальной группой офицеров армии ФРГ под руководством подполковника Э. Миддельдорфа, который уже знаком читателю по ряду статей и по книге «Тактика в русской кампании».

Эта группа занимается обобщением опыта боевых действий немецко-фашистских войск в годы второй мировой войны. Она подготовила и выпустила в свет, кроме данной книги, еще несколько работ, в том числе «Сборник задач по тактике», «Порядок отдачи приказов» и др.

В своем предисловии к книге автор указывает, что она является дополнением к вышедшей вторым изданием книге «Тактика в русской кампании». Но цель «Руководства», как это явствует из содержания книги, не ограничивается только обобщением боевого опыта немецко-фашистской армии в области тактики, так как в нем

главное внимание автор уделяет ведению боевых действий в условиях применения атомного оружия.

Какое значение придает командование армии ФРГ этой книге, можно судить хотя бы уже по тому, что вступление к ней написал генерал-лейтенант Рёттигер, занимающий в настоящее время пост командующего сухопутными войсками армии ФРГ.

В своем вступлении Рёттигер подчеркивает, что данная книга знакомит читателя с современными теоретическими взглядами командования и практическим их осуществлением и что излагаемый здесь материал имеет практическое значение не только в настоящее время, но и на будущее, так как в нем большое место отведено тактике войск в условиях применения атомного оружия.

Следует иметь в виду, что при написании «Руководства» были использованы действующие ныне уставы и наставления армии ФРГ и различная специальная литература, изданная в США. Таким образом, эта книга, как пишет автор, «поясняет действующие уставы вооруженных сил ФРГ, но не заменяет их».

Все это свидетельствует о том, что книга Миддельдорфа раскрывает современные взгляды командования армии ФРГ на боевые действия в условиях применения атомного оружия и что она не является каким-то справочником по тактике, как это может показаться некоторым советским читателям, так как немецкое название книги можно перевести и как «Справочник по тактике».

Если книга «Тактика в русской кампании» посвящена анализу боевых действий на советско-германском фронте, то в «Руководстве» автор затрагивает вопросы, связанные с организацией и ведением боевых действий с учетом опыта минувшей войны и применения атомного оружия. Надо сказать, что идея реванша, проходящая красной нитью в первой книге, протаскивается и в «Руководстве по тактике», только в более завуалированной форме.

При внимательном чтении вступления Рёттигера легко заметить, что «Руководство» предназначено не только для командиров и начальников «всех рангов и степеней», но что оно имеет целью вызвать интерес к военному делу среди западногерманской молодежи. Гитлеровские убийцы, надевшие сегодня мундир бундесвера, стремятся сколотить новую армию для осуществления своих реваншистских планов. В ущерб немецкому народу, бесконечно уставшему от войн, они разжигают в нем дух захватничества, пытаются заставить немцев снова взяться за оружие. В этом, по Рёттигеру и Миддельдорфу, и состоит одна из главных задач настоящей книги.

Не случайно и то, что Рёттигер в своем вступлении подчеркивает, что эта книга имеет «особое значение для Германии», заметьте, не для ФРГ, а Германии!

В военной прессе ФРГ часто отмечается также, что немецко-фашистская армия не имела достаточного опыта ведения боевых

действий в особых условиях, и потому «Руководство» должно частично восполнить этот пробел. Несомненно, что книги «Тактика в русской кампании», «Руководство по тактике», «Сборник задач по тактике» и др. являются результатом не частной деятельности подполковника Миддельдорфа, а написаны по заданию командования бундесвера для широкой пропаганды военно-теоретических взглядов с целью подготовки страны к новой войне.

Попытаемся хотя бы в общих чертах раскрыть основные, наиболее существенные вопросы «Руководства» и тем самым помочь читателю лучше ознакомиться с ним. При этом, чтобы избежать повторов, мы не всегда будем рассматривать их в той последовательности, как они изложены автором, а возьмем за основу общие разделы, характеризующие боевые действия войск или работу штабов. Прежде всего читатель должен ознакомиться со взглядами автора на общие принципы боевых действий войск в условиях применения атомного оружия.

В своих примечаниях автор подчеркивает, что основные данные об атомном оружии и его поражающих факторах были заимствованы им из американских источников. Ссылка автора на то, что командование армии ФРГ в отношении атомного оружия полностью зависит от командования НАТО, явно не соответствует действительности. Всем известно, что в Западной Германии уже ведутся работы по подготовке к производству атомного оружия, известно также, что командование НАТО считает армию ФРГ своей ударной силой в Европе, своеобразным «атомным авангардом». Не секрет, что руководящие деятели ФРГ часто и открыто выступают за вооружение своей армии атомным оружием, а командующий сухопутными силами НАТО в Европе немецкий генерал Шпейдель не мыслит ведение будущей войны без атомного оружия. В марте 1958 г. западногерманский бундестаг принял решение об оснащении армии атомным оружием. А события последнего времени свидетельствуют даже о том, что в Западной Германии уже имеются подразделения атомного оружия.

Содержание «Руководства» подтверждает, что все действия армии ФРГ планируются с учетом применения атомного оружия. И Рёттигер в своем вступлении недвусмысленно пишет: «Центральным по значению разделом книги является раздел о тактике войск в условиях применения атомного оружия».

Итак, рассмотрим те общие принципы, которые автор берет за основу, говоря о влиянии атомного оружия на ведение боевых действий; подробнее мы изложим их при рассмотрении основных видов боевых действий.

Признавая большие поражающие факторы атомного оружия, автор все же считает, что оно не может решить исхода боя. Здесь же подчеркивается необходимость рассредоточения войск, однако, по взглядам западногерманского командования, рассредоточение

не должно приводить к действиям изолированных друг от друга мелких подразделений, так как это приведет к отказу от массирования сил и средств на главном направлении. Поэтому автор считает необходимым «всегда искать компромиссное решение между требованием рассредоточения сил и средств и риском быть пораженным атомным оружием противника».

Автор согласен с общеизвестным положением о том, что появление атомного оружия не привело к принципиальным изменениям в делении боевых действий сухопутных войск на два основных вида— наступление и оборону, и подчеркивает, что новое оружие, а также высокая степень моторизации и технического оснащения войск оказали большое влияние на способы ведения боевых действий, т. е. на тактику. Нельзя не согласиться с утверждением автора, что характерным признаком современного боя является быстрый переход от одного вида боевых действий к другому.

Искусство руководства войсками, говорится в книге, должно обеспечить, с одной стороны, как можно более эффективное использование результатов действия своего атомного оружия и, с другой— сокращение потерь от атомных ударов противника. Обе эти проблемы можно успешно решить только при наличии хорошо действующей разведки. Поэтому роль и значение разведки в боевых действиях с применением атомного оружия значительно возрастают. Этот вывод автора заслуживает внимания.

В первой главе книги важное место отводится роли человека в войне и необходимости развивать у солдата инициативу. Автор «Руководства» прямо пишет, что «каждый командир должен постоянно помнить о том, что войска—это не шахматные фигуры, а живые организмы со всеми их сильными и слабыми сторонами» и что, «несмотря ни на какую технику, человек сохраняет свое решающее значение в этих условиях».

Никто теперь не станет отрицать, что роль человека в современных условиях боевых действий значительно возросла; это, по-видимому, хорошо усвоили и руководители армии ФРГ. Однако нельзя упускать из виду и идеологической стороны вопроса—внушения западногерманской молодежи, что сейчас в армии ФРГ ценят человека.

В «Руководстве» подробно рассматривается порядок постановки задачи и выработки решения, обращается внимание командиров на четкие и ясные формулировки в первом случае и тщательную оценку обстановки во втором. При этом рекомендуется предоставлять подчиненным большую инициативу в выборе способа выполнения задач.

В «Руководстве» часто указывается на общеизвестные, но правильные положения о необходимости составления простых планов и четких документов, так как на войне успеху чаще всего способствует простота. По мнению автора «Руководства», простой и после-



довательно осуществляемый план быстрее приводит к цели, чем «блестящий» план, который для войск оказывается слишком сложным.

По сведениям печати, представители бундесвера считают, что в тактических концепциях западногерманской и американской армий имеются различия. Немецкий офицер привык давать своим подчиненным очень простые приказы, а у американцев появились тенденции слишком детализировать и усложнять их.

Заслуживают внимания также и те места «Руководства», где говорится о значении приказов и распоряжений войскам. Подготовка и отдача приказов, по взглядам автора, представляют собой высокое искусство управления войсками. Подчеркивается, что при отдаче приказов войскам надо указывать только то, что им необходимо, и не повторять того, что им уже известно или не имеет большого значения, в противном случае войска привыкнут к этому и перестанут проявлять инициативу.

Автор признает, что характерной особенностью управления войсками в современных условиях является личное управление с использованием средств связи, и радиосредств в особенности. Такой метод управления позволяет не отрывать подчиненных командиров от своих частей (подразделений) для получения приказов и распоряжений, а оснащение штабов всевозможными машинами и всевозможными техническими средствами связи позволяет командирам быстро прибывать к подчиненным и при этом постоянно сохранять в своих руках управление всеми войсками.

Заслуживает особого внимания читателей то, что в армии ФРГ предусматривается использование разведывательно-диверсионных групп для действий в тылу противника. При этом организация и тактика действий указанных групп во многом совпадают со взглядами командования армии США. Разведывательно-диверсионная деятельность и работа по разложению войск противника предусматривается в дивизиях и более крупных соединениях и объединениях армии ФРГ под руководством разведывательных отделений штабов. Однако здесь автор только упоминает об этом. В разделе «Ведение боевых действий в особых условиях» автор более подробно описывает роль лыжных подразделений, характер действий которых во многом сходен с действиями диверсионных подразделений.

Внесем некоторые коррективы. По данным западногерманской печати, обучение диверсионным действиям в армии ФРГ является составной частью программы боевой подготовки личного состава. Поэтому в каждом подразделении предусматривается наличие одного офицера и унтер-офицера, имеющих специальную подготовку по совершению диверсий и ведению разведки.

Подготовка таких специалистов (инструкторов) проводится на специальных курсах бундесвера, а также при американском диверсионном формировании—10-ой группе специального назначения, которая в настоящее время находится в Западной Германии.

Командование армии ФРГ проверяет действия разведывательно-диверсионных подразделений на учениях и маневрах войск. Так, например, в 1959 г. на учениях 23-й горнопехотной бригады бундсвера и на совместных маневрах с американскими войсками широко использовались такие подразделения. При этом, как указывается в печати, особо проявили себя небольшие по численности группы при разведке атомного оружия.

Характерно, что при описании боевого обеспечения войск автор выделяет разведку в особый его вид. Разведка (Aufklärung) по существующим в армии ФРГ взглядам является одним из важнейших видов боевого обеспечения, в то же время боевое обеспечение (Sicherheit), как совокупность всех мер по боевому обеспечению войск, разбирается автором отдельно. Цель боевого обеспечения, говорится в «Руководстве», заключается в том, чтобы «защитить войска, находящиеся на отдыхе, на марше и на поле боя, от внезапного нападения наземного или воздушного противника». Таким образом, получается как бы несоответствие в терминах и их содержании. Это объясняется тем, что в армии ФРГ разведка имеет самостоятельность; в некоторых статьях военной прессы ФРГ можно встретить даже такое выражение, как «разведывательные войска». По-видимому, чтобы более подробно раскрыть разведку, автор «Руководства» рассматривает ее отдельно от других видов боевого обеспечения. Между разведкой и охранением, по мнению автора, имеется существенная разница, которая заключается в методах их действий: если часть (подразделение), выделенная в охранение, получает задачи на ведение боя, то разведывательные части (подразделения) боя должны избегать.

В «Руководстве» подтверждается совпадение взглядов командования армии ФРГ со взглядами других армий НАТО в том, что в современных условиях наряду с выявлением группировки, боевого состава и расположения войск противника разведка должна быть нацелена на выявление объектов для применения атомного оружия, а также на вскрытие намерений противника относительно применения атомного оружия; однако автор не раскрывает особенностей организации и ведения разведки.

В книге подробно рассматриваются средства разведки и их возможности, однако следует отметить, что, как явствует из сообщений прессы, в дивизиях имеются разведывательные батальоны, а не танко-разведывательные, как указывает автор книги.

Вопросы противовоздушной и противотанковой обороны выделены в книге в самостоятельные главы. Прежде всего бросается в глаза, что понятие «противовоздушная оборона» в армии ФРГ имеет некоторые характерные особенности. Так, согласно «Руководству», в противовоздушную оборону входят действия зенитных частей по отражению воздушных налетов противника, а также все мероприятия по защите наземных войск или объектов от действий

авиации противника. Основным средством ПВО в сухопутных войсках являются штатная зенитная артиллерия дивизий, а также части зенитной артиллерии и зенитных управляемых реактивных снарядов РГК. Истребительная авиация прикрывает войска и объекты только на направлении главного удара.

Автор не раскрывает организацию взаимодействия между истребительной авиацией и зенитной артиллерией; не показано также и практическое применение таких важных средств ПВО, как зенитные управляемые реактивные снаряды, которые уже состоят на вооружении армии ФРГ, что делает посвященную этому вопросу главу довольно примитивной.

Противотанковой обороне автор уделяет довольно много места, но вопросы противотанковой обороны по современным взглядам освещены недостаточно глубоко, в частности, не нашли отражения такие вопросы, как применение атомных средств и управляемых противотанковых ракет (снарядов), хотя известно, что последние находятся на вооружении армии ФРГ.

Немалое значение автор придает организации и проведению марша. Здесь читатель найдет некоторые специфические особенности, присущие только армии ФРГ, хотя во многом автор отражает современные взгляды многих армий о походном порядке колонн и маршевых групп, по обеспечению быстрого развертывания и ввода войск в бой. Походный порядок войск на марше, по мнению автора, имеет исключительное значение особенно в предвидении встречного боя, так как совершить какой-либо маневр во время встречи с противником бывает невозможно. Поэтому в голове колонны автор советует всегда иметь пехоту, танки и артиллерию.

Следует обратить внимание на некоторые особенности марша. Во избежание больших скоплений войск в начале марша вытягивание войск в походную колонну и занятие ими своего места в походном строю, по взглядам командования армии ФРГ, может производиться либо путем предварительного подхода частей к исходному пункту, либо путем так называемого «подвижного старта», т. е. движения непосредственно из прежнего района расположения. Однако «подвижной старт», как указывает автор, требует очень четкого управления войсками.

Служба регулирования в армии ФРГ осуществляется подразделениями военной полиции и дополняется специальными командами от войск. Если войскам предстоит пройти через теснины, мосты, населенные пункты, применяется так называемая «блокировочная система», сущность которой заключается в том, что из состава передовых частей заблаговременно высылаются небольшие подразделения для захвата того или иного объекта, если он находится у противника, и удержания его до подхода основных сил.

Рассмотрим некоторые вопросы наступательного боя. Из со-

держания книги видно, что при наступлении каждой части (соединения) указывается определенная полоса или направление: полоса наступления обозначается разграничительными линиями, а направление—одной «осевой» линией, причем последнее чаще всего имеет место при наступлении с ходу.

Интересно заметить, что командование армии ФРГ сохранило старый традиционный термин «клин». В понятие «клин», как явствует из содержания книги, входит часть (подразделение) первого эшелона ударной группировки. По мнению автора, в современных условиях ведение наступательных действий несколькими «клиньями» возможно даже в масштабе боевой группы. Несомненно, что такой боевой порядок может быть только при применении атомного оружия. Независимо от способа наступления большое значение придается огневой поддержке войск; при этом подчеркивается, что при применении атомного оружия весь план огня основывается на этом оружии, тогда как при наступлении без атомного оружия основным средством огневой поддержки остается артиллерия. Считается, что наиболее эффективным является использование артиллерии централизованно, под единым руководством. Однако если управление ею затрудняется (большие лесные массивы, крупные населенные пункты, горы) или если боевые группы ведут наступление в отрыве друг от друга, то возможна и децентрализация артиллерии. Основным методом огневой поддержки наступающих войск является последовательное сосредоточение огня.

Заслуживают внимания затронутые в книге вопросы использования резервов при прорыве обороны противника. По мнению автора, наращивание усилий войск не обязательно должно проводиться на узком участке фронта прорыва; более того, автор считает, что свежие резервы могут быть использованы для создания новых ударных группировок и могут вводиться на других участках наступления. Таким образом, считается возможным и целесообразным чаще всего использовать резервы на новых направлениях наступления. Очевидно, что такое применение резервов мыслится с предварительной обработкой противника атомным оружием и другими средствами борьбы.

В «Руководстве» подтверждается, что атомное оружие при наступлении значительно сокращает продолжительность подготовки атаки и способствует быстрому прорыву обороны и захвату объектов противника и что решающее значение для успеха в наступлении имеет количественное превосходство в атомном оружии у наступающих, что вполне соответствует современным взглядам.

Искусное управление, по мнению автора, избавляет войска от поражения атомным оружием на марше, при развертывании, занятии ими исходного положения, при сближении и атаке, что нельзя признать правильным, так как искусное управление войсками может в какой-то степени снизить потери войск, но не избавить от них.



«Руководство» разделяет современные взгляды, в том числе и американские, на то, что главный удар в условиях применения атомного оружия наносится не по слабому месту, а по основным силам противника, т. е. по таким участкам, которые имеют решающее значение.

Автор правильно истолковывает то, что атомное оружие оказало большое влияние и на построение боевого порядка наступающих войск, но его рассуждения относительно применения различных вариантов боевого порядка не подкреплены соответствующими доказательствами.

Немаловажное значение автор придает так называемой тактике просачивания. Сущность этой тактики заключается в том, что на недостаточно укрытой местности в результате воздействия огня противника войска, используя темное время или плохую видимость, незаметно, мелкими группами просачиваются в выгодные исходные районы, а иногда и в расположение противника.

Взгляды командования армии ФРГ на оборону в основном совпадают с современными взглядами армий стран НАТО, однако имеются и некоторые особенности. Например, подвижная оборона армии ФРГ имеет много общего с мобильной обороной армии США. При этом нельзя забывать, что идея мобильной и подвижной обороны не нова, она проповедовалась еще таким известным немецким военным теоретиком, как Шлиффен. Оба вида обороны, как позиционная, так и подвижная, по мнению автора, преследуют одну задачу—уничтожение войск противника или ослабление их сил.

Обязательным условием для успешного ведения позиционной обороны является организация эффективной противотанковой обороны и прочное удержание войсками занимаемых позиций вплоть до последнего человека. Полоса обороны, по мнению автора, должна состоять из системы опорных пунктов и узлов сопротивления. Подчеркивается, что активность обороны достигается контратаками и контрударами.

Небезынтересны некоторые рекомендации автора на случай, когда часть обороняющихся войск окажется изолированной в результате успешного прорыва войск противника. В подобной обстановке «Руководство» предлагает формировать штаб, который приводит в порядок отрезанные подразделения (части) или формирует из них новые не только для того, чтобы остановить дальнейшее продвижение войск противника, но и для проведения контратак и контрударов.

Подвижная оборона, по мнению западных немцев, позволяет выиграть время и уничтожить противника путем вовлечения его в «огневой мешок». В армии ФРГ существуют следующие способы ведения подвижной обороны: сдерживающий бой, временное удержание оборонительной позиции и наступление с ограниченной целью; основным же способом ведения подвижной обороны является сдер-

живающий бой. Для ведения подвижной обороны создаются, как правило, боевые группы смешанного состава. Автор дает подробную характеристику этим способам.

Сдерживающий бой, по его мнению, ведется на сдерживающих позициях или подвижными действиями сдерживающих отрядов. Разница между ними заключается в том, что бой на сдерживающих позициях ведется отдельными подразделениями с целью удержания занимаемой позиции, а подвижные действия сдерживающими отрядами представляют собой бой отдельных или объединенных в группу сдерживающих отрядов, действующих самостоятельно и не опирающихся ни на какие позиции. На наиболее важных участках могут быть созданы сдерживающие опорные пункты в расчете на усиленный пехотный взвод. Второй способ боя предполагает очень большую глубину района боевых действий и обычно связан с потерей территории. В состав сдерживающих отрядов, как правило, включается усиленный батальон, однако сам бой зачастую превращается в бой усиленных рот, которые избегают ближнего боя с противником.

Автор утверждает, что в связи с применением атомного оружия значение позиционной обороны возрастает и что она теперь является наиболее эффективным видом боевых действий. Следует, однако, заметить, что тут автор вступает в противоречие с самим собой, так как в книге «Тактика в русской кампании», да и в самом «Руководстве» он называет наступление «наиболее решительным видом боевых действий», а следовательно, и наиболее эффективным.

Автор признает, что в современных условиях многократное превосходство наступающего может быть утрачено в результате потерь от атомного оружия обороняющегося, поскольку наступающие войска более уязвимы, чем хорошо укрытые обороняющиеся войска. Таким образом, применение атомного оружия не только не уменьшило значения оборонительных полос, но, наоборот, существенно повысило его. Однако автор не всегда придерживается этого тезиса.

По мнению автора, в современных условиях нет необходимости создавать вторую оборонительную полосу, поскольку она способствует распылению сил обороняющихся войск. При этом автор на основе опыта второй мировой войны считает, что уберечь войска от массированного огня действительно можно путем их рассредоточения. Но в связи с возможным применением атомного оружия противника степень рассредоточения войск значительно увеличивается (примерно в 2 раза из расчета на одну полосу обороны). Поэтому автор «Руководства» считает, что надо помнить известное изречение Фридриха II: «Кто стремится защитить все, не защитит ничего». Исходя из этого, автор приходит к выводу, что при ведении боя на одной полосе «цель обороны достигается легче и проще: противнику наносятся максимальные потери, а затем

предпринимается контратака или контрудар, которыми можно изменить соотношение сил в свою пользу».

Таким образом, современная оборона, по мнению автора, характеризуется оборудованием одной полосы обороны с наличием многочисленных опорных пунктов, очагов и узлов сопротивления. При этом в глубине могут быть оборудованы позиции для бронетанковых соединений (частей), которые предназначены главным образом для осуществления контратак и контрударов.

Это также противоречит положению автора о том, что оборонительные полосы еще далеко не утратили своего значения.

Подводя итог тому, что было сказано о принципах организации обороны, существующих в армии ФРГ, можно сделать вывод, что западные немцы хотя и заимствовали некоторые положения у армии США, однако имеют и свои специфические взгляды на организацию и ведение обороны, в особенности подвижной.

Читателю следует обратить внимание на трактовку некоторых положений, связанных с выходом из боя, поскольку автор уделяет этому разделу важное место. Выход из боя предпринимается в тех случаях, когда наступление или оборона на данном участке не приносят успеха своим войскам или когда продолжение этих действий может привести к поражению. Признавая сложность осуществления выхода из боя, автор рекомендует производить его преимущественно ночью или в таких условиях, которые позволяют осуществить его скрытно. Однако не исключается отход и на виду у противника; в этом случае необходимы предварительное надежное подавление огневых средств противника и проведение атак с ограниченной целью. Выходом из боя преследуется цель осуществить маневр силами и средствами путем отвода высвобождающихся войск на одном участке и переброски их на другой участок фронта. Отход войск обеспечивается специально выделенными частями прикрытия, которые ведут бой с противником, как правило, по принципам подвижной обороны и только в отдельных случаях переходят к позиционной обороне.

В особый раздел сведены автором основные положения по организации взаимодействия сухопутных войск с авиацией. Здесь прежде всего следует отметить, что командование армии ФРГ переняло существовавшую до последнего времени у американцев организационную структуру и основные принципы взаимодействия тактических ВВС с сухопутными войсками. Автор правильно отмечает важность организации взаимодействия и подчеркивает, что каждая совместная операция сухопутных войск с военно-воздушными силами требует четкого взаимодействия. Высшим органом, осуществляющим планирование поддержки сухопутных войск силами ВВС, является Центр совместных действий: все заявки соединений на поддержку тактической авиации направляются в него через офицеров связи штаба полевой армии. Однако автор не раскрывает даже основ взаимодей-

ствия сухопутных войск с ВВС, а ограничивается описанием общих положений. Авиационная поддержка сухопутным войскам, согласно «Руководству», даже при благоприятных условиях может быть оказана не ранее чем через 1,5—2 часа. Продолжительность непосредственной поддержки авиационным подразделением с воздуха за один вылет составляет 10—20 минут.

Следует особо остановиться на небольшом по объему, но важном разделе книги о применении воздушных десантов в армии ФРГ. Воздушные десанты, по взглядам западногерманского командования, применяются с целью оказать решительное воздействие на ход боевых действий сухопутных войск. Небольшие подразделения (группы) воздушно-десантных войск, по взглядам командования ФРГ, могут выполнять задачи разведывательно-диверсионного характера и оказывать помощь дружественно настроенному населению в тылу войск противника; в таких случаях эти разведывательно-диверсионные группы, как правило, действуют в отрыве от сухопутных войск. Выброске десанта предшествует тщательная и всесторонняя подготовка войск. Для подготовки к выброске воздушно-десантной дивизии необходимо, согласно «Руководству», не менее одной недели. Для проведения воздушно-десантной операции формируется объединенный штаб из представителей принимающих в ней участие войск, а именно: тактической авиации, воздушно-десантных войск, сухопутных войск (военно-морских сил).

О боевых действиях воздушно-десантных войск сказано мало и без учета применения современных технических средств и оружия массового поражения. Например, автор совсем не показал роль и значение атомного оружия при выброске воздушных десантов, не раскрыл тактику действий десантов в тылу войск противника.

Много места в «Руководстве» уделено особенностям ведения армией ФРГ боевых действий в особых условиях: ночью, в населенных пунктах, в лесу, зимой, на водных рубежах, в окружении и с партизанами. Это не случайно. Известно, что немецко-фашистская армия показала свою слабость при ведении боевых действий в этих условиях. Поэтому автор на основе тщательного изучения опыта войны пытается более подробно описать ведение боевых действий в этих условиях и дать практические рекомендации.

В «Руководстве» подчеркивается, что сейчас действия авиации и применение атомного оружия вынуждают войска чаще вести боевые действия ночью. Автор показывает наиболее характерные особенности организации и ведения ночного боя.

Так, наступление ночью, по мнению автора, может начинаться с артиллерийской подготовки и с обязательным искусственным освещением или же вестись бесшумно с короткой артиллерийской подготовкой и без освещения местности. Кроме того, возможно ведение наступления с предварительным просачиванием мелких групп в расположение противника.



Боевая подготовка войск армии ФРГ в настоящее время проводится в любое время суток, при этом обучению действиям ночью придается большое значение.

Что касается положений «Руководства» по форсированию водных рубежей, то здесь в основном господствуют взгляды, сложившиеся у немцев в ходе второй мировой войны, и ничего нового автор в эти вопросы не внес.

Заслуживает внимания раздел «Боевые действия зимой». Прежде всего бросается в глаза, что этот раздел написан автором со знанием дела, на основе анализа опыта боевых действий на советско-германском фронте; кроме того, именно в этом разделе автор вполне определенно дает понять, против кого направлены планы командования армии ФРГ. Так, автор откровенно пишет, что «суровые условия боевых действий зимой на центрально-европейском театре становятся еще более сложными с переносом их в восточном направлении». Заслуживает внимания тот факт, что недавно подразделения армии ФРГ принимали участие в зимних учениях в арктических районах Канады при температуре 50° ниже нуля.

Особая роль в этом разделе отводится лыжным подразделениям, которые призваны вести боевые действия в тылу противника. Подчеркивается, что в современных условиях, когда между частями и подразделениями противника будут разрывы, целесообразно для проникновения в тыл противника использовать небольшие лыжные подразделения. Перечисляя специфические задачи лыжных подразделений, автор особо подчеркивает задачи разведывательно-диверсионного характера и указывает, какими качествами должен обладать их личный состав. Несомненно, что описанные в этом разделе состав, задачи и методы действий подразделений в тылу противника будут характерными и для всех видов боевых действий, и поэтому такие подразделения, по-видимому, следует считать разведывательно-диверсионными, ибо это полностью соответствует их задачам и методам действий.

Командование армии ФРГ, по-видимому, обеспокоено возможными действиями партизан в будущем и потому, как видно из «Руководства», считает ведение борьбы с партизанами одним из видов боевых действий в особых условиях. Примечательно, что автор «Руководства» считает, что, кроме личного состава войск противника, в составе партизанских отрядов противника могут быть и местные жители, в том числе и подданные ФРГ. Автор прямо так и пишет: «Искусное использование противником политических противоречий и соответствующая агитация могут привести к созданию партизанских отрядов даже на территории нашей страны».

Невольно возникает вопрос: почему же командование армии ФРГ не рассчитывает использовать «политические противоречия» и агитацию для развертывания массового партизанского движения в тылу войск противника, а ориентируется только на отдельные

диверсионные группы? При ведении боевых действий на территории Германии в период второй мировой войны командованию немецко-фашистских войск, несмотря на все попытки, не удалось организовать какие-либо силы из населения для сопротивления советским войскам. Несомненно, что этот неудачный опыт, а также все возрастающая непопулярность реваншистских идей среди населения Западной Германии убедили командование бундесвера в том, что оно не сможет вести партизанские действия.

Таковы наши некоторые замечания. Несомненно, читатели сами дадут оценку этой книге, но мы сочли необходимым заострить внимание на некоторых ее разделах. Следует подчеркнуть, что автор не всегда последовательно и глубоко раскрывает приводимые им положения. Например, выделение боевых действий в условиях применения атомного оружия в отдельную главу привело к тому, что в остальных главах автор вынужден часто повторяться.

Автор вначале правильно объяснил значение атомного оружия при уничтожении окруженной группировки противника, но в разделе «Окружение» не раскрыл роли атомного оружия в данном виде боевых действий.

Бросается в глаза оторванность схем, таблиц и чертежей от текста, что делает их менее наглядными и затрудняет более глубокое понимание материала.

При знакомстве с этой книгой необходимо иметь в виду, что в настоящее время в ФРГ идет большая реорганизация армии. Как пишет немецкий генерал Г. Киссель, современные условия требуют, чтобы соединения и части были максимально подвижными, способными осуществлять любые самостоятельные действия как в условиях применения атомного оружия, так и без него, кроме того, они должны иметь однотипную организацию.

В сентябре 1958 г. была создана и испытана первая опытная дивизия, состоящая из двух бригад: мотострелковой и танковой. Киссель в своей статье указывает, что в зависимости от поставленных задач эта дивизия может иметь различное количество бригад. На учении опытная дивизия будто бы показала высокие боевые качества. По заключению генерала Кисселя, дивизия, как основное общевойсковое звено, уступает свое место бригаде, которая располагает необходимыми подразделениями пехоты, танков, полевой и зенитной артиллерии, противотанковых средств, а также саперными и разведывательными подразделениями и подразделениями связи и снабжения.

По сообщению гамбургской газеты «Ди Вельт» от 1 октября 1958 г., переход бундесвера на новую организацию должен завершиться к осени 1960 года, но вначале это коснется только якобы уже существующих 5 дивизий, а все вновь создаваемые формирования будут организованы по-новому; предполагается, что к 31 марта 1961 г. их будет создано 30.

Министр обороны ФРГ Штраус в своем выступлении, опубликованном в журнале НАТО «Ревю милитэр женераль» в феврале 1959 г., привел данные о количестве запланированных соединений новой организации; он сказал: «Наша военная программа состоит в том, чтобы к 1961 г. создать сухопутные войска из трех армейских корпусов в составе 12 дивизий (34 бригад)».

К этому следует добавить, что программа перевооружения армии ФРГ предусматривает наличие в каждой пехотной бригаде одной батареи неуправляемых реактивных снарядов, которые могут применять атомные боеприпасы.

В русском переводе книги, выпускаемой Издательством иностранной литературы, имеются незначительные сокращения главным образом за счет не представляющих интереса общих мест и некоторых примеров словесного оформления боевых документов.

*М. Коршунов*

Март, 1960 г.

## ВСТУПЛЕНИЕ

«Руководство по тактике» знакомит читателя с современными теоретическими взглядами и практическими знаниями и навыками в области тактики. Автор, обладающий всесторонним практическим опытом, наделен к тому же исключительно сильным военным воображением, вследствие чего излагаемый им материал может иметь значение не только для настоящего времени, но и для будущего. Центральным по значению разделом книги является раздел о тактике войск в условиях применения атомного оружия.

«Руководство по тактике» может оказать положительное влияние на знания и практические навыки молодого поколения военнослужащих, углубить знания военачальников всех рангов и степеней, ознакомить дружественные ФРГ иностранные военные круги с немецкими тактическими идеями, возбудить интерес у гражданских лиц к военным вопросам.

Последнее имеет особое значение для Германии, ибо интерес сограждан-солдат к общегосударственным делам обуславливает сегодня интерес к военным вопросам среди невоенных граждан. Лишь при совмещении тех и других интересов может появиться подлинно свободная воля всего населения к обороне своей страны. Способствовать росту этого стремления—одна из главных задач настоящей книги.

Генерал-лейтенант, инспектор  
сухопутных войск  
*Рёттигер*

## ПРЕДИСЛОВИЕ

В дополнение к вышедшей недавно вторым изданием книге «Тактика в русской кампании»<sup>1</sup> предлагаемая книга знакомит читателя с тем, что в повседневных действиях войск относится к тактике. Она должна побудить его к учебе и самостоятельной работе в этой области, а также послужить ему в качестве справочного материала.

Книга содержит наряду с основными общепринятыми положениями тактической мысли некоторые современные принципы прикладной тактики в масштабах батальона и боевой группы. Поэтому особое место в ней было уделено применению атомного оружия в той мере, в какой последнее влияет на боевые действия указанных войсковых единиц, независимо от того, будет ли данное оружие применяться в новой войне. Если со стороны немцев предполагается применение атомного оружия, то в данной книге речь идет лишь о таком оружии, которое предоставляется в их распоряжение союзниками.

В качестве источников для настоящей книги были использованы: а) уставы и наставления по вождению и обучению сухопутных войск ФРГ в той мере, в какой их содержание может быть открыто опубликовано; б) соответствующая специальная литература.

Цифровые данные и, в частности, данные о действии атомного оружия заимствованы из сообщений Комиссии по атомной энергии США, а также из различных американских журналов.

Таким образом, эта книга поясняет действующие уставы вооруженных сил ФРГ, но не заменяет их. Все вопросы ведения атомной войны освещены автором на основе той оценки, которая дается им в современной международной военной литературе, так как официальные документы по этим вопросам были ему недоступны.

---

<sup>1</sup> Миддельдорф Э., Тактика в русской кампании, Воениздат, М., 1958.

Опыт в области тактики накапливается лишь постепенно, хотя и для нее характерно постоянное изменение форм и принципов. Вооружение и организационные формы современных войск непрерывно развиваются. Связанные с этим проблемы в большинстве случаев решаются командованием и войсками в повседневной практической работе. И данная книга должна этому во многом способствовать.

Я очень признателен всем коллегам, предоставившим в мое распоряжение свои обширные знания и помогавшим мне всеми силами при работе над книгой<sup>1</sup>.

*Эйке Миддельдорф*

Бонн, июль 1957 г.

---

<sup>1</sup> В работе над книгой принимали участие полковник Гесс, подполковник Хопфгартен, майоры Вейдеман, Бергергофф, Кольнин, а также офицеры в отставке полковники Штириус и Кумме и подполковник Пантениус.

# ОСНОВЫ ТАКТИКИ

## 1. Общие тактические принципы

Тактика — это искусство вождения войск на поле боя. Всякая военная цель может быть достигнута только боем в сочетании с хитростью и обманом. В результате боя должны быть уничтожены живая сила и материальные средства противника, должна быть парализована или сломлена моральная сила его сопротивления.

Все свои духовные, моральные и физические силы следует поставить на службу исключительно этой задаче для того, чтобы постоянно добиваться преимущества над противником и в конце концов одержать победу.

В бою нельзя быть повсюду одинаково сильным. Признаком отличного руководства издавна считается умение создавать в решающем месте превосходство над противником в людях и технике (идея главного удара). В других местах часто вполне можно обойтись более слабыми силами для сковывания противника.

Но одно только численное превосходство или простое сосредоточение превосходящих сил и средств еще не приносит успеха. Требуется нечто большее, а именно чтобы все действующие на одном направлении, с единой целью или на одном фронте соединения и части всех родов войск взаимодействовали друг с другом на всем поле боя. При этом надо принимать во внимание особенности каждого рода войск и разнообразие их вооружения, учитывать их преимущества и недостатки. Каждый командир должен постоянно помнить о том, что войска—это не шахматные фигуры, а живые организмы со всеми их сильными и слабыми сторонами.

Во время боевых действий, ведущихся в условиях большого рассредоточения войск, поле боя кажется безлюдным. Современные боевые действия требуют способных, самостоятельно думающих и действующих одиночных бойцов, умеющих выполнять свои задачи в составе мелких боевых единиц. К моральным и физическим качествам бойцов предъявляются чрезвычайно большие требования. Поэтому, несмотря ни на какую технику, человек сохраняет свое решающее значение и в этих условиях; для того

чтобы в совершенстве овладеть техникой, солдат должен ясно сознавать ее роль в бою. Забота о каждом солдате и прежде всего о том, кто непосредственно участвует в бою, является перво-степенной обязанностью каждого командира.

Старшие начальники и подчиненные им командиры должны в любой обстановке думать не только о настоящем, но и о будущем, принимать простые и ясные решения и настойчиво добиваться их выполнения. Однако необоснованные требования о выполнении решений, которые больше не соответствуют обстановке, не должны превращаться в упрямство, а самовольное решение без учета интересов общего дела не должно вести к неповиновению.

Подчиненному командиру нужно ставить ясные и четкие задачи, но при этом следует предоставлять ему широкие возможности для выбора способа их выполнения. Краткие приказы наиболее приемлемы для такого метода управления боем.

Обстановка на войне меняется часто и внезапно. В ходе боя всегда будут возникать непредвиденные обстоятельства и неожиданные трудности; каждый бой имеет свои критические моменты. Именно в этих случаях командиру следует твердо управлять боем и крепко держать в руках войска, немедленно принимая все меры к ликвидации любых недоразумений и к исправлению возникающих ошибок.

На войне чаще всего гарантирует успех только то, что просто. Поэтому простой и последовательно осуществляемый план боя обычно надежнее приводит к цели, чем «блестящий» план, который для войск оказывается слишком сложным. Простые задачи всегда быстрее понимаются и увереннее выполняются войсками.

Быстрота в бою при целесообразно выбранном боевом порядке, умелом использовании местности, тесном сочетании огня и движения является основой успеха.

Всегда следует стремиться к тому, чтобы место и время удара, а также группировка войск, участвующих в бою, были неожиданными для противника.

Врага можно застать врасплох также применением новых боевых средств и методов. Однако командование и войска должны учитывать возможность неожиданных действий противника и быть готовыми к незамедлительному нанесению молниеносного ответного удара.

Каждый вид боевых действий таит в себе большой риск как для командования, так и для войск. Только твердое боевое единство, основанное на непоколебимом взаимном доверии между командиром и войсками до самого последнего солдата, поможет им преодолеть все неожиданности быстро меняющейся обстановки в современном бою.

Для каждого боя необходимо иметь и соответствующие материально-технические средства, иначе даже самое лучшее тактическое решение не принесет успеха.



## 2. Оценка обстановки и принятие решения

### А. Общие замечания

Стоящие перед каждым командиром, независимо от его должности и звания, задачи по подготовке и проведению боя требуют от него постоянной оценки обстановки и принятия соответствующих решений.

Тщательно взвесив и обдумав все обстоятельства, он должен использовать для решения задачи имеющиеся в его распоряжении силы в нужное время, в правильно выбранном месте и в необходимом количестве.

Всякая нерешительность, ведущая к промедлению, несет в себе зародыш неуспеха, а *ясное, неуклонно выполняемое решение способствует удаче.*

Оценка обстановки и вытекающее отсюда решение—вот те принципы, на которых основываются любые тактические действия. При этом главное заключается в логичности рассуждений, а не в стремлении представить себе всю обстановку до мельчайших подробностей. Спокойное размышление предохраняет командира от принятия поспешных решений, а быстрота мышления экономит время, необходимое войскам для выполнения своих задач.

### Б. Оценка обстановки

Оценка обстановки необходима для последовательного развития тех выводов, которые вытекают из полученного командиром боевого приказа. Поэтому она является не простым повторением задач, содержащихся в боевом приказе, а результатом самостоятельного анализа положения, не ограниченного никакими рамками и не связанного жесткими правилами. При этом несущественное не должно отвлекать внимания командира от основного и тем самым затруднять принятие решения. Кратко сформулированная оценка обстановки, как правило, будет схватывать самую суть вещей.

Отправным пунктом для оценки обстановки является полученный *боевой приказ*. При постановке задач подчиненному командиру в нем так или иначе определяется предполагаемый вид боевых действий. Нанесение содержащихся в приказе задач на карту облегчает командиру представить себе обстановку в целом. Поэтому оценку обстановки следует начинать с изучения боевого приказа или донесения.

Как только командир уяснил себе, какую цель преследует и чего требует от него полученный боевой приказ, он приступает к анализу того, что можно сделать для его выполнения. При этом необходимо принимать во внимание положение своих войск и положение противника, расчет времени и пространства, а также местность.

*Последовательность* анализа может быть различной. Она всякий раз зависит от того, что является определяющим—положение противника или положение своих войск, и не будет ли в предстоящих рассуждениях главную роль играть местность. Время и расстояние всегда имеют большое значение, поэтому в ходе анализа командиру во многом может помочь следующая схема:



Оценка расстановки сил обеих сторон обязывает командира трезво, учитывая реальные факторы, подвергать критическому анализу все поступающие донесения и прочие данные и ни в коем случае не делать из них только желательные для себя выводы. Командир всегда должен предвидеть самые неблагоприятные для него действия со стороны противника. При оценке соотношения сил сторон необходимо сопоставлять предположительные силы противника с силами собственных войск. Неплохого результата можно достичь, если попытаться сделать выводы о намерениях противника, исходя из его прежних мероприятий или маневров, и предугадать, что он станет предпринимать для реализации своих замыслов при условии правильных действий.

При оценке общих сил противника следует учитывать, какими силами он располагает сейчас и какие будет иметь в дальнейшем.

Аналогичным образом необходимо поступать и при расчете своих сил и средств, причем нужно учитывать, когда и в какой степени можно ожидать помощи от соседей, от авиации, а также будет ли обеспечена атомная поддержка.

Наряду с этими расчетами следует иметь в виду возможности и состояние своих войск после предшествовавших маршей и боев (боевой опыт, настроение, потери в людях и технике, наличие боеприпасов, горючего и продовольствия), а также условия местности и погоду.

При *расчете времени* командир всегда должен иметь в виду, сколько времени потребуется ему на оценку обстановки и принятие

решения, сколько уйдет на доведение приказа до войск и сколько времени понадобится войскам для выполнения своей задачи.

Если командир не примет во внимание этих моментов, возникнут такие неувязки во времени, которые могут поставить под сомнение успех всего дела.

Для получения ясной картины о соотношении *времени и пространства* надо прежде всего определить, где в данный момент вероятнее всего находится противник и где именно расположены свои войска. Затем рекомендуется представить себе, куда через определенный промежуток времени выйдут войска обеих сторон. При этом требуются точные знания маршевых скоростей и запаса хода (особенно при использовании автотранспортных средств), а также вычисление их в соответствии с расстоянием, с учетом условий погоды, состояния дорог и характера местности. Предварительным условием для этого явится тщательная работа с циркулем и картой. Из полученных данных можно сделать вывод о том, удастся ли предупредить противника и нанести ему удар с ходу или лучше сначала скрыть свои силы, предоставив противнику возможность действовать первым, чтобы потом нанести ему сокрушительный удар.

Оценка местности вследствие ее особого значения производится отдельно (см. стр. 31).

В результате такого анализа, как правило, выявляются возможные способы выполнения поставленной задачи и использования войск.

Все дальнейшие рассуждения целесообразно строить так, чтобы прежде всего рассмотреть наиболее приемлемые решения. Поэтому надо с самого начала исключить невыполнимые и явно неправильные варианты действий, причем следует хорошо уяснить себе причины их неприемлемости, кратко перечислив положительные и убедительно противопоставив им все отрицательные стороны подобных решений.

При обосновании принятого решения следует поступать наоборот: сначала выяснить любые имеющиеся в нем отрицательные моменты, а затем показать его положительные стороны, с тем чтобы от мысленной картины перейти непосредственно к формулировке решения. В качестве логического заключения следует указать, почему дано решение возможно, выгодно, целесообразно или необходимо.

Если в ходе такой умственной работы будет установлено, что *обстановка коренным образом изменилась*, надо тщательно проверить, сможет ли, несмотря на это, быть выполнен полученный боевой приказ. В случае, когда нельзя связаться со старшим начальником, можно отступить от приказа, но только в виде исключения, если есть основание предположить, что происшедшее изменение обстановки не было или не могло быть известно старшему начальнику при отдавании им своего боевого приказа.

В случае невыполнения приказа необходимо критически проверить, в какой степени решение, принимаемое на основе изменившейся обстановки, преследует интересы целого, и представить себе, как в данном случае действовал бы старший начальник. При первой же возможности необходимо доложить ему об уклонении от выполнения приказа с указанием причин.

### В. Принятие решения

В результате последовательных логических рассуждений у командира возникает *решение*. Оно всегда должно быть *цельным* и ясно выражать его замысел. Вначале непременно указывается, какой вид боевых действий выбирает командир: наступление, преследование, оборону или выход из боя.

В зависимости от обстановки решение дополняется краткими указаниями: на марш (место назначения, маршрут, порядок движения, состав маршевых колонн или групп); на наступление (вид наступления—с ходу или после занятия исходного рубежа—и цель наступления); на преследование (цель преследования, фронтальное или параллельное преследование); на оборону (расположение переднего края полосы обороны, важнейшие участки местности); на выход из боя (время, порядок выхода, направление, используемые дороги).

Отсюда берется основа для цифровых данных в последующем боевом приказе, в котором должны найти место все подробности намеченного к выполнению решения.

Решение должно неуклонно преследовать ясную цель: оно должно быть безусловно выполнено и отступать от него можно лишь в исключительных случаях. Управление войсками должно быть *гибким* и в то же время *твердым*.

**Доклад командиру соединения.** Если есть необходимость доложить о принимаемом решении вышестоящему штабу (от дивизии и выше), это делается в форме устной оценки обстановки. В этом случае доклад заканчивается определенными выводами, которые представляют собой логическое заключение изложенных соображений.

**Решение с обоснованием**—это кратко сформулированная оценка обстановки, в которой содержится и решение командира. Вся предварительная умственная работа остается примерно такой же, что и при оценке обстановки, однако принятое решение ставится вначале.

Аргументы, подтверждающие это решение, приводятся в логической последовательности. Однако при этом никакие иные возможные решения задачи, кроме одного, которое командир счел правильным, в обосновании не указываются.

### Г. Оценка местности

Сильное влияние, которое оказывает местность на действия войск, также имеет решающее значение для командира при оценке обстановки и принятии решения. За основу своих рассуждений он берет это влияние и выводит из него возможные варианты своих действий.

Следовательно, оценка местности—это *не простое описание ее*. Собственное суждение и умение ясно видеть все особенности местности—обязательные условия для правильной ее оценки.

Влияние местности различно в зависимости от обстановки, вида действий и рода используемых войск. Командир должен принимать во внимание нужды основных родов войск, учитывая при оценке местности те признаки, которые допускают их применение в соответствии с избранным видом боевых действий. В первую очередь следует постоянно учитывать различную проходимость местности применительно к тем транспортным средствам (гусеничным или колесным), которые имеются у данных родов войск.

Часто выводы, сделанные для основных родов войск, бывают различными. Поэтому они должны быть приведены в соответствие с решением после тщательного взвешивания роли того или иного рода войск в каждом конкретном случае. Командир обязан решить, с какими отрицательными факторами местности придется мириться одному роду войск ради другого.

Для того чтобы сделать оценку местности полной и наглядной, целесообразно всю ее расчленить на краткую общую характеристику местности, оценку местности для данной тактической задачи с частными выводами и обобщающее заключение.

Оценка местности может производиться по карте или аэрофото-снимку, но лучше всего делать ее путем личной рекогносцировки. Если при оценке местности используется только карта, необходимо умение «объемного» чтения карты. Отмеченные на устаревших картах местные предметы—дороги, постройки и т. п.—в действительности часто оказываются сильно измененными. Кроме того, следует учитывать применительно ко времени года растительный покров местности и состояние полей. Существенную роль играет и почва: она может быть сухой, влажной, размокшей от дождей, заснеженной. Границы оцениваемой местности определяются масштабами задачи. При этом в зависимости от обстановки и поставленных задач в первую очередь может оцениваться местность, либо занятая своими войсками, либо лежащая между своими войсками и противником, либо же только занятая противником.

Начиная оценку, следует в виде вступления дать общую характеристику (но не описание) местности. Для этого бывает достаточно нескольких четких фраз о рельефе и местных предметах без конкретизации их значения.

**Обработка данных о местности.** Детальная обработка данных является главной частью оценки местности. Она будет полной и последовательной, если ее производить в том порядке, в каком впоследствии будет разворачиваться сам бой, то есть либо от расположения своих войск *в направлении противника*, либо от противника *в направлении своих войск*.

Оценка местности для наступления с исходного рубежа начинается с переднего края и захватывает всю местность, по которой будет осуществляться сближение с противником, вплоть до объекта наступления.

При оценке местности для обороны следует прежде всего уточнить, свободен ли командир в выборе оборонительного рубежа или последний уже указан ему в общих чертах в боевом приказе. Если решение зависит от самого командира, он должен разведать и оценить местность для определения наиболее выгодного начертания переднего края обороны. Лишь после этого производится оценка местности в полосе обеспечения.

Напротив, когда начертание переднего края обороны предписано боевым приказом, целесообразнее всего оценивать местность в направлении предполагаемого наступления противника.

*Окончательная оценка* является итогом детальной оценки местности. Оттеняя еще раз самое существенное, она должна логически подводить командира к решению. Поскольку эта оценка должна быть по возможности краткой, в ней следует избегать необоснованных утверждений общего характера. Окончательная оценка местности приобретает наибольшую силу только во взаимосвязи с решением, если она правильно обосновывает и подтверждает его.

В заключение, по мере необходимости, аналогичным образом оценивается местность и в полосе боевого охранения.

Подобная оценка местности позволяет сделать важные выводы для принятия решения и выбора способа его выполнения, которые затем должны быть полностью раскрыты в боевом приказе.

### 3. Отдача приказов

#### А. Общие замечания

Командир осуществляет свой замысел посредством приказа. При этом, выполняя полученный сверху боевой приказ, он несет двойную ответственность: как подчиненный перед своим старшим начальником и как старший начальник по отношению к подчиненным ему командирам. Каким образом он несет эту ответственность и выражает ее в своих приказах, зависит от силы его авторитета и его командных способностей.

Быстрая и уверенная отдача приказа способствует укреплению доверия войск к командованию. В неясной обстановке и в решающие моменты боя четкий и своевременный приказ может явиться для войск неоценимой поддержкой. Приказы, служащие исключительно для «самоуспокоения», грубо нарушают принципы ответственности и товарищества. Поэтому правильная отдача приказа является вопросом не столько ума, сколько характера.

Необходимо различать следующие *виды приказов*: боевые, приказы по штабу и суточные приказы по части.

Кроме того, верховное и главное командование могут выражать свой общий замысел и ставить задачи в общих чертах директивами, предоставляя исполнителю большую свободу для принятия решений.

*Боевые приказы*, регулирующие деятельность войск, могут иметь форму боевых приказов войскам, приказов по тылу, частных распоряжений и указаний специальным родам войск и службам.

Путем постановки задач подчиненным войскам в приказе претворяется в жизнь решение, принятое на основе оценки обстановки.

Боевые приказы регулируют передвижение и использование действующих войск в период подготовки и проведения боя. Часто при быстром течении боя боевой приказ получает форму частных распоряжений (боевых распоряжений), причем право принятия решений о деталях их выполнения сознательно передается подчиненному командиру в зависимости от средств, имеющихся в его распоряжении. Для действия частей и подразделений бронетанковых войск боевые задачи имеют особое значение, поэтому там частные распоряжения являются правилом (см. стр. 229). Такой способ управления боем и отдачи приказов соответствует принципу ответственности в самостоятельных действиях подчиненных командиров. Он требует от них решительности и особого умения оценивать обстановку.

## Б. Техника отдачи приказов

Отдача приказов — это высокое командное искусство. Уверенное, соответствующее конкретной обстановке владение техникой отдачи приказов облегчает командиру его деятельность, а войскам — выполнение поставленных задач. Необходимыми предпосылками для этого являются четкий порядок подчиненности, правильность и полнота содержания приказов, точный расчет времени, наглядность построения приказа, четкий язык, правильный способ доведения приказов до войск и тщательный контроль исполнения.

Командная власть регламентируется порядком подчиненности. В принципе порядок подчиненности определяется штатным расписанием, но для выполнения тактических задач войска могут группироваться и не в соответствии со штатным расписанием. В этом случае принято говорить о тактическом переподчинении, которое, как

правило, носит временный характер и распространяется только на период боя и на все мероприятия по его подготовке и проведению, включая и снабжение. При переподчинении отдельных подразделений надо тщательно проверять, в какой мере они могут снабжаться своей частью и не следует ли передать их снабжение другой части или подразделению сообразно с их тактическим переподчинением.

Поэтому следует различать порядок подчиненности, установленный штатным расписанием, порядок подчиненности, не соответствующий штатному расписанию, и порядок подчиненности в том случае, когда предполагается взаимодействие войск в рамках штатного расписания.

Признаком подвижности и гибкости управления войсками на поле боя являются достаточно частые изменения в составе временных тактических группировок. Нередко они вызывают необходимость определения нового порядка подчиненности; и тогда в приказе по возможности указывается, с какой целью и на какой срок устанавливается этот порядок.

В случае, если подразделения различных родов войск лишь взаимодействуют друг с другом, их командиры должны в целях более эффективной поддержки обмениваться информацией о важнейших пунктах своих боевых приказов. Здесь опять-таки следует избегать общих мест, ибо согласование вопросов лишь в общем виде ни в коей мере не способствует тесному взаимодействию всех родов войск.

Боевой приказ должен быть настолько полным, чтобы исполнитель мог почерпнуть из него все необходимое для самостоятельных действий в интересах выполнения общей задачи. При этом непрерывное дальнейшее развитие техники и степень обученности войск подчас будут требовать от командира соответствующих методических указаний в приказе.

Ненужные примечания в приказах следует опускать, а необходимость разъяснения отдельных пунктов всецело зависит от уровня подготовки подчиненных командиров и войск.

В любом случае должен действовать следующий принцип: не указывать в приказе того, что, по убеждению командира, при правильном обучении войск выполняется ими без особого на то распоряжения.

Если в приказах будут постоянно оговариваться разные мелкие детали, войска могут привыкнуть к этому и перестанут проявлять инициативу. При отсутствии приказов сверху такие войска будут не в состоянии действовать самостоятельно. Забота командира о том, чтобы ничего не было забыто, должна выражаться только в проверке исполнения, а не в повторении приказов.

При отдаче приказа командиру целесообразно всякий раз ставить себя в положение исполнителя и задавать себе самому вопросы о том,



что ему уже известно, что он мог бы еще знать и что он должен узнать

Важнейшей частью боевого приказа является задача. Она должна быть выражена настолько определенно, чтобы от ее выполнения можно было отступить только по очень веским причинам. Эта часть приказа должна совершенно конкретно предписывать определенное действие (марш, наступление, удержание рубежей и участков и т. п.). Подчиненному следует ставить только *одну задачу*. Двойные задачи отвлекают его от главного, ведут к неуверенности и заставляют брать на себя излишнюю ответственность.

Боевой приказ на выполнение определенной боевой задачи, может и должен быть предельно кратким. За исключением самых необходимых данных о противнике и существа замысла командира, все его содержание сводится только к задаче.

При постановке боевых задач необходимо считаться и с личными данными исполнителя. Неопытным подчиненным нужно отдавать более подробные приказы, в других же случаях боевая задача может быть выражена всего лишь одной фразой. При этом следует стремиться к телеграфному стилю формулировки.

Правильный *расчет времени* является весьма важной предпосылкой для своевременной отдачи приказа. При расчете времени следует учитывать не только время, которое уйдет на составление приказа, но и время, необходимое для доведения его до исполнителя, и, следовательно, для отдачи приказов подчиненными командирами своим войскам, и для их выполнения. Если не принять во внимание всех этих моментов, то создадутся ошибочные представления о ходе боевых действий, следствием чего явится ненужная поспешность в проведении мероприятий. Лучше отдать более или менее удовлетворительный приказ вовремя, чем самый совершенный по форме приказ, но с опозданием. При составлении длинных приказов, требующих много времени для передачи, следует отдавать подчиненным *предварительные распоряжения*.

Приказ должен отдаваться лишь тогда, когда у командира имеется полная ясность относительно принятого решения и предполагаемого способа его выполнения. В противном случае очень скоро возникнет необходимость в отменяющих приказах и различных изменениях, которые вносят путаницу, неуверенность и излишне загружают пути движения основного приказа. Командир должен думать о будущем, а не делать предположений на будущее.

Передвижения моторизованных подразделений и подразделений в пешем строю следует точно согласовывать друг с другом по времени. При этом наряду с расстояниями требуется в каждом отдельном случае заново учитывать состояние грунта, дорог, а также погоду и время суток.

Деловой, логически построенный приказ будет всегда наглядным и ясным. При этом все рассуждения могут в значительной степени

вытекать из оценки обстановки. Однако следует избегать всякого шаблона.

Вот примерная последовательность пунктов приказа, которая обеспечивает ему наибольшую полноту содержания и логичность:

- 1) данные о противнике;
- 2) данные о своих войсках;
- 3) замысел командира;
- 4) задачи частям и подразделениям;
- 5) средства усиления;
- 6) порядок связи;
- 7) место командира;
- 8) способ передачи и порядок рассылки приказа.

*К пункту 1.* Данные о противнике составляются на основе оценки разведывательных донесений, но так, чтобы мнение отдающего приказ было в них четко выражено. При этом следует указывать только то, что безусловно необходимо знать исполнителю. Иногда целесообразно отметить и те изменения, которые произошли у противника с момента отдачи более ранних приказов.

*К пункту 2.* Данные о своих войсках касаются положения и задач вышестоящего соединения или собственных частей и подразделений, а также соседей, если это необходимо. Таким образом создаются рамки, которые обеспечивают целенаправленность общих действий. Иногда сведения о достигнутых успехах и результаты предшествовавших или еще продолжающихся боев на других участках фронта облегчают понимание боевой задачи.

*К пункту 3.* Замысел командира, отдающего приказ, должен быть выражен предельно четко, чтобы исполнитель даже при изменении обстановки мог действовать в соответствии с намерением старшего командира.

Неуместно только повторять замыслы вышестоящего командования или полностью передавать его далеко идущие планы. Если это почему-либо оказывается необходимым, то лучше особо (не в приказе) информировать об этом своих подчиненных командиров.

*К пункту 4.* Ставя частные задачи подчиненным частям и подразделениям, командир должен четко указать, что требуется от них для выполнения его замысла. В результате этого еще раз подчеркивается общая задача и между ней и частными задачами устанавливается определенная взаимосвязь. Это достигается предельно ясными и конкретными указаниями о расстановке сил и об организации взаимодействия подчиненных войск для выполнения соответствующей тактической задачи. Отсюда вытекает и последовательность отдельных задач и их очередность, причем, как правило, прежде всего ставятся задачи по разведке и охранению.

В пункт приказа о задачах, по мере надобности, следует включать границы участков и разграничительные линии полос наступле-

ния. Необходимое для этого весьма пространное пояснение часто может быть существенно сокращено путем приложения вырезок из карт, аэрофотоснимков, схем и калек. Для организации походного движения следует составлять плановые таблицы марша (см. стр. 123), прилагая их к приказу на марш. Таким образом и сам приказ становится нагляднее.

*К пункту 5.* Правильное распределение средств поддержки создаст основу для взаимодействия всех родов войск. Организация поддержки осуществляется либо постановкой задач подчиненным подразделениям, либо перечислением поддерживающих подразделений и их задач.

Если поддержка будет осуществляться авиацией или атомным оружием, это также следует отразить в приказе.

Налаживание взаимодействия облегчается, когда в этом пункте приказа приводятся данные о местонахождении предназначенных для этого органов связи, таких, например, как отделение связи артиллерии с пехотой, основные и передовые наблюдательные пункты, офицеры и группы связи авиации. Желательно указывать также и сроки их прибытия на место.

*К пункту 6.* Посредством указания способов и средств связи обеспечиваются пути движения приказов и донесений, а тем самым—управление войсками и их взаимодействие. Для этого в приказе следует определить используемый вид связи, время готовности средств связи и условия, ограничивающие их применение (перерывы в работе передатчиков и т. д.).

Документы по связи (таблицы рабочих частот, коды, переговорные таблицы и такие технические документы, как таблицы времени приема, указания о пунктах снабжения кабелем), как правило, рассылаются исполнителям в виде приложений к приказу или в форме «Особых указаний по связи», но ссылка на них должна иметься в самом приказе.

*К пункту 7.* Место командира и его штаба определяется указанием о расположении командного пункта или о направлении оси его перемещения. Если в момент издания приказа нельзя предусмотреть все это, тогда в пункте 7 можно сообщить только расположение головных постов связи.

*К пункту 8.* Указание способа передачи и времени отсылки приказа предотвращает возможную путаницу в порядке и сроках его получения. Иногда бывает целесообразно потребовать, чтобы адресаты присылали специальное донесение о получении приказа. Это, в частности, относится к приказам, передача которых сопряжена с риском перехвата.

Порядок рассылки, установленный в приказе, служит одновременно и для проверки—все ли подчиненные подразделения получили мантый приказ и насколько поддерживающие подразделения информированы об условиях организации взаимодействия.

Характерным признаком приказа является четкость выражений. Соблюдение правил, действующих в отношении военной переписки, и употребление только уставных терминов делают приказ более ясным. Унифицированный военный язык приобретает особое значение при взаимодействии с войсками союзных стран. Все, что пишется или высказывается на основе догадок и предположений, необходимо особо оговаривать. Мотивировки, как правило, следует давать лишь тогда, когда это подчеркивает значение всей задачи.

## В. Передача приказов

Надежная и быстрая передача приказов исполнителям так же важна, как и их содержание. Для доведения их до подчиненных командир располагает достаточными силами и средствами, задачи которых точно регламентируются уставами и наставлениями. Целесообразное использование этих средств и четкая организация передачи приказов представляют собой особую задачу командования.

В боевых условиях—в командирском танке, в штабной автомашине—командиру часто самому приходится кратко излагать свои замыслы и решения в форме, подходящей для передачи техническими средствами связи. При составлении более развернутых приказов эту работу берет на себя один из его помощников (см. стр. 39).

Устная передача приказа всем подчиненным командирам одновременно будет, вероятно, исключением. Вместо этого следует использовать средства связи, которые значительно сокращают время для передачи приказов и экономят силы. Однако нужно помнить, что применение простых в обращении средств связи не должно приводить к небрежности или неточности. Вместе с тем, выражаясь скупым и ясным языком приказа, необходимо избегать перегрузки линий связи—соблюдать «телеграфный стиль» выражений.

Пользование техническими средствами связи сопряжено с риском подслушивания передач противником. Только строгая дисциплина связи может уменьшить эту опасность. В зависимости от степени секретности телефонных сообщений последние должны шифроваться или кодироваться. Иногда для определенных целей может оказаться необходимым вызов в свой штаб делегатов связи от подчиненных подразделений для получения приказа. Здесь, конечно, ограничивающим фактором будет служить боевая численность подразделений. В особо важных случаях для передачи приказов следует использовать офицеров.

Делегатов связи, высылаемых для получения приказа, следует, по возможности, снабжать автотранспортом. Нужно позаботиться об их размещении и снабжении в такой же мере, как и о работниках своего штаба. Целесообразно подчинить их тому офицеру, который отвечает в штабе за передачу приказов и донесений. Эта мера приобретает особое значение во время движения на марше, в быстро

## ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ПРИКАЗОВ

Средства	Кто осуществляет	Кому передается
По радиотелефону	Командир или его помощник	Непосредственно подчиненным командирам или их помощникам
Устно (лично)	Командир	Непосредственно подчиненным командирам
Устно (по телефону)	Командир или его помощник	Непосредственно подчиненным командирам или их псмщникам
Устно	Через делегатов связи, высланных для получения приказа	Подчиненным командирам
По телефону или радиотелефону	Средствами связи	» »
По телеграфу	Средствами связи	» »
Письменно (под диктовку)	Через делегатов связи	» »
Письменно (лично)	Через делегатов связи	» »

меняющейся боевой обстановке и при переносе командного пункта ночью.

Применение новейших технических средств—фототелеграфных аппаратов и средств радиорелейной связи—пока что едва ли осуществимо в низших звеньях командования.

Способы и пути передачи приказов зависят от обстановки, местных условий и наличия средств связи. Иногда в целях надежности следует использовать два различных пути или способа передачи.

*Приказы по радио*, как правило, передаются прежде всего в условиях скоротечного боя, а также при управлении танковыми частями и подразделениями. Их краткость и секретность требуют особой тщательности и осторожности от передающего. В частности, необходимо точно соблюдать все инструкции и правила ведения радиопереговоров, учитывать степень их секретности, вести переговоры в положенное время и пользоваться кодами и шифрами. Пользование 4-й степенью секретности—открытым текстом—в боевых приказах допустимо лишь в тех случаях, когда необходимо непосредственное воздействие того или иного вида оружия.

Предпочтительно в каждом удобном случае отдавать приказ прямо подчиненным командирам. Тесное личное общение в разговоре с ними поможет выяснить возникающие у них сомнения и избавит командира от последующих разъяснений и уточнений. При этом часто становится возможным еще раз осмотреть местность, а это облегчает управление боем.

Ни в коем случае — если это только не вызывается безусловной необходимостью—нельзя для получения приказа отрывать подчиненного командира от его подразделения. Старший начальник должен сам отправиться к нему, что позволит ему оказать личное влияние на своего подчиненного.

Устные приказы, отдаваемые лично или по телефону и радиотелефону, принимающий должен выслушивать, пользуясь картой. Краткие пометки на карте делают излишним подробную запись приказа. Однако при передаче устных приказов требуется их чаще повторять.

Технические средства связи во многих случаях позволяют отдавать приказ сразу всем частям и подразделениям, связанным одной сетью связи. Но для тех инстанций, которые не подключены к данной сети связи, приказ следует записывать отдельно и передавать другим путем. Приказы, отдающиеся с помощью технических средств связи, должны быть краткими, чтобы не перегружать без надобности линию связи. Это не касается приказов, передаваемых с помощью фототелеграфа. Быстрота передачи приказов обеспечивается использованием соответствующей степени срочности для телефонных, радиотелефонных и телеграфных переговоров.

*Письменные приказы* могут быть более подробными. При записи приказа под диктовку делегатом связи подчиненной инстанции приказ целесообразно повторять. В письменных приказах надлежит соблюдать те же самые правила, которые действуют в отношении всей военной переписки.

Приказы, отдаваемые по телефону, радиотелефону или телеграфу, перед передачей должны быть подписаны командиром, а его помощник, которому поручено их отправление, должен проставить в них время передачи.

## Г. Формы отдачи приказов

Боевые приказы отдаются в виде *частных распоряжений* или *общего приказа*.

Частные распоряжения подчиненным войсковым частям отдаются в соответствии с обстановкой и местными условиями. При этом всегда следует учитывать, командир какой части должен получить приказ в первую очередь. В бою, как правило, отдаются частные распоряжения. В результате этого может возникнуть такое невыгодное положение, что не все войска одновременно и в одинаковой мере получают общее представление об обстановке. Этот недостаток следует компенсировать указаниями в частных распоряжениях задач другим боевым частям. Только таким образом может быть обеспечено взаимодействие, являющееся непременным залогом боевого успеха.

Постановка боевой задачи по своему характеру также является частным распоряжением.

Для облегчения контроля целесообразно кратко записывать пункты, касающиеся боевых задач, из отданных устно частных распоряжений. Соблюдение этого условия позволяет даже при быстром изменении обстановки осуществлять необходимый контроль за боевой деятельностью всех частей и подразделений. Позднее эти записи могут послужить основой для составления общего приказа, исключающего ошибки и противоречивые распоряжения.

*Общий приказ*, называемый иногда развернутым, содержит все подробности выполнения боевых задач всеми подчиненными частями или подразделениями. Он больше по объему, чем частное распоряжение, и требует больше времени для составления и передачи. И отдается он тогда, когда для подготовки и выполнения его имеется достаточно времени или когда требуется обобщить ранее отданные частные распоряжения.

**Пример 1. Цель:** марш на большую глубину при наличии *продолжительного* времени на подготовку.

**Содержание:** одновременное информирование всех подчиненных частей (подразделений) о замысле командира, о подготовке к маршу и его проведении.

**Пункты приказа:**

1. Походный порядок.
2. Продолжительность марша.
3. Распределение дорог.
4. Регулирование движения.
5. Обеспечение марша.
6. Порядок снабжения.

**Пример 2. Цель:** переход к обороне с марша.

Вначале отдаются *частные распоряжения* на разведку и обеспечение, на артиллерийское прикрытие в период выхода войск на рубеж обороны и развертывания, на развертывание в боевые порядки, на обеспечение артиллерийской поддержки в период боя в полосе боевого охранения, на рекогносцировку района обороны, на организацию обороны, на занятие оборонительной позиции, на проведение неотложных мероприятий по организации боя, на выполнение работ первой очереди по оборудованию оборонительной позиции.

Позднее отдается *общий приказ* на оборону.

Часто бывает целесообразным отдать подчиненным предварительное распоряжение. В результате этого части и подразделения получают больше времени для приготовлений. Наличие в войсках большого количества транспортных средств требует, кроме того, тщательных технических приготовлений, в которые входят разведывательные мероприятия, различные ремонтные работы, от быстрого окончания которых зависит боеспособность войск, и снабжение горючим. После отдачи предварительного распоряжения можно приступить и к детальной разработке окончательного приказа.

Предварительное распоряжение должно кратко сообщать войскам все то, что позволит им провести нужные приготовления и использовать оставшееся время для отдыха. Эти распоряжения наиболее оправдывают себя в тех случаях, когда они отдаются командиром лично в устной форме или могут быть быстро переданы по радио и телефону:

**Пример 1. Цель:** предстоящий марш.

**Содержание:** информация о цели марша, маршруте, времени выступления.

**Пример 2. Цель:** отрыв от противника.

**Содержание:** замысел; задачи по разведке дорог и тыловых оборонительных позиций; эвакуация транспортных средств, материалов и техники; отвод в тыл не участвующих в бою частей и подразделений; распределение дорог.

Необходимо следить не только за правильностью передачи приказов, но и контролировать их выполнение. Это, как правило, осуществляется путем внимательного наблюдения за ходом боя и проверки поступающих боевых донесений. Проверка исполнения нужна прежде всего в тех случаях, когда развитие обстановки требует отдачи большого числа различных приказов.

#### Д. Приказы по тылу

В приказах по тылу различают приказы относительно регулирования снабжения (BRV) и управления органами или подразделениями снабжения.



Первые содержат то, что войска должны знать о видах и способах их снабжения. Сюда относятся снабжение боеприпасами, медицинская служба, продовольственное снабжение, пополнение запасов горючего, ремонт и замена автомобильной техники, снабжение оружием и его ремонт, вопросы материально-технического снабжения, вещевое снабжение, вопросы снаряжения.

В низших звеньях командования указания по тылу иногда могут включаться в боевые приказы в виде особых разделов. В этом случае, как правило, они приводятся в конце приказа в специальном пункте о снабжении. Соответствующий исполнитель после своевременного оповещения его о задаче и замысле командира должен составить заявки на требующееся дополнительно имущество и либо доложить об этом по телефону, либо лично представить их командиру или тому из его помощников, которому поручено составление приказа.

Зависимость мотомеханизированных войск от снабжения горючим и технического обеспечения, а также их исключительно большая маневренность вызывают необходимость составления планов на будущее. Поэтому предварительные распоряжения, регулирующие снабжение войск, приобретают особое значение.

Приказы органам или подразделениям снабжения определяют использование и деятельность последних в соответствии с порядком подчиненности. Для их составления действительны те же принципы, что и в отношении боевых приказов с учетом некоторых особенностей. Для общего представления об обстановке и задачах войск в эти приказы всегда следует включать данные о противнике и свой замысел, расположение своих войск, задачи своего охранения, виды и средства связи.

*Особые указания службам* определяют деятельность специальных органов и подразделений. Сюда относятся подробности о задачах разведывательных подразделений, подразделений связи, саперных частей (подразделений), частей (подразделений) ПВО, подразделений военной полиции. В зависимости от объема этих указаний они могут даваться отдельно от других приказов или в дополнение к ним, поскольку знание подобных деталей не обязательно для всех войск, но необходимо для выполнения общей задачи.

Особые указания передаются нижестоящим инстанциям таким же способом, как и другие приказы. Наряду с этим для ускорения обработки распоряжений можно посылать их копии непосредственно исполнителю подчиненной инстанции. Это делается одновременно с отправкой, а в исключительных случаях и до отправки указаний соответствующему адресату.

Специальные служебные инструкции следует направлять прямо нижестоящему представителю данной службы. Управление, штаб или часть (подразделение), к которым принадлежит данный специалист, извещается об этом копией.

Поскольку специальные служебные инструкции часто затрагивают и другие области военного дела, следует, перед тем как издать их, проинформировать соответствующего командира или его помощника, а при необходимости—заручиться его согласием.

*Приказы по штабу* регулируют внутреннюю службу в штабах. В штабах высшего и среднего звеньев командования (армия, корпус, дивизия, бригада) они отдаются начальником штаба, а подготавливаются начальником отдела личного состава при содействии коменданта штаба.

В штабах низшего звена (боевая группа, полк, батальон) такие приказы отдаются непосредственно командиром, а подготавливаются начальником отделения личного состава (адъютантом) совместно с командиром штабной роты.

*Суточные приказы* управлений или штабов касаются внутренней службы подчиненных войск и содержат ответы на просьбы, подаваемые по команде, вопросы личного состава, списки поощренных и награжденных, указания о порядке несения караульной службы и т. п.

В штабах высшего и среднего звеньев командования они отдаются в зависимости от содержания либо командующим, либо начальником штаба, а составляются начальником отдела личного состава. В штабах низшего звена эти приказы отдаются командиром, тогда как их подготовкой занимается адъютант штаба.

## 4. Донесения и сводки

### А. Общие замечания

Сводки и донесения о противнике, равно как и о положении своих и соседних частей (подразделений), являются важнейшей основой для оценки обстановки, принятия решения и выполнения замысла командира. Чем полнее отражают они обстановку, тем в большей степени устраняются всегда имеющие место неясности, тем вернее будет оценка обстановки и правильное решение командира и меры, принимаемые для его осуществления. И все же наибольшая ясность вносится в обстановку, как правило, лишь в ходе самого боя.

Часто меняющиеся условия боя и его скоротечность, объясняющиеся высокой моторизацией войск, едва ли позволят командиру получить лично и в любое время всеобъемлющее представление об общей обстановке. Этот недостаток должен компенсироваться донесениями от подчиненных войск (особенно от разведывательных подразделений и воздушных разведчиков-наблюдателей), а также различными данными, поступающими по другим каналам.

Поэтому каждый старший начальник и подчиненные ему командиры в пределах сферы своих действий обязаны постоянно уточнять

обстановку как у противника, так и у своих войск, а также вести разведку местности в любое время дня и ночи. При этом прежде всего нельзя терять установившегося соприкосновения с противником. Только общая картина, составленная на основании множества отдельных донесений, позволяет правильно использовать часто меняющиеся условия боя.

Для облегчения работы командира в каждом штабе ответственность за обработку донесений и сведений возлагается, согласно служебным инструкциям и наставлениям, на специальных лиц. В штабах высшего и среднего звеньев командования сведения о противнике обрабатывают офицеры разведывательного, а боевые донесения—офицеры оперативного отдела. Им помогают офицеры для поручений. Кроме того, все отделы штаба должны стремиться при выполнении отдельных задач по обработке сведений помочь друг другу в правильной и деловой их оценке.

В штабах низшего звена (боевая группа, батальон) донесения обрабатываются разведывательным отделением или заместителем начальника штаба по разведке.

В зависимости от важности донесений они либо представляются командиру тотчас после получения, либо докладываются ему в обработанном и обобщенном виде.

## Б. Составление донесения

**Общие принципы.** Поскольку получающий донесение штаб должен ясно представить себе обстановку, не видя ее, составление донесения требует особой тщательности и основательного изучения каждого пункта. Донесение будет составлено правильно только тогда, когда подчиненный командир поставит себя в положение старшего начальника, которому адресовано донесение. При этом важное значение имеет *своевременность* донесения и *точное изложение всего существенного*. К тому же никогда нельзя предполагать, если, конечно, на то нет никаких оснований, что сведения, ценные для вышестоящего штаба, уже известны последнему.

Безусловная достоверность строгого, без преувеличений и прикрас описания фактов является обязательным условием правильного составления донесений. Чтобы выполнить его, следует делать четкие различия между тем, что установлено лично, что замечено или сообщено другими и что только предполагается.

При этом важно указать, от кого получено такое сообщение или на чем основывается предположение. Так, например, существенное влияние на ценность донесения оказывает то, каким образом получены содержащиеся в нем данные—от военнопленного или же от местного жителя.

Как правило, доносящий должен воздерживаться от каких-либо собственных выводов. Его задача состоит лишь в том, чтобы заметить

и доложить о замеченном, тогда как получающий донесение должен оценивать значение поступившей информации во взаимосвязи с общей обстановкой.

Донесение посылается по команде в соответствии с порядком подчиненности, но в безотлагательных случаях может возникнуть необходимость посылки *дополнительного* донесения непосредственно старшему начальнику.

Для регулирования сроков доставки донесений часто при постановке задач на тактическую и боевую разведку старший начальник определяет рубежи, по достижении которых *должны* посылаться донесения.

В обороне, как правило, устанавливаются часы представления *срочных* донесений об обстановке, потерях, снабжении и т. п.

Командир получает большую уверенность в своих действиях, если в донесениях утверждающие положения логически дополняются отрицающими. Так, часто сообщение об отсутствии противника или о том, что прежние донесения не подтвердились и что за определенный период времени не произошло никаких существенных изменений, может оказаться весьма ценным для вышестоящего командира.

Помимо срочных донесений, всегда следует посылать донесения об обнаружении противника (особенно танков), о первых замеченных признаках инженерного укрепления местности, о появлении свежих сил противника, а также в случаях непосредственной опасности.

**Содержание и форма донесений.** Ценность донесения заключается в его содержании. Внешняя форма имеет значение лишь постольку, поскольку донесение от этого выиграет в ясности, наверняка и своевременно попадет к командиру и позволит быстро оценить сообщенное.

Донесение будет наглядным и полным, если оно дает ответ на вопросы, когда, что, как и где наблюдалось.

Иногда одно лишь только указание точного времени наблюдения позволяет старшему начальнику правильно оценить все значение его содержания. Если в одном донесении одновременно сообщается о нескольких событиях (сводка), то их следует излагать отдельно в хронологической последовательности. В результате этого отчетливее вырисовывается развитие обстановки в целом и облегчается ее оценка.

Даты и часы во всех донесениях, независимо от способа их передачи, выражаются следующим образом:

1 июня в 15 час. 30 мин.—0161530

12 ноября в 0 час. 45 мин.—1211045

Общие и неопределенные указания времени, как «вчера, сегодня, недавно, утром, вечером» и т. п., неточны, вводят в заблуждение, поэтому их следует избегать. Необходимо делать различие в доне-

сении между временем наблюдения и временем отсылки, так как эти два момента часто не совпадают. Точно так же и время, необходимое на пересылку донесения, нужно учитывать заранее, еще при выборе способа его передачи.

Донесения о *противнике* содержат сведения, касающиеся прежде всего родов войск, их численности, состава, протяженности по фронту и глубины боевых порядков, местоположения огневых позиций и наблюдательных пунктов.

Для данных о численности войск не достаточно поверхностных, общих замечаний. Вместо того чтобы говорить о батальонах, ротах и других войсковых единицах противника, лучше привести цифры, точность которых может определяться словами «подсчитано», «оценено» или «приблизительно». Особенно трудно поддается оценке численность войск в походных колоннах, так как длина последних и дистанции между ними на марше часто не дают ясной картины. В этом случае рекомендуется сосчитать машины и указать их типы и груз.

Донесения о развитии боя (боевые донесения) создают непосредственное представление об обстановке и очень важны для управления боем. Наряду с данными о противнике они содержат также сведения о положении своих войск, о наличии боеприпасов и о местности.

При этом одновременно можно делать предложения об использовании благоприятных моментов. И в этом случае решающее значение для ясности донесения имеет употребление четких терминов, которые делают донесение конкретным и исчерпывающим.

Особенно важны боевые донесения, посылаемые перед наступлением темноты и после боя. По возможности при этом целесообразно донести, какие войска противника противостоят своим войскам, что они делают, где и в каком состоянии находятся.

Данные о противнике часто оказываются наиболее ценными тогда, когда из них можно заключить, как ведет себя противник. Много значит для вышестоящего командира сообщение о том, что противник находится, например, на марше, или движется в развернутых боевых порядках, находится на заранее подготовленном рубеже и т. д., или же что он стдыхает, окапывается, отходит, оказывает упорное сопротивление, уклоняется от боя и т. п.

При включении в донесение данных о местности составляющий его должен лично убедиться в правильности сообщаемых сведений.

Только данные о том, где находятся противник, свои войска и информирующий, делают донесение по-настоящему действенным. Особо точное указание населенных пунктов требуется в тех случаях, когда приходится пользоваться иностранными картами со своеобразными топографическими знаками и трудно произносимыми названиями населенных пунктов. Ошибки предупреждаются, если точное написание пункта переносится в донесение с используемой

карты, при этом соблюдаются все сокращения и указывается, по какой карте и какого масштаба составлено донесение. Точнее определить место позволяют некоторые дополнительные средства, такие, как условная линия (при движении своих войск), ось связи (в обороне), план целеуказания, калька, целлулоидный артиллерийский квадрат с сеткой, координатная мерка.

Места расположения своих войск следует передавать только в закодированном виде.

Поскольку такие общие пояснительные обозначения места, как «справа», «слева», «выше», «ниже», «впереди», «позади», неточны и могут вызвать ошибки, вместо них следует указывать стороны света. Это оказывается особенно необходимым, когда войска действуют на обширных территориях или совершают отход, что может создать путаницу.

При указании нескольких пунктов на местности их названия следует перечислять в направлении слева направо. Места расположения своих войск могут указываться словами «слева» и «справа», но лишь в тех случаях, когда это не вызывает никаких сомнений. Если расстояния по фронту не могут быть указаны точно с помощью названий пунктов на местности, то гораздо целесообразнее давать вместо них приблизительные расстояния.

Называть «флангом» наиболее удаленные по фронту позиции противника можно лишь в том случае, если это бесспорно установлено. В большинстве же случаев даже такое утверждение должно быть оговорено словом «предположительно». А вообще все расстояния по фронту следует именовать интервалами, а в глубину—дистанциями.

Оценка протяженности походной колонны производится в направлении ее движения, причем длина колонны указывается точным обозначением местонахождения ее головы и хвоста. При этом следует учитывать, что походные колонны, как правило, движутся на более или менее значительном расстоянии друг от друга.

При соблюдении всех общепринятых правил обозначения пунктов и участков местности донесения становятся понятными для всех инстанций. Поэтому в ходе их передачи возникает меньше ошибок и искажений. Это особенно касается обозначения шоссе-ных и грунтовых дорог, различных рубежей, а также районов и участков местности. Направление дорог указывается в донесениях названиями населенных пунктов, расположенных на них в направлении движения. При написании каждый населенный пункт отделяется от другого при помощи тире. Наиболее важные перекрестки и развилки дорог обозначаются путем точного указания места или направления пересекающихся дорог по близлежащим пунктам.

Условные линии на местности (разграничительные линии и линии, обозначающие основные направления действий войск, а также

границы участков) определяются указанием особо заметных точек, которые могут быть быстро найдены на карте и на местности. В этом случае названия отдельных населенных пунктов в письменных донесениях следует также отделять друг от друга с помощью тире.

При назначении разграничительных линий и границ участков следует точно указывать частям и подразделениям, за какие важные участки местности они отвечают. Это особенно необходимо при наличии в полосе их действий небольших населенных пунктов, лесов и высот. Если размеры населенного пункта (города) не позволяют сделать это, можно пользоваться легко определяемыми точками местности, например въездами в город и выездами из него. В этом случае нужно ясно указать, в полосу действий какой части (подразделения) включается сама дорога.

Границы участков или линии (например, в наступлении—разграничительные или показывающие направление) указываются в сторону противника. Участки определяются путем указания отдельных точек на местности в направлении движения часовой стрелки, то есть в следующем порядке: впереди слева—впереди справа—позади справа—позади слева.

## В. Схемы

Донесения дополняются, поясняются и становятся более наглядными, если к ним прилагаются схемы местности, на которые в последующем наносится тактическая обстановка. При этом следует учитывать, что вычерчивание схем требует известных навыков, что эти схемы должны доставляться посыльными и т. д. Если позволяет техническое оснащение штаба, то схемы и сколки с карт с нанесенными на них обозначениями можно быстро и надежно передавать с помощью фототелеграфа. Иногда целесообразно изготавливать схемы в нескольких экземплярах. При этом необходимо также соблюдать указанные выше правила, иначе схемы и чертежи будут неясными и непонятными и в конце концов потеряют свою ценность.

## Г. Передача донесений

Правильная передача донесений имеет такое же значение, как и точность их составления. Чтобы добиться этого, следует придерживаться тех же принципов, что и при передаче приказов. (см. стр. 38). Поэтому командир тактического подразделения при отправлении особо важных приказов или донесений должен сам решить, каким способом они будут доставлены, для чего иногда бывает нужно заслушать предварительный доклад начальника

связи. Но в любом случае решающее значение имеют надежность способа доставки и быстрота передачи.

При передаче приказов и донесений следует всегда отдавать предпочтение техническим средствам связи. Вообще средства связи должны использоваться полностью. Они помогают быстро и надежно преодолевать большие расстояния, своевременно информировать командира. При пользовании радиотелефонной связью, особенно при передаче данных о своих войсках, даже в случаях, не терпящих промедления, нельзя пренебрегать правилами кодирования. Документы по шифрованию и кодированию передач всегда должны быть под рукой.

В таких случаях радиосвязь является особенно ценным, а при передаче сведений через «непроходимую местность» часто и единственным, достаточно быстрым и надежным средством сообщения. Если же необходимо доставить вышестоящему командиру письменное донесение или схему, то можно использовать и пеших посыльных, но при этом нужно учесть, что последние преодолевают быстро только очень короткие расстояния, подвергаясь при этом большой опасности. В то же время смело и осторожно действующие посыльные могут часто передать адресату ценные дополнительные сведения.

В тех случаях, когда посыльные должны преодолеть большое расстояние, следует предоставлять им, в зависимости от местных условий, автомашину или мотоцикл и использовать все возможности, чтобы облегчить им выполнение своей задачи. Для этого они должны получить точные данные о пути своего движения и точном местонахождении штаба, которому адресовано донесение, об особо опасных, просматриваемых и простреливаемых противником участках местности, о содержании донесения (с приказанием сохранять военную тайну), о месте их пребывания после доставки донесения.

Особо важные донесения пересылаются с офицерами, которым при необходимости дается охрана. Всем сопровождающим лицам (в том числе и водителю автомашины) следует, насколько это допускается требованием сохранения военной тайны, сообщать содержание донесения. Если доставка донесения сопряжена с особой опасностью (действия партизан в данной местности, наличие вклинившегося противника), может оказаться целесообразной доставка донесения одновременно несколькими маршрутами.

Офицеры связи должны прочитывать письменные донесения, если на них нет специального грифа о секретности, после чего прочитавший обязан сделать пометку на донесении. Таким образом, при обработке донесения будет легко установить, какие инстанции уже поставлены в известность о его содержании. Все инстанции обязаны указывать путь посыльным и обеспечивать им полную поддержку. Когда позволяет время, следует разведать, уточнить и снабдить указателями все пути доставки донесений. Но это, веро-



ятно, относится главным образом к обороне. Необходимо учесть, что надписи на дорожных указателях делаются так, чтобы вклинившийся или просочившийся противник не мог почерпнуть из них никаких нужных ему сведений.

Посредством организации *головных постов связи* путь доставки донесений может быть значительно сокращен. Как правило, головные посты создаются в направлении к противнику и располагаются там, где сходятся важные пути доставки донесений. Головные посты связи должны, с одной стороны, быть хорошо обозначены, а с другой—быть тщательно замаскированы и располагать достаточными средствами связи. Если технические средства связи войск, отправляющих донесения, недостаточны для преодоления больших расстояний, головные посты связи служат передаточными инстанциями.

#### Д. Обработка и оценка донесения

Каждое донесение при его поступлении должно быть тщательно обработано и оценено. Оценка должна быть строго деловой, поэтому нельзя брать из донесений только желательные для себя сведения. Следует постоянно иметь в виду возможные неточности и ограниченность данных в получаемых донесениях.

Результаты обработки и оценки донесений фиксируются путем правильного по месту и времени нанесения полученных данных на карту обстановки, при этом никаких цифровых данных, особенно касающихся численности и времени, пропускать нельзя. Если позволяют средства связи, необходимо сразу же сделать нужные запросы и уточнения. Поэтому лица, доставившие донесение (офицеры или посыльные), могут быть отпущены назад только тогда, когда имеется полная ясность относительно содержания донесений, не требуется никаких новых запросов и нет надобности в передаче или возвращении других приказов. При передаче донесений по телефону или радиотелефону нужно требовать от принимающего точного повторения содержания, а написание имен собственных следует передавать по буквам согласно специальному алфавиту.

Карта обстановки ведется в соответствии с уставами офицерами разведывательных отделов (отделений) или офицером связи и непрерывно пополняется новыми данными с тем, чтобы на ней в любое время можно было увидеть весь ход боя. Полнота данных на карте обстановки приобретает особое значение в случаях временного отсутствия командира на командном пункте. Эту карту следует показывать заместителю командира, а также офицерам связи, когда последние находятся на командном пункте. Таким образом они всегда будут точно информированы о ходе боя. В более круп-

ных штабах, как правило, наряду с картой обстановки (оперативной картой) ведется еще особая карта, отражающая положение противника.

### Е. Боевое донесение

Сразу же после боя, по возможности еще под непосредственным впечатлением от него, составляется краткое *боевое донесение* о его ходе и результатах.

В начале донесения следует указать данные о месте, занимаемом частью или подразделением в штатном расписании, о численности, вооружении и порядке подчиненности (непосредственное подчинение или только на период взаимодействия). Затем описывается течение боя. Описание боевых действий должно содержать указание о времени, обстановку, боевую задачу, решение командира с кратким обоснованием, маневры войск до, во время боя и после него; моменты, оказавшие решающее влияние на ход боя; дальнейший замысел доносящего, выводы относительно предположительных действий противника, установленные потери противника, а также выявленные части и подразделения; число военнопленных и количество трофейного оружия, собственные потери в людях, вооружении и технике, расход боеприпасов, сведения о местности и метеорологических условиях.

Приложенные в хронологическом порядке сколки с карт, боевые схемы, копии приказов и донесений улучшают наглядность и облегчают понимание обстановки.

### Ж. Журнал боевых действий

Журнал боевых действий является историческим документом для обобщения боевого опыта. Согласно наставлению для общевойсковых штабов до батальона включительно, он ведется специально назначаемым для этого офицером. Роты, батареи и взводы также могут вести собственные журналы боевых действий, но только в тех случаях и в течение того времени, когда они в порядке переподчинения действуют вне своих частей (подразделений). События излагаются в произвольной форме, но порядок ведения журнала боевых действий и его оформление определяются, как правило, соответствующими общими положениями.

Для непрерывного и правильного ведения журнала боевых действий назначенный для этого офицер должен в ходе боев делать записи, которые вместе с приказами и донесениями послужат ему основой при последующей обработке. Готовые разделы записей в журнале боевых действий он обязан представлять командиру на утверждение.

## 5. Место командира и работа штаба

### А. Общее замечание

Правильный выбор места командира и его штаба, а также четкое взаимодействие между работниками штаба в разнообразных боевых условиях имеют для управления войсками исключительно важное значение.

### Б. Место командира

Место командира должно быть там, откуда он может уверенно руководить подчиненными ему войсками и оказывать на них наиболее эффективное влияние при подготовке и ведении боя. Влияние сильной личности должно высоко цениться в бою.

Наличие многочисленных средств связи обеспечивает командиру при выборе его места большую подвижность. Однако эти средства не должны способствовать отказу командира от постоянного стремления к личному контакту с войсками. Слишком большое удаление командного пункта от войск увеличивает время движения приказов и донесений и затрудняет личную информацию командира и непосредственное воздействие его на ход боя.

Эти соображения следует учитывать в соответствии с численным составом части (подразделения), со способом ведения боевых действий и с их видом.

Чем крупнее часть (подразделение), тем на большем удалении от нее, как правило, должен находиться командир в целях лучшего обзора и тем меньше у него будет возможности лично и непосредственно влиять на войска. Тем важнее становится заблаговременная организация связи и использование всех ее средств для поддержания непрерывного контакта между командованием и войсками. Чем меньше войсковая единица, тем ближе к войскам может находиться командир и тем эффективнее его влияние на действие каждого подразделения. В принципе командир должен стремиться быть там, где проходит или предположительно пройдет направление главного удара.

Наиболее характерной чертой современного управления боем является *лично* умение командира обращаться со средствами связи на поле боя, и прежде всего—радиотелефонной связью. Таким образом, вместо обезличенных приказов на первое место выходит *личность!*

Маневренность и быстрота движения родов войск определяют темпы развития боя, которые в свою очередь должны оказывать решающее влияние на способы управления боем. В частности, скоротечный и маневренный бой танковой части (соединения), характерный быстрыми изменениями обстановки, требует в каждый момент быстрого вмешательства командира. Это возможно только

при условии личного наблюдения им картины боя и требует его присутствия на месте боевых действий. Разумеется, что, управляя таким боем, командир будет держаться ближе к подчиненным ему войскам и, как правило, находиться в центре. В этом, собственно, и состоит характерная черта управления танковым боем, отличающимся наиболее быстрым изменением направления удара, столь же быстрым сосредоточением сил и средств на важнейших направлениях, а также более полным сочетанием огня и движения.

Технические особенности танка как боевого средства и своеобразие боя мотопехоты с машин обуславливают широкое применение беспроволочных средств связи—предпочтительно радиотелефонной аппаратуры—для установления непосредственной связи командования с войсками внутри соединения или части и между соседями.

Для управления другими моторизованными родами войск и их частями (соединениями), например, на марше, во время развертывания на машинах и преследования, действительны те же принципы.

Необходимое тесное взаимодействие родов войск, и особенно взаимодействие танков с мотопехотными и пехотными батальонами, не может быть налажено за счет одних лишь технических средств связи. Когда допускает обстановка, командиры различных родов войск должны всегда стремиться к установлению и поддержанию личного контакта друг с другом. Но это вовсе не означает, что они должны постоянно находиться рядом или в одном и том же месте.

Сравнительно медленное течение боя пехотных или спешенных мотопехотных частей и подразделений часто делает возможным и даже необходимым более или менее продолжительное пребывание штаба на одном месте. Однако это никоим образом не должно приводить к такому положению, когда командир оказывается «привязанным» к своему командному пункту. Целесообразное эшелонирование штаба для боя, оснащение его бронированными вездеходами и достаточным количеством беспроводных средств связи дает командиру возможность быстро выдвигаться к действующим войскам, сохраняя в своих руках твердое управление всем соединением или частью (см. стр. 61).

Место командира и его штаба в каждом отдельном случае зависит от положения своих войск.

При совершении *наступательного марша* в походной колонне, состоящей из нескольких маршевых групп (эшелонов), по одной дороге командир не связан определенным местом. Как правило, он будет находиться там, откуда сможет лучше всего наблюдать за совершением марша. Часто он передвигается по маршруту от одного пункта к другому, чтобы иметь возможность просматривать местность. Расположение этих пунктов, по мере возможности,

следует сообщать войскам заранее в качестве «пунктов сбора донесений», указывая предположительно время, когда командир будет находиться там. Этим обеспечивается своевременная доставка командиру донесений.

Командир крупного соединения, совершающего марш по разным дорогам несколькими походными колоннами, должен находиться в колонне основных сил, т. е. там, где он, пользуясь заблаговременно проложенной основной телефонной линией связи командования, может держать связь с вышестоящим штабом. Вместе с тем следует позаботиться о бесперебойной связи с авиацией, ведущей тактическую разведку, и с эскадрилей войсковой авиации, наблюдающей за совершением марша. Необходимо всегда использовать возможность прослушивать радиопереговоры поддерживающей авиации и эскадрильи войсковой авиации. В результате этого командир уже на основании услышанного может принимать те или иные решения.

При вероятном столкновении с противником командир совершающего марш соединения (части) выдвигается вперед настолько, насколько позволяет его собственная безопасность. В этих случаях он совместно с командирской группой (см. п. В настоящего раздела) выдвигается к головной маршевой группе с целью организовать своевременную рекогносцировку предполагаемой для боя местности и таким образом взять инициативу в свои руки уже с самого начала боевых действий передовых подразделений. При этом его сопровождают артиллерийские и танковые командиры. О замысле и об использовании сил для его осуществления следует как можно раньше ставить в известность начальника связи, чтобы последний к началу боевых действий мог обеспечить достаточно густую сеть связи. Необходимо принимать во внимание и время, требующееся на организацию связи.

Командир части (подразделения), выполняющей задачу по *охранению на марше*, или командир маршевой группы, совершающей марш самостоятельно, действует, руководствуясь теми же принципами. В большинстве случаев он вместе с командирской группой и командирами поддерживающих родов войск следует за передовым подразделением.

Командир маршевой группы, движущейся в составе походной колонны, находится в голове своей группы, откуда он имеет возможность поддерживать связь с маршевой группой, следующей впереди, и контролировать как непрерывность марша, так и местонахождение подразделений своей группы. При этом следует позаботиться о том, чтобы при нем находились органы связи подразделений, подчиненных ему на время марша. Основная часть штаба движется, как правило, в голове маршевой группы или непосредственно за передовым подразделением.

При развертывании соединения в предбоевые порядки или в том случае, когда после марша восстанавливается нормальный

порядок подчиненности маршевой группы (походной колонны), командир должен как можно быстрее выдвинуться на наблюдательный пункт, обеспечивающий ему обзор местности. Для этого он вместе с командирской группой продвигается вперед непосредственно за охранением своих передовых подразделений. К этому моменту он уже должен вызвать к себе командиров поддерживающих родов войск. От развития обстановки и боевой задачи зависит, какими путями должна продвигаться дальше остальная часть первого эшелона штаба.

Если соединение (часть) ведет *наступление с ходу*, командир следует непосредственно за передовыми частями, находясь там, где имеется возможность для наилучшего обзора местности, на которой разворачивается бой. Дальнейшее развитие боя определяет необходимость и время оборудования *командного пункта*. В любом случае управление передовыми частями (подразделениями) должно быть обеспечено таким образом, чтобы командир мог с самого начала влиять на ведение боя и своевременно получать донесения. Когда командный пункт еще не оборудован, в приказе на наступление должны иметься ясные указания о месте и способе продвижения штаба (оперативной группы штаба). Для этого целесообразно указывать в приказе «линию перемещения» (осевую линию, условную линию, азимут).

Слишком частое перемещение командного пункта в ходе наступления затрудняет управление и делает ненадежным движение приказов и донесений. Поэтому следует тщательно проверять необходимость, время и место смены командного пункта. Поскольку при этом не должна прекращаться работа органов связи, о предстоящей смене командного пункта следует заблаговременно предупредить начальника связи.

При планомерно подготавливаемом наступлении, которому предшествует занятие исходного рубежа, наряду с оборудованием командного пункта во время выхода на исходный рубеж в подходящем для этого месте первой линии оборудуется и наблюдательный пункт оперативной группы (первого эшелона) штаба. Сюда по мере возможности назначается офицер, который должен иметь непосредственную связь с командным пунктом.

В начале наступления командир находится там, откуда он лучше всего может лично вести наблюдение и осуществлять управление боем. Обычно он выбирает место в центре боевых порядков, непосредственно за передовыми подразделениями своего соединения (части). В ходе наступления командир должен быть там, где возникает критическая обстановка или намечается главный удар.

Командиры бронетанковых соединений движутся в машинах в сопровождении оперативной группы (первого эшелона) штаба в боевых порядках наступающих войск, выбирая при этом наиболее удобное место, а в пехотных или мотопехотных частях и соедине-

ниях первый эшелон штаба (оперативная группа), как правило, оборудует при наступлении командный пункт и остается на нем до тех пор, пока в ходе наступления не появится необходимость его смены. Большая подвижность командира и независимость его от штаба позволяют ему все время видеть местность, на которой ведется наступление, и наблюдать за развитием боя. Это дает ему возможность сосредоточивать силы и средства на решающих направлениях, быстро использовать намечающийся успех и поддерживать непрерывность наступления.

Взаимодействие в наступлении облегчается тем, что командные пункты участвующих в наступлении частей (подразделений) располагаются так близко друг к другу, как это позволяет обстановка. В результате этого экономятся средства связи и обеспечивается возможность быстро установить надежный контакт. При невозможности расположить штабы близко друг к другу следует обмениваться офицерами или командами связи.

Командир части (подразделения), составляющей резерв в наступлении, часто находится вместе с командирской группой вблизи старшего начальника, чтобы в любое время быть у него под рукой. Однако независимо от этого командир части (подразделения), находящейся в резерве, обязан оборудовать свой командный пункт.

Как только появится возможность преследования противника, командир должен выдвинуться далеко вперед. Только тогда он сможет правильно выбрать момент для начала преследования, быстро отдать нужные распоряжения и организовать мощное преследование отходящего противника. Благодаря своему личному влиянию он может увлечь за собой войска, даже несмотря на их сильную усталость. В ходе преследования командир, не отставая, следует за передовыми подразделениями (частями) своих войск и четкими и быстрыми распоряжениями обеспечивает непрерывность преследования.

Более значительная ширина полос и участков в обороне, как правило, требует и большего удаления оборудованного командного пункта от переднего края, конечно, в зависимости от состава части (подразделения).

В то время как командный пункт батальона часто находится на линии батальонных резервов, командный пункт боевой группы располагается соответственно глубже в тыл, приблизительно на уровне передовых огневых позиций артиллерии. При выборе места командного пункта следует учитывать расположение проволочных линий связи. Использование сети связи артиллерии для общевойсковоего управления следует ограничивать лишь исключительными случаями.

В условиях *позиционной обороны* командный пункт должен располагаться позади важнейших участков местности. Его следует оборудовать как опорный пункт в расчете на круговую оборону.

Нередко в целях лучшего обзора местности может возникнуть необходимость выдвижения вперед и в сторону или прямо вперед одного наблюдательного пункта. Запасные командные пункты подготавливаются в соответствии с намечаемым ходом боевых действий в дневных и ночных условиях. Так же как и в наступлении, в позиционной обороне командир не должен быть привязан постоянно к своему командному пункту. Его личное присутствие на угрожаемых участках как раз и будет иметь решающее значение для ликвидации критической обстановки. Личный пример командира нередко дает войскам, ведущим тяжелый бой, необходимую выдержку и уверенность в победе. Командир сам руководит контратаками своих или приданных ему резервов.

В условиях *подвижной обороны* место командира должно быть там, где предположительно решается исход боя. Для этого командиру и его штабу необходимо обладать очень высокой подвижностью и быстро менять командные пункты, а это можно сделать только при достаточно густой сети связи. Последующее развитие боя определяет необходимость и время переноса командного пункта в глубину обороны. Командир с командирской группой остается тогда на угрожаемом участке до тех пор, пока не отойдет основная масса подчиненных ему войск, в то время как остальная часть первого эшелона (оперативной группы) штаба заранее занимает командный пункт, расположенный глубже в тылу.

При *выходе из боя* следует заблаговременно подготовить перенос командного пункта в тыл. Для этого, так же как и при ведении подвижной обороны, необходима своевременная рекогносцировка местности.

Как правило, широкая, самостоятельная деятельность подчиненных командиров в условиях подвижной обороны на широком фронте не позволяет общевойсковому командиру вмешиваться лично во все детали управления. В соответствии с предполагаемым способом ведения боя командир должен находиться на наиболее ответственном участке. Если некоторые части (подразделения) возглавит заместитель командира, такое управление должно быть обеспечено соответствующим делением оперативной группы штаба. То же самое относится и к оснащению средствами связи. Необходимость подобного управления следует учитывать прежде всего для подразделений, прикрывающих отход или занимающих отсечные (сдерживающие) позиции. В пехотных частях такая задача может возлагаться не на заместителя командира, а на командира штабной роты; тогда для обеспечения управления должна использоваться и группа управления последней.

При *отрыве от противника* командир остается с подразделениями, находящимися в соприкосновении с противником, до тех пор, пока не начнется их отход. Он имеет при себе только командирскую группу, в то время как остальной состав первого эшелона



штаба уже занимает командный пункт, расположенный глубже в тылу. В сложной обстановке командир должен быть с подразделениями, оказавшимися в наиболее тяжелом положении, если, конечно, позволяют его прочие обязанности по управлению войсками.

Во время *отхода* командир остается с арьергардными подразделениями своей части, а для основной массы отходящих войск назначается другой командир.

При бое *в особых условиях* и прежде всего в населенных пунктах и в лесу командир выбирает себе место среди своих войск так, чтобы несмотря на трудности, обусловленные местностью, все же влиять на управление боем. При бое в населенных пунктах, имеющих высокие здания, ограниченная дальность действия беспроволочных средств связи делает необходимым использование большего числа посыльных. Кроме того, особое внимание уделяется здесь охране командного пункта. В этих условиях командный пункт остается на одном месте в течение весьма продолжительного времени.

В наступлении с преодолением водной преграды командир вместе с командирской группой переправляется на берег, занятый противником, вслед за первым эшелоном своих войск и осуществляет там личное руководство разворачивающимся боем. При нем же находятся и офицеры или группы связи поддерживающих родов войск. С первым эшелоном войск должно быть переправлено для обеспечения управления достаточное количество радиотелефонной или радиорелейной аппаратуры. В противном случае командир не сможет поддерживать связь с переправляющимися или остающимися еще на своем берегу войсками.

Во время боя *с окруженным противником* командир находится на направлении главного удара.

В *окружении* командный пункт окруженной части (соединения) следует оборудовать там, откуда можно установить наиболее надежную связь со всеми участками обороны котла.

В ходе *подготовки к прорыву и выходу из окружения* командир часто распределяет командные задачи по прорыву и обороне, а также по управлению войсками внутри котла. Для того чтобы координировать действия войск на участке прорыва и на фронте обороны, командиру и его штабной группе (ограниченного состава) нужны особая подвижность и гибкость. Было бы неправильным, если бы командир, будучи на участке прорыва, выдвинулся слишком далеко в направлении выхода из окружения, так как в этом случае подразделения, еще ведущие оборону, почувствовали бы себя брошенными на произвол судьбы. Когда же при попытках выхода из окружения перемещающиеся окруженные войска образуют «блуждающий котел», командир должен проявить особое умение применяться к обстановке. Это даст ему возможность понять, где в данный момент больше всего необходимо его присутствие.

## В. Работа штаба

Разносторонние и многочисленные задачи по управлению войсками требуют, помимо правильного выбора места командира и его штаба, также и упорядочения работы в самом штабе. Лишь в этом случае будут четко решаться командные задачи в соответствии с требованиями боя и применительно к условиям боевой обстановки. Предпосылками для этого являются целесообразная организация штаба, ясное распределение задач, правильное поведение на поле боя.

Каждый штаб неизбежно представляет собой скопление людей, оборудования и транспортных средств на относительно небольшом участке местности. Чрезмерно большие штабы громоздки и малоподвижны. Поэтому в бою каждый штаб должен быть настолько мал, чтобы, сохраняя полную работоспособность, он так же, как и войска, мог применяться к условиям боя и гибко и быстро реагировать на развитие обстановки.

Этим соображениям и соответствует деление штаба на первый и второй эшелоны. В первый эшелон входит необходимый для тактического руководства войсками личный состав штаба со средствами управления, средствами связи и техникой. Второй эшелон образует та часть штаба, которая служит главным образом для выполнения задач по снабжению и для решения неизбежных в полевых условиях административных вопросов. В результате этого становится возможным территориальное разделение всего штаба, которое компенсируется с помощью средств связи. В каждом эшелоне штаба назначается ответственный за него начальник.

Численность личного состава первого эшелона штаба зависит от размеров части (соединения) и связанных с этим боевых задач. В штабах *высшего звена командования* (армия, корпус, дивизия, бригада) в первый эшелон штаба, называемый оперативной группой, наряду с группой командира и группой начальника штаба, а также четырьмя основными отделами штаба включаются в соответствии со штатной организацией военного времени постоянные или, в зависимости от состава войск, временно приданные специальные отделы штаба. Решение вопроса о том, какие основные отделы и специальные отделы штаба входят в оперативную группу штаба, зависит от обстановки и очередности задач. Как правило, в нее вводятся: а) командирская группа, б) группа начальника штаба, в) разведывательный отдел, г) оперативный отдел, д) офицеры для поручений, е) офицеры связи, ж) начальник связи, з) личный состав службы связи, и) чертежники, писари, водители, посыльные.

От обстановки зависит далее и необходимость включения в оперативную группу штаба некоторых офицеров специальных отделов штаба, военных переводчиков, группы прикрытия и взвода или роты охраны.

Штабы *низшего звена командования* (боевая группа, полк, батальон), хотя и являются меньшими по численному составу, однако организуют первый и второй эшелоны по тем же принципам. В отдельных родах войск имеются, конечно, известные различия в составе штабов. Например, в то время как штаб пехотного батальона располагает всего лишь одним бронетранспортером, в бронетанковых войсках большая часть штаба оснащена гусеничными бронированными машинами. У остальной части штаба имеются колесные машины, поэтому она менее подвижна на местности. По этой причине первый эшелон штаба бронетанковой части делится для боя прежде всего в соответствии с видами имеющихся транспортных средств.

Как правило, первый эшелон штаба любого соединения (части) имеет состав, аналогичный показанному на стр. 62.

Командир роты снабжения в качестве начальника отделения снабжения выполняет одновременно и различные хозяйственные и административные задачи, однако он не входит в первый эшелон штаба. Управляя своей ротой в районе ее использования, он бывает на командном пункте лишь время от времени для получения приказа, для доклада и т. п.

Такие подразделения штабной роты, как комендантский взвод, истребительно-противотанковый взвод и саперный взвод, за исключением взвода управления, также не принадлежат к первому эшелону штаба, хотя все они часто находятся вблизи него. Когда же эти подразделения используются по отдельности и в результате этого их общее управление командиром штабной роты становится невозможным или ненужным, командир штабной роты по приказу командира соединения (части) вводится в первый эшелон штаба, если на него не возлагается никаких иных задач (см. стр. 64).

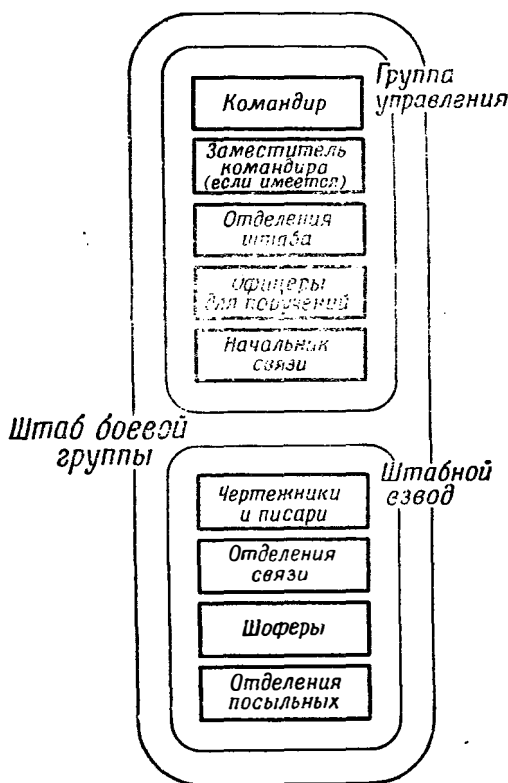
Для обеспечения взаимодействия, особенно поддерживающих частей или подразделений различных родов войск (см. стр. 65), в штабы низшего звена командования в зависимости от обстановки и течения боя входят также команды связи или офицеры связи, командиры резервов, делегаты связи, прибывающие для получения приказов, или посыльные подчиненных подразделений.

Необходимость обеспечить подвижность командира в бою, с одной стороны, и непрерывность работы штаба, с другой, требует создания внутри штаба *небольшой командирской группы*.

В нее, кроме командира, должны включаться адъютант или офицер для поручений, сопровождающий командира; личный состав, обслуживающий средства связи командира (состав последних зависит от обстановки, но, как правило, сюда относится преимущественно радиосвязь); посыльные (мотоциклисты).

В то время как в бронетанковых войсках часть первого эшелона штаба, оснащенная гусеничными машинами, в большинстве случаев может следовать непосредственно за командирской группой

в других родах войск это исключено, и первый эшелон штаба остается у них на одном месте в течение более продолжительного времени.



Путем организации сети связи командир постоянно получает текущую информацию о развитии боя. Пользуясь беспроводными средствами связи во время своего пребывания вне штаба или командного пункта, он может в любое время включиться в сеть и таким образом связаться со штабом и подчиненными частями или подразделениями.

В соответствии с требованиями обстановки в командирскую группу иногда могут входить также и командиры частей или подразделений поддерживающих родов войск, их офицеры связи или, наконец, их группы связи.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЯЗАННОСТЕЙ В ШТАБАХ

Что подлежит разработке	В штабах высшего звена командования	В штабах низшего звена командования
Вопросы личного состава, внутреннего управления, психологического ведения войны, религиозного и культурного обслуживания войск	Отдел личного состава	Адъютант
Разведка и сбор сведений о противнике, контрразведка, диверсионная деятельность и разложение войск противника	Разведывательный отдел	Разведывательное отделение
Тактическое управление, организация и обучение войск	Отдел оперативной и боевой подготовки	Оперативное отделение
Вопросы и мероприятия по службе тыла	Отдел устройства тыла	Отделение снабжения

В штабах низшего звена командования на отдельных офицеров возлагаются, кроме того, следующие задачи.

На адъютанта (он же офицер для поручений)	Регулирование служебной работы в штабе, оборудование и охрана командного пункта, оборудование наблюдательного пункта, ведение переписки общего характера
На начальника разведотделения (он же офицер связи)	Служба донесений в штабе, ведение карты обстановки, ведение журнала боевых действий

Продолжение

<p>На начальника оперативного отделения (первый помощник командира, он же заместитель командира) *</p>	<p>Управление первым эшелоном штаба, постановка задач начальнику связи</p>
<p>На второго офицера для поручений</p>	<p>Организация взаимодействия с тактической авиацией или эскадрильями войсковой авиации, полеты в качестве воздушного наблюдателя, обработка и оценка аэрофотоснимков, сбор разведывательных данных, аэрофотосхем и аэрофотоснимков</p>
<p>На начальника связи (он же командир штабного взвода)</p>	<p>Использование технических средств связи, обеспечение подразделений документами по связи, маскировка работы связи, контроль за эксплуатацией средств связи и их пополнением</p>
<p>* Если нет заместителя командира или когда тот выполняет другие порученные ему задачи.</p>	

Во время отсутствия командира в первом эшелоне штаба его заменяет в решении текущих вопросов заместитель (если таковой имеется) или же начальник оперативного отдела.

Командир и начальник оперативного отдела ни в коем случае не могут отсутствовать одновременно.

В крупных соединениях развитие боя нередко может вызвать необходимость выдвижения командирской группы с частью первого эшелона штаба—разведывательным и оперативным отделами—на передовой командный пункт.

Одинаковое в основном распределение обязанностей во всех штабах облегчает штабную работу и ведет к единообразию исполнения.

Необходимость минимальной численности личного состава первых эшелонов штабов требует от всех штабных офицеров четкого взаимодействия и взаимозаменяемости. Они должны по собственной инициативе помогать своим товарищам, когда это бывает необходимо. Поэтому разграничение сфер ответственности *никогда не*

*означает, что на поле боя возможна узколобая штабная бюрократия!*

Отсутствие одного из исполнителей штаба (сопровождение командира, прием приказа, командировка в качестве офицера связи на рекогносцировку или для воздушного наблюдения) делает необходимым, чтобы его обязанности временно брал на себя другой офицер штаба. Следовательно, требуется прежде всего постоянная взаимная информация о деталях боевой обстановки (сведения о противнике, своих войсках и отданных боевых приказах). Часто эту задачу выполняет начальник оперативного отделения.

Офицеры связи или группы (команды) связи должны организовывать исключительно тесное взаимодействие родов войск и пехотных соединений и частей. Они одновременно являются представителями своей части или подразделения. Поэтому, получив четко поставленную задачу, они должны точно знать положение своей части или подразделения, их возможности и намерения, а также иметь постоянную информацию о текущих событиях в течение всего периода откомандирования. Вместе с тем они обязаны знать планы и мероприятия штаба соединения или части, к которому они временно прикомандированы, и сообщать об этом своему командованию. В некоторых случаях они могут вносить и предложения, касающиеся организации и порядка взаимодействия.

Обладая достаточным тактическим опытом, способностью к самостоятельному суждению и чувством такта, они могут во многом способствовать взаимопониманию и взаимодействию соединений и частей и, в частности, существенно облегчить взаимодействие различных родов войск.

Офицеры связи обязаны вникать в деятельность того штаба, к которому они прикомандированы. Если у них нет собственных средств связи, они должны пользоваться общей сетью связи.

Мероприятия штаба в целях защиты и охранения штаба на месте расположения аналогичны мероприятиям самих войск.

С помощью целесообразного распределения сил и средств, четкого управления и ясных приказов следует предотвращать скопление людей и машин вблизи расположения штаба и на командном пункте. Это особенно касается временно включаемых в состав первого эшелона штаба групп (команд) связи, офицеров связи, посыльных, делегатов связи, прибывающих для получения приказов, и других лиц. Они должны быть объединены в группы под командованием определенных начальников.

Необходимое рассредоточение при перемещениях первого эшелона штаба достигается посредством указаний в приказе, каким образом, в какой форме и последовательности должна двигаться каждая часть штаба. В каждой из них назначается ответственный за нее начальник.

*Пример приказа на расчлененное движение пехотного батальона.*

«Штаб батальона следует в 500 м за центром боевых порядков батальона. Последовательность движения—командирская группа, оперативное отделение штаба, группа связи с артиллерией, отделение личного состава штаба.

На дистанции 100 м—штабной взвод с делегатами связи от подразделений. Начальник—лейтенант К (начальник связи).

На дистанции 200 м—остальная часть первого эшелона штаба с офицером наведения авиации и офицером связи танкового батальона. Начальник—обер-лейтенант В (начальник разведотделения)».

При оборудовании командного пункта или при определении места его расположения по карте следует избегать таких демаскирующих ориентиров, как вершины высот, группы высоких деревьев, отдельные дворы и перекрестки дорог. Если в целях достижения лучшего обзора требуется использовать хорошо заметную высоту, то на ней следует оборудовать только наблюдательный пункт, а первый эшелон штаба со средствами связи расположить в стороне от нее.

При кратковременных остановках, вызванных ходом боя, нет нужды в тщательно оборудованном командном пункте. В этом случае отдельные группы первого эшелона штаба со своими машинами, рассредоточившись, подыскивают себе подходящие укрытия. Найдя их и замаскировавшись от воздушного наблюдения противника, они располагаются таким образом, чтобы иметь возможность быстро, без больших объездов, вновь продолжать движение. Во время каждой остановки следует принимать меры по защите штаба от нападения наземного противника, и прежде всего—меры по противотанковой обороне. В период остановки все радиостанции переключаются на прием.

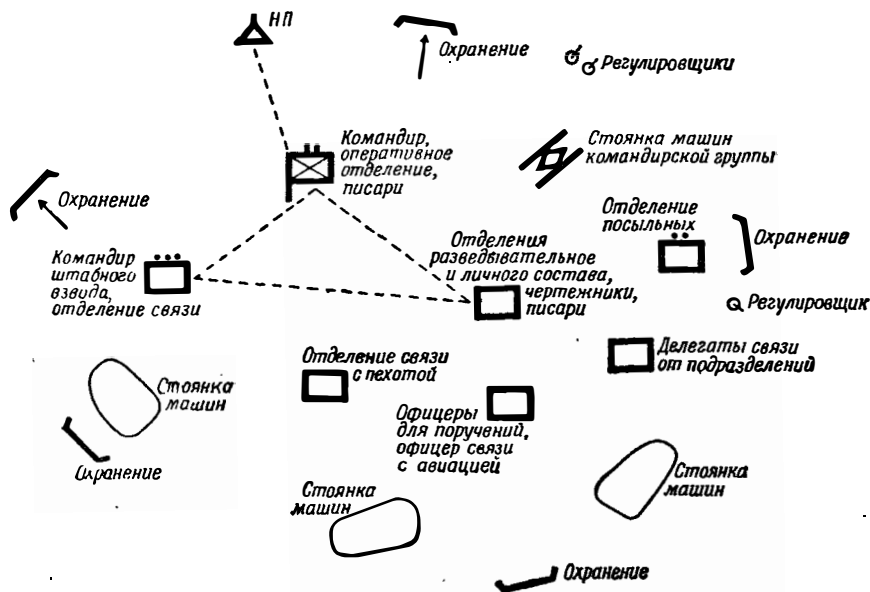
На командном пункте начальник отделения личного состава указывает каждой группе штаба подходящие места, обеспечивающие укрытие людей и машин от наблюдения с воздуха и защиту от огня противника. Если таких мест нет или их недостаточно, каждый работник штаба, насколько ему в данный момент позволяют это сделать его прямые обязанности, должен сам быстро оборудовать и замаскировать индивидуальное укрытие. В иных случаях для этой работы следует использовать имеющихся в распоряжении посыльных и водителей машин. Оборудованные таким образом отдельные ячейки связываются при наличии времени друг с другом ходами сообщения. Подобный командный пункт превращается уже в опорный пункт; строится он главным образом в обороне, и обороняют его работники штаба.

Для охраны командного пункта могут быть привлечены свободные в данный момент подразделения штабной роты (взвод подвиж-



ного резерва, противотанковый и саперный взводы). Если они заняты, надо выделять в охранение посыльных (водителей машин) и др. В ночных условиях следует особо заботиться об охранении командного пункта путем правильного размещения на нем личного состава.

Отдельные штабные группы располагаются в соответствии с требованиями их деятельности так, чтобы при этом было как можно меньше помех для работы штаба.



На прилагаемой схеме оборудования командного пункта пехотного батальона показаны возможные линии внутренней связи.

Смена командного пункта не должна прерывать и тем более прекращать деятельность штаба по управлению войсками. О предстоящей смене командного пункта следует прежде всего своевременно известить командира штабного взвода (начальника связи) с тем, чтобы он мог распределить личный состав, транспортные средства и аппаратуру по имеющимся средствам транспорта. При этом ему по возможности нужно указать предположительное время занятия и место расположения нового командного пункта. Выдвинутый вперед головной пост связи, заблаговременно оборудованный средствами связи для последующего превращения его в командный пункт, облегчает быструю смену командного пункта без нарушения связи с войсками.

Начальник связи подготавливает для смены командного пункта два передовых эшелона (личный состав и аппаратуру), которые, перемещаясь перекатами, обеспечивают непрерывность работы связи.

Нередко бывает целесообразным поручить одному из офицеров отделения личного состава предварительно провести рекогносцировку и оборудование нового командного пункта. Для этого в его распоряжение выделяются посыльные, начальник связи с группой связистов и средствами связи, а при необходимости—также и несколько отделений для охраны.

В целях маскировки при смене командного пункта отдельные группы штаба могут перемещаться на новый командный пункт поочередно. При переносе командного пункта на большое расстояние часто на прежнем месте временно оставляют самые необходимые линии связи с личным составом службы связи под командованием одного опытного и инициативного унтер-офицера до тех пор, пока на новом командном пункте не будет налажена связь для приема и отправки донесений.

При смене командного пункта следует позаботиться о том, чтобы временно прикомандированные к штабу делегаты связи частей или подразделений, ожидающие приказов, посыльные и группы связи своевременно получили соответствующий приказ. Это условие получает особое значение при смене командного пункта в сжатые сроки или ночью.

Существенная и важная часть работы штаба по управлению войсками состоит в подготовке, рассылке и приеме приказов и донесений. Наряду с принципиальным распределением этих функциональных обязанностей между определенными офицерами штаба взаимодействие в штабе облегчается за счет соблюдения известных принципов и исключения всякого схематизма в работе.

Способ разработки приказов в штабах низшего командования зависит в каждом случае от обстановки, и какого-либо установленного шаблона здесь не существует.

*Боевые приказы* могут составляться командиром на основе его решения и передаваться устно или с помощью средств связи им лично или радистом; они могут также разрабатываться во всех деталях начальником оперативного отделения штаба по указанию командира и рассылаться после утверждения командиром. В последнем случае речь чаще всего будет идти о составлении письменных приказов, например приказов на марш, обстоятельных приказов на оборону и т. п.

Оперативное отделение штаба должно иметь наготове все необходимые документы—приказы вышестоящих инстанций, донесения, сведения о численности своих войск, о наличии боеприпасов и т. д. В качестве первого помощника командира начальник это-

го отделения может докладывать командиру свои соображения, но решение принимает только командир.

Перед тем как окончательно составить приказ, общевойсковой командир заслушивает командиров подразделений различных родов войск: например, командира минометной роты, командира истребительно-противотанкового взвода. Точно так же следует стремиться привлекать командиров других подчиненных или поддерживающих подразделений тяжелого оружия и для совместного обсуждения вопросов взаимодействия. Если это сделать невозможно, командиров этих подразделений замещают офицеры связи или начальники групп связи. Командир должен в любом случае выяснить у начальника связи возможность обеспечения связи техническими средствами.

При отдаче устных приказов целесообразно присутствие начальника оперативного отдела (отделения) штаба, который кратко записывает содержание отдельных распоряжений или наносит их на карту. Этот метод облегчает постоянный контроль командира и штаба за проведением любых принятых к исполнению мероприятий.

Более подробные письменные приказы, касающиеся одновременно нескольких частей или подразделений, зачитываются полностью делегатам связи частей, а иногда начальник оперативного отделения диктует их писарю. При этом одна копия изготавливается для штаба (в журнал боевых действий). В таких случаях следует пользоваться предварительными распоряжениями, которые составляются в телеграфном стиле и передаются по линиям связи.

Начальник оперативного отделения штаба обязан представлять поступающие приказы, донесения и прочие важные сведения командиру и начальнику разведывательного отделения, а также офицерам штаба, ответственным за обработку этих документов, и заботиться о том, чтобы издаваемые штабом приказы и распоряжения скорейшим образом и надежно доставлялись исполнителям. Для этого он должен обладать способностью быстро схватывать главное, иметь хорошую память и работать четко и быстро. Бюрократический схематизм в работе здесь абсолютно неуместен. Все сотрудники штаба, особенно офицеры и опытные унтер-офицеры, помогают начальнику оперативного отделения, передавая ему без задержки все поступающие документы или сообщая их содержание.

Служба *сбора донесений* заботится прежде всего о донесениях и сведениях, поступающих в ходе боя на имя командира, особенно во время отсутствия последнего на командном пункте. При ближайшей возможности эти документы или их содержание передаются разведывательному отделению штаба. Офицеры штаба, сопровождающие командира, попутно делают для себя краткие заметки.

На командном пункте донесения и сведения принимает начальник разведывательного отделения и положенным образом реагирует

на них, если командир не приказал докладывать их ему лично. Он регистрирует время поступления донесений, проверяет их содержание и, если они имеют значение для боя, делает пометки на карте. Затем поступающие документы направляются для обработки соответствующим офицерам штаба, причём начальник разведывательного отделения сам решает, доложить о них командиру или начальнику оперативного отделения немедленно или позже. Таким образом, он освобождает командира и его первого помощника от излишней работы. Затем есз донесения возвращаются в разведывательное отделение для составления записей в журнале боевых действий.

*Устные донесения*, если они не докладываются офицерами непосредственно командиру или начальнику оперативного отделения, также принимает начальник разведотделения штаба. Последний кратко записывает их содержание и решает, нужно ли об этом докладывать командиру лично и требуются ли какие-нибудь дополнительные сведения. Лиц, доставивших донесения, он отпускает обратно в их подразделения только после выяснения этих вопросов. В ходе боя может случиться так, что донесения совсем не попадут в штаб или будут поступать нерегулярно. В этом случае начальник разведывательного отделения должен приложить все усилия к тому, чтобы наладить поступление сведений или предложить командиру соответствующие мероприятия, например по восстановлению линии связи.

С *исходящими приказами* подчиненным войскам и *донесениями* вышестоящим штабам поступают таким же образом, как с входящими донесениями и приказами. Если они передаются не лично командиром или по его поручению (за него) начальником оперативного отделения и при этом не используются средства связи, то все исходящие документы поступают для отсылки в разведывательное отделение штаба. При отсутствии указания о том или ином пути пересылки документа решение о способе доставки принимает сам начальник разведотделения. В случае необходимости он должен выяснить, какие приказы должны быть переданы. Он должен знать, кому и какие приказы уже отданы, и убедиться в том, что они получены исполнителями.

На приказах и донесениях, если требуется, следует делать пометки об их срочности. Разведывательное отделение штаба получает копии письменных приказов для ведения журнала боевых действий.

В рассылке приказов и донесений начальнику разведотделения помогают начальник связи и начальник группы посыльных или делегатов связи от частей (подразделений), которые постоянно информируют разведывательное отделение штаба об имеющихся у них возможностях доставки.

Штаб всегда должен знать, какие посыльные и делегаты свя-

зи частей имеются в его распоряжении и подтверждено ли поступление отправленных донесений и приказов адресатам. В противном случае могут иметь место нарушения передачи приказов.

Начальник разведотделения поддерживает тесный контакт с офицерами связи. Для них он является той инстанцией, где они, не мешая командиру, могут получить и сдать информацию. Он задерживает устаревшие для хода боя сведения, а менее существенные передает для обработки соответствующему офицеру-исполнителю.

# РАЗВЕДКА И БОЕВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

## 1. Разведка

**Общие замечания.** Разведка и боевое обеспечение являются тактическими мероприятиями командования, *обязательными* в любом виде боевых действий. Тот командир, который пренебрегает ими, весьма легкомысленно ставит под угрозу выполнение боевой задачи и боевую готовность своих войск.

Поэтому командир каждой части или подразделения обязан по своей инициативе, в любое время и в соответствии с требованиями обстановки отдавать необходимые приказы на разведку и боевое обеспечение. Даже на большом удалении от противника или позади прочно стабилизированных фронтов, а также на территории своей страны от войск следует требовать постоянной бдительности.

Этот принцип действителен для всех родов войск.

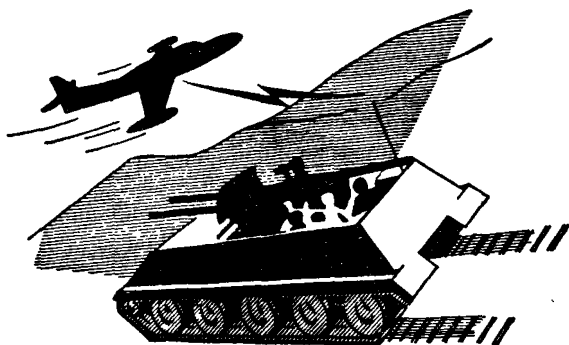
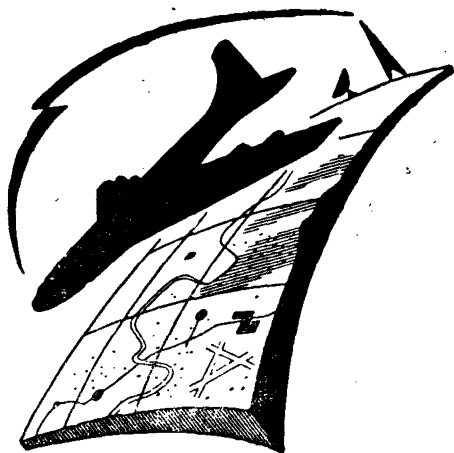
Разведка должна давать наиболее достоверную и полную *картину* положения противника. Ее результаты являются важнейшими данными для командования, и чем быстрее они поступают, тем раньше могут быть приняты решения и проведены соответствующие мероприятия. Разведка в принципе включает в себя и рекогносцировку местности. В то же время она является наилучшим средством защиты войск от внезапных действий противника.

### А. Общие понятия

Разведка делится на оперативную, тактическую и боевую. К этому добавляется разведка специальными средствами; сюда относятся служба информации, служба воздушного наблюдения и оповещения, разведка средствами связи, сбор сведений путем допроса военнопленных и местных жителей, а также обработка и оценка трофейных приказов, карт и т. п.

*Оперативная разведка* должна устанавливать развёртывание противника, движение его крупных соединений, наличие атомных

целей и атомного оружия, расположение оборонительных сооружений и укреплений, аэродромов противника и гарнизонов на них, складов военных материалов и путей подвоза снабжения противника.



Выполняют задачи оперативной разведки прежде всего *военно-воздушные силы*, действующие по приказу высшего командования. Кроме того, ценным дополнением в оперативной разведке являются специальные части и подразделения связи и служба информации. Однако на обработку и оценку добытых таким обра-

зом данных, равно как и на получение сведений от них, часто уходит весьма много времени.

*Тактическая разведка* является неотъемлемым средством каждого общевойскового командира. С помощью нее можно установить сосредоточение сил и различные передвижения противника на данном участке фронта, организацию и длину колонн соединений противника (особенно танковых), полевые укрепления значительной протяженности, а также наличие атомных целей и атомного оружия у противника.

Задачи тактической разведки решаются разведывательными частями (подразделениями) тактической авиации и эскадрильями войсковой авиации, танко-разведывательными батальонами дивизий, батареями инструментальной разведки артиллерии РГК, а в исключительных случаях—специально выделенными войсковыми подразделениями, например подразделениями пехотных или мотопехотных батальонов.

В принципе заявки на тактическую воздушную разведку—в дополнение к наземной разведке—должны направляться через штаб армии в соответствующий штаб военно-воздушных сил. Только таким образом можно осуществить разведку наиболее важных районов.

*Ширина и глубина* района тактической наземной разведки зависят от обстановки и боевых задач крупных соединений (дивизия, корпус). *Ширина полосы разведки* соединения зависит от того, имеет ли корпус или дивизия обеспеченные фланги, совершает ли он (она) наступательный марш с одним обеспеченным флангом или самостоятельно и ведет ли бой. Глубина полосы разведки для танко-разведывательного батальона может составлять до 60 км.

Глубина эффективного действия тактической наземной разведки в зависимости от обстановки достигает 100 км. Тактическая воздушная разведка может еще больше углубляться в тыл противника (до 150—300 км).

Интервал по времени между началом действий наземной тактической разведки и продвижением вперед основной массы войск крупного соединения является необходимым условием успеха и должен составлять не менее 6 часов.

Подразделения тактической наземной разведки обязаны избегать боя; если же это необходимо для выполнения разведывательной задачи, то силы и средства разведки должны концентрироваться на наиболее важных направлениях. Для повышения их наступательной мощи разведывательным подразделениям придаются саперы, артиллерия и танки.

Разведывательные подразделения применяются для ведения разведки в предвидении любых боевых действий в условиях непосредственного соприкосновения с противником, для установления и поддержания связи с соседями, для рекогносцировки местности (про-



ходимость, наличие укрытий и т. д.) и выявления сети шоссейных и грунтовых дорог.

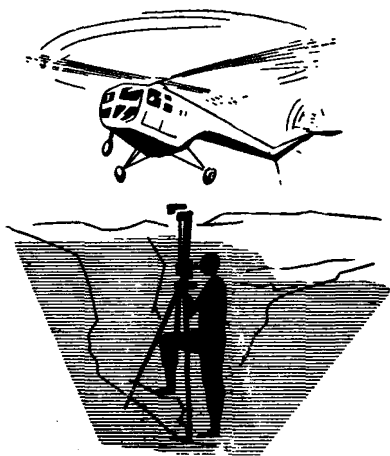
Выполнение этих задач поручается, как правило, разведывательным взводам танко-разведывательных батальонов, а также разведывательным отрядам и рекогносцировочным группам других частей и подразделений. Деятельное участие в боевой разведке принимают наблюдатели артиллерии и минометов, звукометрические, а также специально выделенные для этого разведывательные самолеты эскадрилий войсковой авиации.

Боевую разведку следует вести в любой фазе боя. Отдельные разведывательные группы должны быть постоянно готовы к бою, но не должны искать случая завязать его.

Глубина действий подразделений, ведущих боевую разведку, ограничена. Она зависит главным образом от оперативно-тактической плотности войск противника и условий местности. Наиболее опытные и хорошо вооруженные пешие разведывательные отряды и группы могут иногда просачиваться через боевые порядки противника и таким образом добывать ценные сведения.

Наряду с организацией боевой разведки, проводящейся согласно приказу, необходимо приучить каждого солдата к тому, чтобы он *самостоятельно* и непрерывно наблюдал за полем боя.

Разведка боем с целью захвата «языка», осуществляемая как ряд тщательно подготовленных мероприятий ударными войсковыми подразделениями различной численности, проводится нередко в тех случаях, когда невозможно добыть разведывательные сведения иным путем.



## Б. Танко-разведывательный батальон

**Общие принципы.** Батальон используется, как правило, по всей ширине полосы наступления дивизии. Глубина его действий зависит от положения противника. При этом нужно учесть, что в задачу батальона не входит самостоятельно пробивать себе путь через мощные оборонительные позиции противника. Продвижение батальона, несмотря на его большую подвижность как по дорогам, так и без дорог, не следует заранее ни ограничивать по времени,

ни связывать какими-либо шаблонами. Обходы позиций противника или участка труднопроходимой местности, так же как и внезапный или навязанный батальону бой, являются такими факторами, которые нельзя предусмотреть заранее никаким планом.

Интервал по времени между началом действий батальона и выступлением основных сил имеет решающее значение для результатов разведки. Если обстановка вынуждает к поспешному использованию батальона, командование дивизии не должно рассчитывать на получение от него исчерпывающих разведывательных данных. В таком случае танковая разведка имеет не большее значение, чем обычная боевая.

Батальон стремится выполнить свою задачу, используя прежде всего слабые места в обороне противника, для проникновения в тыл. Поэтому маскировка и скрытность действий в сочетании с поиском наиболее благоприятного участка являются самыми характерными признаками танковой разведки. Батальон завязывает бой только в целях получения разведывательных данных.

Использовать батальон в качестве авангарда или для преследования противника следует лишь в исключительных случаях. В его задачу не входит также и ведение упорных боев в глубине расположения противника или удержание каких-либо оборонительных рубежей. В подобных случаях дивизия должна в интересах выполнения своей основной задачи быстро заменять батальон другими подразделениями, а его—вновь направлять или готовить для решения чисто разведывательных задач.

**Управление батальоном.** Командир танко-разведывательного батальона всегда должен думать и действовать *в масштабах дивизии*, а часто даже и в масштабах корпуса. Поэтому командование дивизии обязано постоянно ставить его в известность о своих замыслах и мероприятиях, а также о положении противника.

В принципе командование дивизии отдает командиру батальона четко сформулированный *приказ на разведку*. Этот приказ содержит все данные о противнике, своих замыслах; в нем указываются границы полосы разведки, ее глубина, а также особые объекты разведки. При этом, как и в любом другом случае, следует избегать постановки одновременно нескольких задач.

Танко-разведывательный батальон и тактическая воздушная разведка выполняют свою задачу в тесном взаимодействии друг с другом (см. главу XI, раздел 3). Для этого командование дивизии заблаговременно извещает командира батальона о готовящейся воздушной разведке и принимает меры к облегчению обмена разведывательными донесениями между наземными и воздушными разведчиками.

Постановка задач и инструктаж отдельным разведывательным дозорам являются обязанностью лично командира батальона. Ко-

мандиры танковых рот батальона также должны присутствовать при инструктаже, однако никаких дополнительных разведывательных задач они своим разведывательным дозорам не ставят.

Для управления боем батальона не существует никакой стабильной схемы, а правильность его боевых действий определяется непосредственно донесениями о противнике, которые составляют часть его задачи.

Изобретательность и смелость начальника, а также находчивость каждого командира разведывательного дозора являются обязательными условиями для достижения успеха. Действовать на основании самостоятельно принятых решений наиболее часто приходится именно командирам разведывательных дозоров.

В любой обстановке командир держит силы своего батальона собранными вместе для разведки решающих объектов. То же самое в равной степени относится и к командирам танко-разведывательных рот, которые не должны допускать распыления своих сил на большом участке разведываемого района.

Командир батальона должен быстро и гибко использовать всякую благоприятную обстановку, однако первоначальные действия батальона, как правило, развиваются планомерно и без излишней поспешности.

**Разведывательные дозоры.** Непосредственное ведение разведки поручается разведывательным дозорам танко-разведывательных рот. Танко-разведывательный батальон имеет в своем составе 36 разведывательных танков, составляющих 12 танко-разведывательных дозоров.

Массированное использование разведывательных рот для боя *не соответствует* их задачам и применяется лишь в исключительных случаях (в критической обстановке). Если батальон завязывает бой, его командир приказывает находящимся наиболее близко к противнику разведывательным дозорам вернуться назад, с тем чтобы их можно было использовать в другом месте. При разведке объектов, занятых противником или находящихся за линией фронта противника, разведывательные дозоры усиливаются отделениями разведывательных рот мотопехоты. Командование дивизии обычно не вмешивается в расстановку и использование разведывательных дозоров. Точно так же ни в коем случае не разрешается откомандировывать отдельные разведывательные дозоры в распоряжение штаба дивизии или боевых групп и батальонов.

В любой обстановке командир танко-разведывательного батальона оставляет в резерве несколько дозоров, чтобы иметь возможность быстро наращивать усилия разведки на основном направлении разведки или доразведать оставшиеся объекты.

**Ведение разведки.** Для *первой фазы* выполнения разведывательной задачи характерно использование небольшого количества разведывательных дозоров. В это время командир батальона стре-

мится получить представление о местонахождении противника и об условиях местности в разведывательной полосе батальона.

Во *второй фазе*, после частичного выяснения обстановки, командир высылает большее количество дозоров на основное направление разведки. Одновременно он стягивает сюда все силы батальона. После этого командир отводит назад те разведывательные дозоры, дальнейшее пребывание которых вблизи противника становится ненужным, и при необходимости использует их для усиления дозоров, действующих на основном направлении.

*Третья фаза* начинается с проникновения батальона непосредственно к объекту разведки. Если последний занят противником, командир посылает в атаку разведывательные роты под прикрытием действующих впереди разведывательных дозоров. С началом атаки эти разведывательные дозоры отходят назад, уступая место разведывательным ротам, и готовятся к выполнению новой задачи.

Во время боя командир батальона руководит главным образом подразделениями, ведущими бой, например разведывательными ротами. В этом случае заместитель командира батальона берет на себя командование остальными подразделениями и дозорами и продолжает вести разведку.

**Донесения и связь.** Донесения о противнике должны передаваться разведывательными дозорами преимущественно по радио без указания, кому адресовано сообщение и кто его посылает.

Поэтому разведывательные дозоры поддерживают связь по радиосети с первым эшелоном штаба батальона. При большом удалении отдельных разведывательных дозоров в виде исключения может потребоваться использование на линии связи промежуточных радиорелейных станций с целью увеличения дальности передач.

Во время боя все подразделения батальона также включаются в общую сеть связи командования батальона. Это позволяет командиру быстро принимать необходимые решения и, немедленно доводя их до исполнителей, гибко использовать свои силы.

Командир оценивает поступающие разведывательные данные и в определенное время доносит штабу дивизии о положении противника на данный момент. Однако если позволяют условия приема, штаб дивизии может сам принимать донесения отдельных разведывательных дозоров.

Как правило, до первого соприкосновения с противником все радиостанции батальона согласно приказу работают *только на прием*. Но иногда целесообразно разрешить вести передачи не сразу после первого соприкосновения с противником; в этом случае донесения отправляются с посыльными на машинах. Благодаря этому батальон может еще в течение некоторого времени скрывать свое местонахождение

*Схема приказа командира бронетанковой дивизии  
на разведку*

Приказ дивизии на разведку 12.9.19...

1. Противник...

Замысел командира дивизии...

Соседи...

2. В тактическую разведку назначаются танко-разведывательный батальон и два самолета эскадрильи войсковой авиации.

3. Полоса разведки...

Разграничительная линия слева...

Разграничительная линия справа...

Глубина полосы разведки...

4. Объекты разведки:

а) для танко-разведывательного батальона...

б) для эскадрильи войсковой авиации...

в) дополнительные объекты разведки для эскадрильи войсковой авиации...

5. Дивизии требуются данные о:

а) ...

б) ...

в) ...

6. Взаимодействие между наземной и воздушной разведкой:

а) танко-разведывательный батальон выделяет двух офицеров-наблюдателей в распоряжение командира эскадрильи войсковой авиации. Они будут отправлены вертолетом, посадка в X часов на командном пункте дивизии;

б) время начала действий воздушной разведки...

в) опознавательные знаки...

г) обмен донесениями по радио...

д) пункты сбрасывания донесений оборудовать к Y часам в..., к Z часам в...

7. Произвести аэрофотосъемку (для эскадрильи войсковой авиации)...

а) ракурсные снимки объектов «а», «д» (высота 500 м);

б) плановые снимки объектов «б», «в», «г» (высота 1500 м).

8. Порядок представления донесений:

а) эскадрилья войсковой авиации—по радио (танко-разведывательный батальон также принимает их);

б) танко-разведывательный батальон посылает первое донесение по достижении рубежа..., в дальнейшем доносить через каждые 50 мин.

9. Танко-разведывательный батальон достигает, при необходимости с боем, объекта «Б» и удерживает его до X часов. Затем он направляется в район «Д» и оттуда обеспечивает подход боевой группы А 1. После смены его боевой группой батальон получит новую задачу.

10. Документы по радиосвязи, согласно особому распоряжению по связи № 1, от...

*Схема общего приказа на разведку  
командира танко-разведывательного батальона  
(командирам рот)*

Приказ по батальону на разведку 12.9.19...

1. Противник...

Замысел командира дивизии...

Соседи...

2. Танко-разведывательный батальон ведет разведку в полосе...

Разграничительная линия слева...

Разграничительная линия справа...

Глубина полосы разведки...

3. Объекты и основное направление разведки...

4. Для разведки назначаются:

на объект «а»—один разведывательный дозор 1-й роты;

на объект «б»—один разведывательный дозор 1-й роты;

на объект «в»—один разведывательный дозор 1-й роты;

на объект «г»—два разведывательных дозора 1-й роты

(каждый усилен одним отделением 3-й танковой разведывательной роты);

на объект «д»—один разведывательный дозор 1-й роты;

на объект «е»—один разведывательный дозор 1-й роты.

Начальникам дозоров явиться на инструктаж в X часов на командный пункт батальона. Готовность разведывательных дозоров к выступлению в Z часов в районе расположения 1-й роты.

5. Батальону требуются данные о:

а) ...

б) ...

в) ...

6. 3-я танко-разведывательная рота высылает двух офицеров-наблюдателей. Они будут доставлены вертолетом, посадка в X часов на командном пункте дивизии в...

7. Эскадрилья войсковой авиации будет вести разведку в полосе батальона в X часов, Y часов, Z часов.

8. Опознавательные знаки...

9. Документы по радиосвязи, согласно особому распоряжению по связи № 1, от...

10. Выступление батальона в... часов, согласно отдельному приказу.

## В. Эскадрилья войсковой авиации

Бригады, дивизии и более крупные соединения имеют в своем штатном составе одну эскадрилью войсковой авиации. Своеобразие разведывательных самолетов делает их использование в значительной степени зависимым от общей обстановки в воздухе. Поэтому основной принцип использования эскадрильи сводится к следующему. Ведение разведки за линией фронта возможно только при собственном превосходстве в воздухе и слабой противоздушной обороне противника. Во всех остальных случаях действия войсковой разведывательной авиации ограничиваются своим передним краем.

**Задачи и их выполнение.** Общевойсковой командир использует эскадрилью войсковой авиации совместно с подразделением наземной разведки (танко-разведывательный батальон) для тактической и боевой разведки. При наличии у войск открытых флангов при совершении маршей, а также для связи с соседями эскадрилья войсковой авиации обычно получает дополнительные задачи на наблюдение. При благоприятной обстановке в воздухе ее сведения дополняют данные артиллерийского наблюдения, осуществляемого артиллерийскими самолетами.

Отдельные самолеты могут использоваться общевойсковым командиром для связи, доставки запасных частей или для частичного снабжения отдельных подразделений. Каждый находящийся в воздухе самолет-разведчик самостоятельно доносит командованию соединения о появлении танков противника. Это донесение следует одновременно направить тому танковому батальону, который находится ближе всего к обнаруженным танкам противника.

Благоприятные возможности для использования войсковой авиации создаются в течение дня при небольшой облачности, во время утренних и вечерних сумерек и в светлые ночи (при лунном свете, над покрытой снегом местностью).

Предпосылками для быстрой передачи донесений являются бесперебойная радиотелеграфная связь и умение быстро работать с установленными кодами и шифрами. Использованию эскадрильи должны предшествовать тщательное изучение карты района полетов, а также точная информация об обстановке в воздухе и на земле (перед полетами и во время них).

В ночных условиях эскадрилья войсковой авиации может вести аэрофотосъемку с применением осветительных ракет на парашютах и инфракрасной техники.

Над наземным разведывательным подразделением (танко-разведывательным батальоном) по возможности должен постоянно находиться самолет эскадрильи для повышения эффективности разведки. Летчик и командир батальона поддерживают друг с другом прямую радиосвязь.

Взаимодействие при благоприятной обстановке на земле и в воздухе организуется до отдельных разведывательных дозоров включительно.

Наземные и воздушные разведчики предупреждают друг друга о внезапном появлении противника на земле или в воздухе. На случай выхода из строя радиосвязи старший общевойсковой начальник заблаговременно, еще при постановке задачи на разведку, приказывает сбрасывать донесения с самолета, а наземному разведывательному подразделению—подготовить пункты для приема сбрасываемых донесений.

При выполнении важных разведывательных задач старший общевойсковой начальник использует в качестве воздушных наблюдателей офицеров разведывательных подразделений сухопутных войск. Может совершать полеты и он сам (или другие общевойсковые командиры, или воздушные наблюдатели из штаба соединения) с тем, чтобы лично получить представление о движении своих войск, о характере местности или о действиях противника.

Все разведывательные полеты следует согласовывать через соответствующую командную инстанцию военно-воздушных сил при штабе (армии) с разведывательными частями и подразделениями тактической авиации. Только в результате этого можно добиться эффективного применения авиации и более тщательного ведения разведки.

О взаимодействии авиации с артиллерией см. главу XI.

### Г. Боевая разведка

**Общие принципы.** Боевая разведка предназначена для получения наиболее полных и достоверных разведывательных данных, а также для обеспечения самих войск от внезапных действий противника. Обычно для ее организации не требуется специального боевого приказа, и ведется она лишь для удовлетворения непосредственных интересов своих войск. Все рода войск ведут разведку в бою, во время движения, а в условиях непосредственной близости противника—также и на отдыхе.

Командир любого подразделения самостоятельно организует разведку в своем районе, не ожидая специального на то распоряжения. Командир батальона может выслать разведку сам или приказать сделать это подчиненным подразделениям. Для быстрого проведения боевой разведки командир пехотного батальона может



взять необходимые ему силы и средства из взвода подвижного резерва штабной роты.

Целью боевой разведки является установить наличие противника. Кроме того, к ней прибегают для организации и поддержания связи с соседями или между частями и подразделениями. Во время отдыха, а также на марше и на исходном рубеже боевая разведка в основном выполняет задачу охранения (боевого обеспечения) войск.

Состав подразделений, выделяемых в качестве разведывательных дозоров, как правило, не превышает одного пехотного отделения (это остается нормой и для подразделений артиллерии, связи и т. п.). При выполнении разведывательных задач, строго ограниченных по времени и месту (только наблюдение, установление связи на небольших расстояниях, рекогносцировка отдельных участков местности или дороги), часто бывает достаточно одного разведывательного дозора, состоящего всего лишь из нескольких человек. При этом нужно помнить, что чем меньше дозор по своему составу, тем менее заметными будут его действия. Таким образом, например, ближнее охранение действующих впереди взводов уже выполняет задачи боевой разведки. Разведка не должна вестись от случая к случаю. В зависимости от численности наличных сил и средств и в соответствии с обстановкой она должна быть непрерывной. В пехотных подразделениях разведку ведут обычно *пешие разведывательные дозоры*. В особых случаях, например на открытых флангах, при отсутствии танковой разведки, может оказаться необходимым использование разведывательных дозоров на машинах. Выполнение этой задачи можно поручать отделениям пехотных взводов подвижного резерва, оснащенных легкими машинами с хорошей проходимостью.

*Мотопехота* и отделения танко-разведывательных рот в большинстве случаев ведут разведку на машинах, однако обстановка и условия местности (лес, населенные пункты, а также танки и противотанковая оборона противника) могут заставить их вести разведку и в пешем строю.

*Танковые роты* должны, по возможности, всегда выделять для разведки два танка.

*Разведывательные дозоры* танко-разведывательных батальонов также могут вести разведку. Однако целесообразнее назначить для этого отделения разведывательной роты батальона, а танковые дозоры высвободить для выполнения других разведывательных задач.

*Приказ* на разведку отдается, как правило, устно или по радио. Командир подразделения указывает в нем время выступления, маршрут движения, объект и способ разведки. Часто, особенно в неотложных случаях, бывает достаточно отдать соответствующему командиру взвода команду: «Организуйте разведку на... или в направлении...», и тот сделает все необходимые распоряжения.

Пешие разведывательные дозоры продвигаются медленно, особенно в сложной обстановке (прочесывание, осмотр местности, наблюдение). Когда же в наступлении им приходится нести на себе все свое снаряжение и личные вещи, темп их продвижения еще больше снижается. Поэтому, если позволяет обстановка, они могут, выигрывая время, сначала выдвигаться на машинах и затем уже вести разведку в пешем строю.

В обороне же выделенные в разведку отделения могут с разрешения командира оставлять на месте ненужное им снаряжение и личные вещи.

## 2. Боевое обеспечение

### А. Общие принципы

Цель всякого боевого обеспечения заключается в том, чтобы защитить войска, находящиеся на отдыхе, в движении или на поле боя, от внезапного нападения наземного или воздушного противника. За счет охранения войска выигрывают время для подготовки к наступлению или обороне. Поэтому в отличие от разведывательных подразделений части и подразделения, выделенные в охранение, нередко получают боевую задачу.

В принципе любая войсковая единица выставляет собственное охранение, если на этот счет не имеется никаких особых приказов. В связи с этим командиры всех степеней, вплоть до командира отделения, должны быть постоянно готовы к принятию необходимых мер по организации охранения.

Различают следующие виды боевого обеспечения: обеспечение на отдыхе (сторожевое охранение), обеспечение на марше (походное охранение) и обеспечение на поле боя (боевое охранение).

### Б. Сторожевое охранение<sup>1</sup>

Все войска, штабы и учреждения, не ведущие боевых действий, организуют свое охранение даже в тех случаях, когда им не приходится быть в непосредственном соприкосновении с противником. Сюда относится прежде всего охрана мест расквартирования войск, командных пунктов, узлов связи, стоянок транспортных средств, парков тяжелого оружия и техники.

Сторожевое охранение всегда организуется с расчетом на *круговую оборону*. Оно имеет сторожевые участки (для батальона), сторожевые районы (для боевой группы), сторожевые округа (для дивизии).

<sup>1</sup> О походном и боевом охранениях см. соответственно главы III и IV.

Взводы или отделения, располагающиеся на отдых отдельно от своих подразделений, подготавливаются к круговой обороне, создавая так называемые «ежи»<sup>1</sup>.

Батальонный участок сторожевого охранения делится между входящими в него подразделениями на более мелкие участки. Разграничительные линии участков охранения, как правило, даются в виде радиальных лучей от центра района расположения. Важные пункты местности (выходы из населенных пунктов, высоты и т. п.) не должны находиться на стыках участков сторожевого охранения, их следует включать целиком в тот или иной участок, возлагая ответственность за них на одно подразделение.

Линия сторожевого охранения проходит вокруг охраняемых войск (объекта), ограничивая участок охранения извне.

Ответственный за организацию сторожевого охранения командир выделяет для этого от  $\frac{1}{6}$  до  $\frac{1}{3}$  своих войск. Силы охранения сводятся на каждом участке в сторожевые подразделения. Если в пределах одного участка охранения располагаются подразделения (части) различных родов войск (например, боевая группа), их также следует привлекать для несения службы сторожевого охранения, разумеется, пропорционально их численности. Это же правило действительно и для подразделений снабжения, штабов и др. Несправедливо привлекать для выполнения задач сторожевого охранения одни только пехотные части и подразделения.

В сторожевом районе боевой группы ее командир сам назначает начальников сторожевых подразделений. В населенных пунктах со смешанными гарнизонами назначается комендант, который следит за порядком охраны населенного пункта.

**Задача и организация сторожевого охранения.** Сторожевые подразделения являются основой сторожевого охранения. Они выполняют свою задачу, выставляя сторожевые посты на линии охранения и высылая вперед, за линию охранения, неподвижные и подвижные сторожевые дозоры. В особо угрожаемых или важных пунктах сторожевые посты должны в принципе усиливаться тяжелым бронейным оружием (отдельными танками, противотанковыми орудиями, самоходными установками).

На дорогах, в дефиле или вокруг командных пунктов следует предусматривать возможность быстрого установления заграждений (минных полей).

Вперед, за линию сторожевого охранения, командир сторожевого подразделения высылает неподвижные дозоры. Они должны находиться от линии охранения на расстоянии не менее 1000 м, чтобы отдыхающие войска не могли быть поражены прицельным огнем стрелкового оружия противника. Состав и общее число неподвижных дозоров зависит от обстановки, условий местности

<sup>1</sup> Некоторое подобие карé.—Прим. ред.

и видимости. При неблагоприятных условиях их численность доводится до взвода. В зависимости от обстановки дозоры сторожевых подразделений могут быть либо пешими, либо на машинах. Их численный состав и задачи в большой мере зависят от времени суток и характера местности. Но, как правило, в задачу всегда входит установление связи с соседними участками или секторами сторожевого охранения.

**Порядок действий отдыхающих войск.** Перед тем как расположить свои войска на отдых, командир батальона отдает необходимые приказы для организации *противовоздушной обороны* и принятия мер *противоатомной защиты*. Кроме того, он осуществляет все необходимые приготовления на случай тревоги, то есть ставит боевую задачу каждому подразделению, проводит рекогносцировку местности, назначает пункты сбора, указывает сигналы тревоги, организует связь со сторожевыми подразделениями и их командирами или с начальником участка сторожевого охранения.

Командир роты несет ответственность за укрытие своих войск от налетов авиации и, по возможности, от воздействия атомного оружия противника. В соответствии с приказами командира батальона он обязан принять меры на случай тревоги и провести с командирами взводов рекогносцировку местности для выполнения полученной боевой задачи.

# МАРШ И РАЗВЕРТЫВАНИЕ

## 1. Общие замечания

Для того чтобы выйти в свой район боевых действий или оставить его, войска должны совершать марши. Кроме того, войска передвигаются и непосредственно перед вступлением в бой, за счет чего, как правило, и достигается их развертывание. Этот этап является предварительной ступенью боя, и в большинстве случаев именно с него начинается сам бой.

На марше войска двигаются более или менее компактно, что снижает их боевую готовность. В результате же развертывания и расконцентрации войск их боевая готовность значительно повышается. При движении войск марш и развертывание очень часто сменяют друг друга. В этих условиях мероприятия командования и действия войск в значительной мере зависят от намеченной цели, от постоянно ожидаемого огневого воздействия противника с земли и с воздуха; от возможности применения противником атомного оружия и оружия дальнего действия, от воздушных нападений; от характера местности, по которой движутся войска (наличие дорог, особенности рельефа, состояние почвы и растительного покрова), от условий видимости.

## 2. Марш

### А. Виды марша

Ведение маневренной войны современными армиями придает особое значение скорости маршевых продвижений всех родов войск на большие расстояния. Даже хорошо организованная транспортировка войск по железным дорогам в условиях войны и в начале боевых действий, а тем более в ходе них не может удовлетворить этого требования. Поэтому сейчас войскам при передвижении при-

ходится все больше рассчитывать на собственные транспортные средства. Наиболее благоприятные условия для этого создаются за счет полной моторизации современных войск.

Чрезвычайно большое число всякого рода транспортных машин, их высокая скорость, различная проходимость на местности, серьезные требования к их техническому обслуживанию, ремонту и снабжению требуют при всех передвижениях войск четкого согласования принципов тактического управления с принципами современного регулирования движения на дорогах. В связи с этим как перед командованием, так и перед самими войсками возникает масса тактических, организационных и технических проблем. Только проявляемые при их решении мастерство и умение создают предпосылки для успешного использования современных войск в боях и сражениях.

Марш, совершаемый на колесных и гусеничных машинах, помогает войскам сохранять высокую скорость передвижения и вместе с тем экономить физические силы; он дает возможность перебрасывать вместе с войсками любые виды тяжелого оружия и техники, а также достаточное количество боеприпасов и снаряжения. Уровень боеготовности войск во многом зависит от вида транспортных машин, поэтому следует помнить, что, например, войска,двигающиеся на небронированных машинах, подвергаются огневому воздействию противника в гораздо большей степени, чем те, которые защищены броней.

Пехота, спешенная мотопехота, воздушнодесантные, горнопехотные и др. войска совершают марш в пешем строю, но в современных условиях и это бывает не часто, а только в тех случаях, когда действия противника или характер местности полностью или частично исключают применение транспортных машин для переброски войск.

Вследствие малой скорости передвижения при пешем марше и значительной независимости совершающих его войск от состояния дорог организация и проведение пешего марша более просты, чем организация марша на машинах. Марш в пешем строю требует от войск напряжения физических сил, особенно если он совершается на большие расстояния и при неблагоприятных метеорологических условиях (снег, сильная жара, холод и т. п.). Соответствующие мероприятия—привалы, меры, облегчающие движение, разделение колонн на небольшие маршевые группы и т. п.—помогают войскам сохранять свои силы и оставаться полностью боеспособными даже после продолжительных пеших переходов.

Боеспособность движущихся пешим походным порядком моторизованных войск уменьшается вследствие ограниченной возможности придания им тяжелого оружия, техники и боеприпасов, особенно в тех случаях, когда для перевозки используются автомашины с ограниченной проходимостью.

Противник постоянно будет прилагать все усилия к тому, чтобы заблаговременно обнаружить совершающие марш войска и любыми средствами, в том числе и действиями авиации, нарушить или сорвать их продвижение. Практически неограниченная дальность действия современной авиации и ракетного оружия, а также постоянная угроза использования противником воздушных десантов делают любой марш даже за пределами района боевых действий и на большом удалении от противника, независимо от поставленной цели, настоящей *боевой задачей!*

## Б. Понятия, связанные с организацией и проведением марша

Подготовка и проведение всякого марша требуют точного знания общепринятых основных понятий, относящихся к тактике и технике совершения марша. Ниже объясняются основные из них.

<b>Выступление</b>	Начало движения походных колонн из исходного пункта.
<b>Офицер-диспетчер</b> (исходный пункт, время выступления)	Офицер, который согласно приказу ведет отправкой колонн в исходном пункте и контролирует сроки выхода колонн на маршрут.
<b>Таблица выхода колонн</b>	Расписание прохождения головы колонны каждого подразделения через исходный пункт.
<b>Вызов</b>	Приказ на вывод части (подразделения) к исходному пункту (по радио, посыльными, условными сигналами).
<b>Дистанция подхода</b>	Отрезок пути, пройденный в начале марша, от района сбора до исходного пункта.
<b>Направляющая группа</b>	Посыльные во главе с офицером или старшим унтер-офицером, высылаемые в хвост движущейся впереди части (подразделения) и обеспечивающие связь с ней.
<b>Расчленение</b>	Рассредоточение совершающих марш войск в глубину или по фронту (или одновременно в глубину и по фронту) путем увеличения дистанций и интервалов.
<b>Смыкание</b>	Сокращение дистанций в направлении марша.

<b>Контрольный пункт и контрольное время</b>	Пункт, установленный по карте на главном пути следования, через который в точно установленное — контрольное — время должны проследовать войска. Контрольное время зависит от длины колонны части (подразделения) и маршевой скорости.
<b>Вытягивание в колонну</b>	Занятие подразделением своего места в походном порядке согласно приказу.
<b>Дистанция между машинами</b>	Ограничиваемое скоростью движения или особо оговариваемое приказом расстояние между машинами внутри одного подразделения.
<b>Остановки</b>	Кратковременные, определяемые приказом, перерывы марша (с соблюдением дистанций) для технической проверки машин.
<b>Предельная скорость</b>	Наибольшая дозволённая скорость (км/час) передней машины подразделения. Ограничение скорости снимается для машин, предназначенных для выполнения задач походного охранения и разведки, а также для машин командиров, групп связи, офицеров, следящих за ходом марша, и др.
<b>Маршевый офицер</b>	Офицер, ответственный за соблюдение порядка на марше и маршевой скорости в данном подразделении.
<b>Походная дистанция</b>	Расстояние от хвоста колонны одного подразделения до головы колонны следующего за ним подразделения.
<b>Готовность к маршу</b>	Состояние войск, позволяющее немедленно начать марш.
<b>Порядок следования</b>	Установленная приказом последовательность движения войск на марше.
<b>Походный порядок</b>	Устанавливаемый приказом и соответствующий цели марша основной строй для совершения марша (разомкнутая колонна, отдельные маршевые группы, сомкнутая колонна).
<b>Темп марша</b>	Установленная средняя скорость походного движения (км/час).



<b>Маршевая группа</b>	Несколько подразделений, в том числе и различных родов войск, объединенных для совершения марша под командованием одного начальника.
<b>Походная колонна</b>	Несколько маршевых групп,двигающихся по одному маршруту под командованием одного начальника.
<b>Глубина походного порядка</b>	Протяженность войсковой части от первой до последней машины, соответствующая походному порядку и измеряемая на остановках в метрах, при движении — в минутах (в зависимости от скорости).
<b>Походное охранение</b>	Мероприятия, служащие для защиты совершающих марш войск от нападения наземного противника, а также общее название войск, выполняющих эту задачу.
<b>Плановая таблица марша</b>	Перечень войск, совершающих марш, с указанием состава групп и колонн, последовательности прохождения ими исходных и контрольных пунктов и времени прохождения последних.
<b>Привал</b>	Продолжительный (2—3 часа) перерыв марша для ремонта машин и питания войск.
<b>Район привала</b>	Участок местности по одну или обе стороны дороги, предусмотренный для рассредоточенного размещения войск во время привала.
<b>Замыкающий</b>	Лицо, назначаемое из офицеров или унтер-офицеров (главный фельдфебель) и следующее с особыми задачами в хвосте каждого подразделения.
<b>Дистанция безопасности</b>	Расстояние от хвоста подразделения, выполняющего задачи походного охранения, до головы следующей за ним части (подразделения) или, наоборот, во время отступательных маршей.
<b>План загрузки дорог</b>	Составляемый и контролируемый высшим командованием обзорный план походных движений по дорогам на определенный период времени.

- Пропускная способность дорог (плотность движения)**      Возможная интенсивность движения по дороге, выражаемая числом машин, проходящих в течение часа в одном направлении.
- Карта состояния дорог**      Периодически издаваемый высшим командованием справочник состояния дорог, содержащий данные, отсутствующие на обычных картах (ширина проезжей части, вид покрытия, дефиле и т. п.).
- Дистанция по спидометру**      Дистанция между машинами в метрах, соответствующая постоянной скорости (км/час).
- Распределение войск**      Организация, порядок подчиненности, а также разделение войск на маршевые группы и колонны.
- Размещение войск**      Занятие войсками участков местности для привала или отдыха при продолжительных перерывах марша или после его окончания.
- Сбор**      Стягивание войск для совершения марша.

## В. Принципы управления войсками на марше

Марш в составе крупного соединения требует от штаба, управляющего войсками, включения каждой части в общий план марша с указанием ей определенного места в походных порядках. Этим обеспечивается хорошо согласованное походное движение. В противоположность широкой самостоятельности управления в бою путем постановки войскам боевых задач руководство «на длинных вожжах» в условиях марша неуместно, так как оно затрудняет регулирование движения на дорогах.

В распоряжениях, определяющих начало и порядок проведения марша, должны учитываться не только тактические соображения, но и технические нормы эксплуатации средств транспорта. Какие принципы кладутся при этом в основу расчетов, зависит исключительно от обстановки и поставленных задач. Но, как правило, на первом плане всегда должно быть стремление своевременно и без потерь совершить марш. И тем не менее всегда следует помнить, что даже самая тщательная подготовка к маршу ни в коем случае не исключает появления в ходе него многих непредвиденных случайностей и затруднений.

Предвидение в поисках возможного выхода из затруднительного положения, энергичные действия в интересах всего соединения и быстрая отдача распоряжений при совершении марша моторизо-

ванными войсками являются главными задачами каждого старшего начальника и всех подчиненных ему командиров.

В условиях большого удаления от противника марши совершаются обычно в целях переброски войск в другие районы боевых действий. Здесь на первом плане стоят прежде всего соображения, касающиеся техники проведения марша. Походное движение при этом организуется в большинстве случаев как непрерывное движение колонн на большие расстояния. Прибыть к местам назначения в положенное время войска могут только в том случае, если все они передвигаются по единому плану, основой которого является постоянно пополняемый свежими данными *план загрузки дорог*, указывающий каждой войсковой части ее маршрут и точные сроки использования отдельных участков дорог. Но даже в условиях такого марша войска должны иметь возможность прямо с ходу принять бой с воздушнодесантными войсками противника или с партизанами. Это касается и тыловых служб и подразделений.

Средствами обеспечения безопасности на марше являются: разведка и походное охранение, поддержание максимальной боевой готовности и целесообразное распределение войск.

Если войска совершают движение в предвидении встречного боя с противником, то определяющими для походного движения становятся прежде всего соответствующие обстановке и задаче тактические соображения. В связи с этим особое значение для командования приобретают вопросы согласования боевых порядков, необходимых для возможного боя, с рассредоточением войск на марше. Это дает возможность использовать все свои силы быстро и в желательном направлении. Наряду с усилением мероприятий по разведке, рекогносцировке местности и походному охранению, решающее значение на марше приобретают распределение сил и средств в колоннах и порядок следования войск.

Чем ближе находится противник к совершающим марш войскам, тем сильнее следует расчленять походные колонны и полнее использовать сеть шоссейных и грунтовых дорог. В зависимости от проходимости машин по бездорожью и характера почвы может оказаться необходимым и движение войск в стороне от шоссейных или грунтовых дорог. При этом маршевая скорость ограничивается, а непрерывность походного движения, как и скорость, во многом зависит от развития обстановки, то есть от огневого воздействия противника, а также от условий местности (наличие укрытий). В таких случаях очень часто приходится перестраивать войска и продвигаться вперед скачками. Такой вид походного движения можно быстро превратить в развертывание в предбоевые порядки.

При отступательном марше, в результате которого войска оставляют прежний район боевых действий для перехода в другой, на передний план в большинстве случаев выдвигаются требования,

связанные с техникой совершения марша. Напротив, походные движения с целью выхода из боя определяются прежде всего тактическими соображениями, однако при этом ни в коем случае нельзя пренебрегать вопросами, касающимися техники совершения марша. Более того, проводить и контролировать соответствующие мероприятия следует с особой тщательностью.

Тактическое сосредоточение и рассредоточение войск ни в коем случае не исключают друг друга. Путем тактически правильного распределения войск по имеющимся в распоряжении дорогам и целесообразного разделения войск командир обеспечивает свое влияние на последующее развертывание в предбоевые порядки и на развитие боя в благоприятном и соответствующем его замыслу направлении. Необходимость совершения марша в одной или нескольких походных колоннах зависит, если это не оговорено в приказе, от характера местности, боевой задачи и положения противника.

Командиры боевых групп или батальонов, совершающих марш в составе более крупных единиц, могут самостоятельно принимать решения о числе колонн лишь тогда, когда они совершают марш отдельно по собственному маршруту или когда им указана полоса движения, в пределах которой они могут свободно выбирать шоссейные и грунтовые дороги.

Ясно, что, совершая марш несколькими колоннами и по различным дорогам, всякое соединение в известной степени уже находится в боевой готовности. Однако для того чтобы не дать противнику возможности сковать продвижение отдельных походных колонн по времени и по направлению (при равномерном фронтальном движении), их необходимо эшелонировать в глубину с указанием соответствующего интервала. Благодаря этому командование сохраняет возможность выдвинуть не скованные противником маршевые колонны в нужном ему направлении и в соответствии со своим замыслом. Если необходимо выровнятьдвигающиеся параллельно колонны, то для этого следует использовать время, предназначенное для привалов.

Хотя осуществить централизованное управление несколькими походными колоннами труднее, чем управлять всем соединением, находящимся в одной маршевой колонне, однако движение одной походной колонной имеет свои недостатки. Соединение,двигающееся одной колонной, больше подвержено воздействию противника; оно чрезмерно перегружает одну дорогу, оставляя неиспользованной остальную сеть; при столкновении с противником оно может ввести в бой лишь незначительные силы и, наконец, такому соединению требуется гораздо больше времени для развертывания.

Кроме того, при вызванных действиями противника задержках движения существует опасность, что находящиеся позади части длинной походной колонны могут быстро вырваться вперед, но, не

имея достаточной свободы движения для развертывания, оказаться втянутыми в бой самым нежелательным образом.

Поэтому марш одной колонной является исключением. Как правило, он допускается только для передвижения небольших войсковых единиц, следующих самостоятельно по одной дороге.

Распределение сил и средств и порядок следования войск на марше могут иметь исключительное значение для боя с ходу. Всякое дополнительное изменение их в предвидении боя с ходу сопряжено для моторизованных войск с особыми трудностями, заключающимися в необходимости выдвигения одних частей в объезд других, отвода в тыл ненужных машин и вывода их из колонны в сторону при невозможности объезда. «Повороты кругом», особенно при наличии машин с прицепами или взятых на передки артиллерийских орудий, также приводят к недопустимой потере времени.

Части и подразделения поддерживающих родов войск, выдвинутые слишком далеко вперед к голове колонны, особенно артиллерия и танки, могут оказаться связанными в своих действиях в такое время и на такой местности, которые не отвечают замыслу командира, решившего принять бой. Если же они будут двигаться далеко от головы колонны, они рискуют прибыть слишком поздно, так как находящиеся впереди них подразделения или части в таком случае будут продолжать движение, пусть даже и замедленным темпом.

Необходимо помнить, что слишком большие силы, выделяемые для походного охранения, ослабляют основные силы тех частей (подразделений), боевое использование которых должно принести основной успех. Но нельзя делать охранение и чересчур малочисленным, так как тогда оно легко может оказаться скованным даже слабым противником и будет не в состоянии выполнить свою задачу. Поэтому главным принципом здесь должно быть создание *смешанных маршевых групп*, состоящих из подразделений различных родов войск или таких единиц, которые нужны для проведения марша и завязывания боя.

В зависимости от того, к какому роду войск (пехота, танки) относится совершающее марш соединение (часть), даются и детальные указания в приказе, касающиеся порядка следования войск. Создание смешанных маршевых групп из колесных и гусеничных машин благодаря техническому усовершенствованию последних не вызывает никаких затруднений.

Подразделения родов войск, непосредственно участвующих в бою, то есть пехота, танки и артиллерия, должны быть в достаточном количестве представлены в голове походной колонны. Здесь же должны следовать и первые эшелоны штабов со средствами связи.

Походное охранение в условиях ночного марша, как правило, составляется преимущественно из пехотных подразделений.

При включении в походную колонну артиллерии важно сохранить близость друг к другу ее подразделений, тесно взаимодействующих в бою, — отделений наблюдателей, огневых взводов и т. п.

В масштабах мелких боевых единиц не всегда требуется выделение артиллерийских батарей целиком в походное охранение. Достаточно, например, чтобы с подразделением, выполняющим задачи походного охранения, находилось одно отделение взвода управления батареи, в то время как вся она двигалась бы в голове походной колонны.

Особое значение имеет включение в колонну войск связи, противотанковых средств (см. главу VII), инженерных войск (см. главу X), подразделений зенитной артиллерии (см. главу VIII), подразделений снабжения (см. главу XIII).

Подразделения *связи* командир размещает в колонне таким образом, чтобы иметь возможность быстро их использовать при завязывании боя. Рассредоточение их по колонне для обеспечения связи на марше необязательно, ибо современные войска имеют, как правило, собственные средства связи. Это, однако, не исключает их использования для прокладки и организации осей связи или для обеспечения связи внутри походной колонны соединения (части), совершающего марш самостоятельно.

*Противотанковые средства* должны распределяться между маршевыми группами так, чтобы эффективно защищать последние от танков противника.

*Инженерные войска* распределяются по колонне с таким расчетом, чтобы своевременно устранять препятствия и заграждения во время марша. Так, например, если совершающим марш войскам предстоит преодолеть крупную водную преграду, то уже в ходе марша может оказаться необходимой высылка саперов со специальным оборудованием далеко вперед за головную часть колонны.

Подразделения *снабжения* приобретают на марше особое значение прежде всего при передвижениях войск на большие расстояния. В этих условиях весьма важными становятся вопросы снабжения горючим, задачи медико-санитарного обеспечения, ухода за машинами, буксировки вышедших из строя транспортных и иных средств, а также вопросы продовольственного снабжения.

Следует учитывать, что любое выдвигание подразделений снабжения вперед по колонне во время самого марша допустимо лишь в очень редких случаях. Поэтому обычным правилом будет приращение или включение в колонну линейного подразделения (части) небольших групп снабжения. Соответственно следует поступать и с подразделениями снабжения пехотного (танкового и др.) батальона. Подробнее об этом сказано в главе XIII. В какой степени эти подразделения должны охраняться другими родами войск, зависит от особенностей обстановки.

Все подразделения других родов войск, приданные отдельным маршевым группам на время марша, за исключением подразделений походного охранения, как правило, подчиняются старшему командиру «в порядке совершения марша». Как только порядок подчиненности на марше теряет свою силу, они без дальнейшего приказа вновь возвращаются в свою часть или подразделение. О месте и времени встречи со своими подразделениями они заранее ставятся в известность.

О порядке включения штабов и штабных рот в походную колонну см. главу I, разд. 5.

Распределение во время марша определяется приказом, устанавливающим тот или иной походный порядок, и выражается главным образом в различной величине дистанций.

Управление моторизованными соединениями (частями) требует от командира наряду с необходимыми тактическими навыками широкого понимания вопросов, связанных с техникой проведения марша, и уверенного оперирования понятиями «время», «расстояние» и «скорость». Выполнению этих принципиальных требований при совершении марша способствует тот факт, что «собственное быстрое продвижение вперед постоянно опережается быстротой мышления и действий».

Каждый командир обязан всегда считаться с необходимостью совершения маршей. Даже внезапно полученный приказ на марш никогда не должен заставить его врасплох. Поэтому все мероприятия по организации отдыха войск должны учитывать возможность быстрого приведения последних в состояние готовности к маршу. Заблаговременное изучение состояния шоссейных и грунтовых дорог по карте или путем рекогносцировки местности с учетом общей обстановки и возможного использования войск облегчает необходимые приготовления к маршу.

В каждом случае при подготовке к маршу командир должен учитывать обстановку в воздухе и расстояние до противника, расположение и состав своих войск, наличие и качество шоссейных и грунтовых дорог.

Поскольку с началом походного движения войска вынуждены оставлять район своего расположения, где были приняты необходимые меры маскировки, особое значение на марше приобретает возможность быстрого укрытия войск при налетах авиации противника. Широкое распределение войск по всем имеющимся в распоряжении дорогам хотя и затрудняет противнику наблюдение за их перемещениями с воздуха и тем самым снижает эффективность его воздушных налетов, однако не может в течение продолжительного времени полностью уберечь войска. Даже при совершении марша ночью усовершенствованные приборы освещения и ночного видения создают противнику условия, аналогичные дневным. Слишком тесно сомкнутые походные колонны и скопления войск в период

Виды походного порядка	Признаки	Положительные стороны	Отрицательные стороны	Применение
Разомкнутая колонна	Увеличенные дистанции между машинами и походными колоннами частей и подразделений	Повышенная скорость марша, меньшая опасность воздействия противника, лучшая приспособляемость к условиям дорог и движения	Малая концентрация войск, большая длина колонны, недостаточное использование пропускной способности дорог	В условиях прикрытия собственной авиацией; на марше в дневное время при превосходстве противника в воздухе
Отдельные (небольшие) маршевые группы	Группы по 3—5 машин на 1 км, без сохранения дистанций между походными колоннами частей и подразделений	Возможность двигаться с максимальной скоростью, более надежная защита от воздействия противника, малая опасность возникновения пробок и задержек при движении по дорогам, более уверенное преодоление опасных участков пути	Увеличение контрольного времени прохождения колонны, малая концентрация войск, затрудненное управление, опасность сбиться с маршрута	При совершении марша в дневное время в условиях превосходства противника в воздухе; в целях маскировки
Смкнутая колонна	Малые дистанции между машинами и походными колоннами частей и подразделений	Сокращение длины колонны, более полное использование дорог, облегчение контроля за маршем, большая концентрация войск, улучшение управления, сокращение времени прохождения колонны (при маршевых скоростях ниже 20 км/час)	Небольшая маршевая скорость, повышенная опасность огневого воздействия противника, частые пробки и задержки при движении по дорогам, увеличенная нагрузка на водителя, несчастные случаи	При движении по рубежам для использования и ускорения дороги прохождения; при изобилии дефили и населенных пунктов; на автотрассах в условиях превосходства собственной авиации



выступления и в конце ночных маршей могут привести к точно таким же тяжелым последствиям, как и днем.

Вследствие этого любое местное и временное превосходство в воздухе следует немедленно использовать для организации и проведения марша, так как при высоких (звуковых) скоростях полета современных самолетов быстрое изменение благоприятной в данный момент обстановки в воздухе является общим правилом.

Задача высшего и среднего звеньев командования состоит в согласовании по времени и месту всех походных движений на широком участке местности с возможностью их контролирования и охранения с воздуха. Низшее звено командования наряду с проведением своих собственных мероприятий по противовоздушной обороне может путем заблаговременного изучения обстановки по карте подготовить и соответствующие заявки на использование авиации для прикрытия походных колонн, особенно в тех случаях, когда войскам предстоит преодолеть открытые участки местности, наиболее подверженные воздействию авиации противника (см. главу VIII).

Чем ближе совершающие марш войска подходят к наземному противнику, тем большее значение приобретают мероприятия по организации и проведению походного охранения и по усилению боеготовности всех двигающихся частей и подразделений.

Указываемые войскам *величины переходов* зависят в большой степени от состояния самих войск, являющегося важным фактором при планировании всякого марша. Хорошо обученные и натренированные в маршах соединения (части) могут, естественно, совершать и более длительные переходы, чем соединения, не обладающие таким опытом. Сильная утомленность водителей в результате предшествовавших походов и боев приводит к снижению маршевой скорости и делает необходимыми частые остановки. За счет этого увеличивается и общий расход времени.

Техническое состояние машин—особенно гусеничных—также влияет на организацию и проведение марша. Требуемые ремонта или находящиеся продолжительное время в эксплуатации машины снижают маршевую скорость. Они расходуют большее количество горючего и нуждаются в повышенном снабжении, уходе и ремонте. Каждый командир поэтому должен знать соответствующие возможности своих войск, учитывать их и своевременно докладывать и отстаивать перед вышестоящим командованием их интересы.

Построение войск в походные порядки зависит от дорожных условий; дополнительными определяющими моментами здесь являются время суток и года, а также метеорологические условия.

При распределении маршрутов следует учитывать индивидуальные особенности родов войск в отношении проходимости их машин (тяжелые танки, тяжелая артиллерия, специальные машины саперных войск и т. п.) и, если требуется, докладывать об этом вышестоящим инстанциям. Это касается прежде всего использования

мостов, проездов через узоры и т. д. Когда густая сеть дорог в указанной полосе движения позволяет выбрать подходящий маршрут, следует мириться с увеличением расстояний, если благодаря этому можно избежать плохих дорог или не совсем соответствующих целям марша. При этом возможность повышения маршевых скоростей компенсирует увеличение маршрута. Следует также отдавать предпочтение магистральным шоссейным дорогам с прямым начертанием, пусть даже и проходящих по открытой местности, перед узкими дорогами с обилием поворотов и непросматриваемых участков. По таким узким дорогам походное движение производится только с небольшой скоростью, так как в противном случае легко могут возникнуть пробки и образоваться выгодные цели для авиации противника. Но марш по вспомогательным дорогам может быть выгодным, например в тех случаях, когда подразделения снабжения, двигающиеся по магистральной дороге плотной колонной, будут затруднять походное движение основной массы войск или когда эта магистральная дорога подверглась сильному налету авиации противника. Путем максимального использования местности, а также вспомогательных шоссейных и грунтовых дорог иногда легче скрыть походное движение войск от наблюдения наземного противника. От состояния дорог зависит маршевая скорость. На нее влияют также прочность дорожного покрытия, ширина проезжей части и начертание дороги (повороты, подъемы, дефиле и т. п.). Для моторизованных соединений кратчайшие дорожные коммуникации не всегда бывают наилучшими; более выгодными оказываются иногда те дороги, которые обеспечивают непрерывное продвижение вперед. Это особенно относится к маршам, совершаемым ночью или в условиях плохой видимости. Отсутствие или недостатки дорожного покрытия могут сказаться неблагоприятно главным образом на движении колесных машин, когда к тому же метеорологические условия ухудшают состояние дорог. Если не принять во внимание все эти обстоятельства, можно неправильно спланировать марш по времени.

«Дорожные соображения» не должны, однако, уводить командира от оценки местности, лежащей *между* дорогами, используемыми для марша. Она становится особо необходимой в тех случаях, когда сеть дорог очень бедна, а войска приближаются к противнику. Если состояние почвы и проходимость машин допускают движение без дорог, то марш должен совершаться и параллельно основным маршрутам. Само собой разумеется, что принятию подобного решения любым общевойсковым командиром должна быть предпослана тщательная рекогносцировка местности. Снижение скорости марша по бездорожью и большие трудности в управлении войсками в этих условиях должны учитываться при всех обстоятельствах. Кроме того, следует помнить, что продолжительный марш в стороне от дорог вызывает увеличенный расход горючего.

## Г. Походное охранение

Совершающие марш войска обеспечивают себя от нападения наземного противника не только путем рассредоточения и организации разведки, но и посредством выделения специальных сил, высылаемых вперед в направлении марша. Эти подразделения, находящиеся под единым командованием, называются *походным охранением*. Ими командует начальник походного охранения. Он, как правило, определяет походный порядок подчиненных ему подразделений и несет ответственность за выполнение задач, связанных с охранением войск на марше. В задачи походного охранения входят: предупреждение следующих позади него главных сил от внезапных нападений противника, обеспечение непрерывности движения войск, ликвидация сопротивления слабого противника без вмешательства следующих за походным охранением частей, выигрыш времени и пространства при встрече с более сильным противником до подхода основных сил и развертывания их в боевые порядки.

В походное охранение выделяются подразделения различных родов войск, необходимых для выполнения поставленных задач. Они назначаются от совершающего марш соединения (или части) в зависимости от вида и численности последнего и подчиняются начальнику походного охранения. В составе походного охранения должны быть пехота (мотопехота), танки, артиллерия, а при отсутствии танков—противотанковые средства.

При совершении марша мелкими подразделениями выделения артиллерии в походное охранение зачастую не требуется. Гораздо удобнее включать ее в состав походной колонны таким образом, чтобы дать ей возможность быстро выдвинуться для поддержки боя передовых частей (подразделений). Но в любом случае одно отделение взвода управления батареи обязательно следует с походным охранением. О порядке включения в походное охранение подразделений зенитной артиллерии см. главу VIII.

Необходимость введения в походное охранение подразделений связи и снабжения зависит от расстояния между походным охранением и охраняемыми войсками (дистанция безопасности). Когда марш совершает небольшая часть или подразделение, охранение, как правило, включается в состав колонны основных сил.

Подразделения походного охранения составляют как бы головную маршевую группу.

Из задач походного охранения вытекает, что его силы при встрече с противником оказываются в значительной степени скованными. Командир соединения (части), от которого они высланы, как правило, уже не сможет свободно распоряжаться ими в первое время боя. Поэтому надо стремиться к тому, чтобы численность подразделений походного охранения не превышала минимально необходи-

мой для выполнения поставленных им задач. Обычно для этого бывает достаточно от  $\frac{1}{6}$  до  $\frac{1}{3}$  всех сил, совершающих марш.

### **Пример 1.**

*Боевой состав войск, совершающих марш:*

танковая боевая группа (тбг) в составе: штаба боевой группы со штабной ротой, батальона мотопехоты, танкового батальона, легкого дивизиона САУ, противотанковой батареи и батареи зенитной артиллерии.

*Состав походного охранения:*

рота мотопехоты, рота танков, отделение взвода управления артиллерийской батареи.

### **Пример 2.**

*Боевой состав войск, совершающих марш:*

две боевые группы в составе: двух штабов боевых групп с двумя штабными ротами, пяти батальонов мотопехоты, танкового батальона, полка дивизионной артиллерии (без одного дивизиона), истребительно-противотанкового артиллерийского батальона (без одной роты), саперного батальона (без одной роты), зенитного артдивизиона (без одной батареи), батальона связи, мед.-сан. батальона (неполностью), роты артиллерийско-технического обслуживания, квартирмейстерской роты, роты военной полиции, эскадрильи войсковой авиации.

*Состав походного охранения:*

пехотный батальон, танковая рота, батарея полевой артиллерии, противотанковая рота, саперная рота, батарея зенитной артиллерии.

Походное охранение должно как можно меньше загружаться автомашинами, не предназначенными для перевозки пехоты. Поэтому те части (подразделения), которые в зависимости от обстановки могут быстро потребоваться в бою (артиллерия, саперы со специальными машинами, войска связи и т. п.), целесообразно ставить в голову следующей за охранением маршевой группы.

Рота снабжения батальона, назначенного в походное охранение, обычно следует не со своим батальоном, а с последующей маршевой группой.

Для обеспечения снабжения войск на марше при батальоне следует оставлять, по мере необходимости, несколько «групп машин», представляющих отдельные службы тыла. То же самое действительно и для походных застав, состоящих из рот и взводов. Если они не могут обеспечить снабжения собственными силами и средствами, их следует снабжать за счет других подразделений.

Передовое подразделение, выполняющее задачи походного охранения, в целях обеспечения собственной безопасности в свою очередь также высылает вперед подразделения охранения.

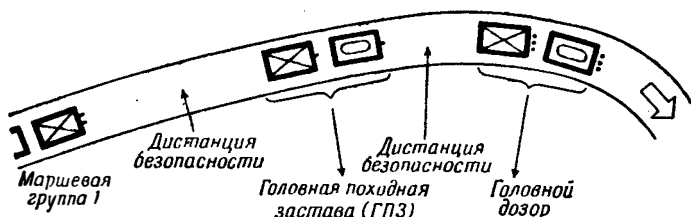
К примеру 1.

взвод мотопехоты }  
взвод танков } головной походный дозор

К примеру 2.

пехотная рота }  
танковая рота } головная походная застава  
взвод САУ }

При назначении головной походной заставы последняя выделяет головной походный дозор, который, за исключением разведывательных, является самым передовым подразделением походного охранения.



нения, причем дистанция между ними в направлении марша остается меньшей, чем между головной походной заставой и следующей за ней колонной основных сил.

Таким образом походная колонна расчленяется вперед на все меньшие составные части. При этом следует избегать всякого шаблона, ибо существующие в каждом конкретном случае условия часто вызывают необходимость изменения состава походного охранения.

Так, на марше в ночное время или при прохождении участка очень плохо просматриваемой местности может оказаться более выгодным выделять в походное охранение более значительные пехотные силы.

При отступательных маршах, равно как и при угрозе с тыла войскам, продвигающимся вперед (вклинившийся противник, воздушные десанты противника, партизаны), соответствующее походное охранение высылается в хвост походной колонны.

Обеспечение открытых флангов во время марша осуществляется путем выделения в боковое охранение небольших подразделений по приказу командира совершающего марш соединения (части). При этом следует иметь в виду, что движение этих подразделений

по параллельным дорогам, какие только имеются в распоряжении, и выполнение задач по охране снижают их маршевую скорость по сравнению со скоростью других частей и всего соединения (части). Это быстро приводит к отставанию бокового охранения. Поэтому оно нуждается в достаточном упреждении во времени. Для экономии времени подразделениям бокового охранения приходится серьезно сокращать продолжительность привалов. В случае необходимости следует выделять или назначать новое боковое охранение, а еще лучше—разведку.

Когда марш совершает небольшая часть, действия бокового походного охранения зачастую ограничиваются задачами боевой разведки.

Связь между боковым охранением и совершающим марш соединением (частью) при соблюдении приказа о радиомолчании должна обеспечиваться посыльными.

Существенную роль в охране на марше играет расстояние между походным охранением и следующими за ним частями (подразделениями). Для того чтобы правильно установить его, требуется учитывать степень моторизации войск, поскольку голова колонны каждого из следующих друг за другом подразделений может быстро преодолеть это расстояние, называемое *дистанцией безопасности*, и наскочить на свое походное охранение.

Кроме того, дистанция безопасности должна обеспечивать командиру всего соединения (части) время для принятия решения и отдачи приказов. Быстрота отдачи распоряжений приобретает на марше особое значение.

Чем меньше силы совершают марш, тем слабее могут быть и подразделения, выделяемые в походное охранение, и короче дистанция безопасности. Если она слишком велика, то при встрече с противником походное охранение «повиснет в воздухе», т. е. лишится поддержки следующих за ним сил. При этом такие условия, как темнота и туман, сильно пересеченная местность и обширные лесные массивы, могут вызвать необходимость сокращения дистанции безопасности, в то время как открытые участки местности большой протяженности и хорошая видимость требуют или позволяют увеличить эту дистанцию.

Для обеспечения марша от внезапных ударов авиации противника наряду с соответствующими походными строями служат мероприятия по противовоздушной обороне, проводимые самими войсками, а также прикрытие войск огнем зенитной артиллерии.

Последнее организуется либо в виде огневого сопровождения при движении зенитной артиллерии перекатами, либо с постоянных огневых позиций. Подробно этот вопрос разбирается в главе VIII.

## Д. Техника организации и проведения марша

**Начало марша.** Марш начинается с оставления района, ранее занимавшегося войсками. От размеров и конфигурации последнего, от характера расположения войск в нем, равно как и от сети шоссе-снейных и грунтовых дорог, а также условий местности, зависит, каким образом войска должны принимать указанные в приказе походные порядки и как каждая часть и подразделение занимают свое место в них.

Размеры и конфигурация района, в котором войска находятся до начала марша, зависят в свою очередь от наличия укрытий, численности войск и степени их рассредоточения. Чем больше район, чем меньше находится в нем войск и чем гуще имеющаяся здесь сеть шоссе-снейных и грунтовых дорог, тем большей свободой передвижения будут обладать войска в начале марша.

Соображения всех командиров относительно марша, собранные заблаговременно еще во время отдыха войск, облегчают штабу окончательное планирование марша и прочие приготовления. Таким образом, войска получают больше времени для отдыха. Неполомки, возникающие в самом начале марша, могут серьезно отразиться в дальнейшем на всем марше, и устранить их полностью в ходе него часто бывает уже невозможно.

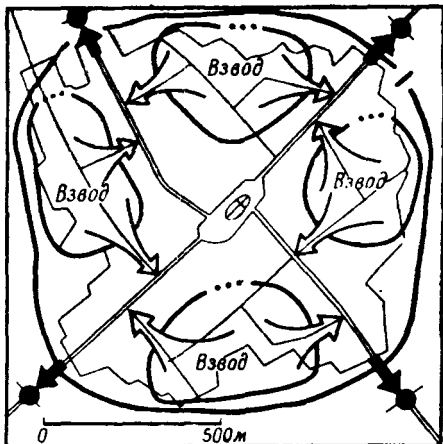
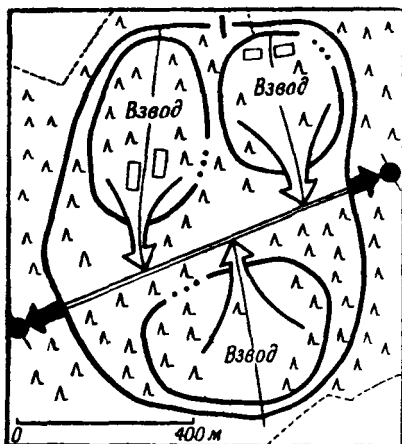
В основу соображений о порядке проведения марша следует класть возможные направления для выхода на маршрут, наличие дорог, ведущих в этих направлениях, и подходящих исходных пунктов, а также время, потребное для подхода к исходному пункту.

Направление движения (марша), как правило, совпадает с направлением шоссе-снейных и грунтовых дорог, если, конечно, последние не отклоняются в дальнейшем от указанного маршрута. В то время как для частей и соединений, занимающих обширные районы, могут потребоваться несколько направлений для выхода на маршрут, таким подразделениям, как рота или батарея, которым отводятся весьма ограниченные районы расположения, несколько направлений могут понадобиться лишь в редких случаях. Если все машины расположить заранее в наиболее вероятном направлении движения, используя пригодные для этого укрытия, это может существенно облегчить и ускорить выступление войск, особенно ночью.

Все шоссе-снейные и грунтовые дороги, ведущие из района расположения в различных возможных направлениях выхода на маршрут, должны быть разведаны таким образом, чтобы каждая часть (подразделение) могла двинуться без больших объездов и маневров, минуя перекрестки дорог. Если местные условия позволяют двигаться только в одном направлении, то нужно указать подразделениям отдельные маршруты к исходному пункту, не дожидаясь

подробного приказа на марш; в любом другом случае заранее можно только *обдумать* свои действия до окончательного определения вышестоящим начальником направления выхода на маршрут.

Как правило, отдельные подразделения должны использовать параллельные дороги, для того чтобы занять свое место в походном порядке. При этом следует учитывать, что на узких дорогах всякие



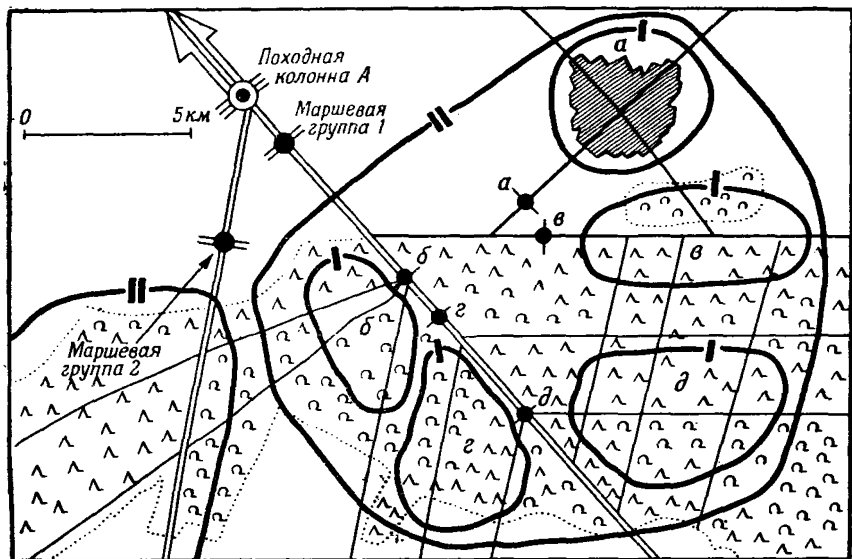
перестроения и развороты машин, особенно в темноте, могут оказаться затрудненными или отнять много времени. Движение войск в стороне от дорог следует обеспечить предварительной проверкой характера и состояния почвы, чтобы избежать увязания машин. Густой лес препятствует передвижению войск. Знание дорог, использованных при въезде в район расположения, вовсе не исключает подробную рекогносцировку местности всеми подчиненными командирами. В особо трудных условиях необходимо инструктировать и водителей. При всем этом необходимо помнить, что иногда даже незначительное улучшение дорог собственными силами и средствами может серьезно облегчить войскам выход из покидаемого района.

Для построения в походный порядок и занятия места в колонне в приказе на марш войскам должны быть со ссылкой на карту указаны соответствующие пункты на пути движения, где части и подразделения, совершающие марш, вливаются в общую колонну.

*Исходные пункты* назначаются для рот командирами рот, для батальона—командиром батальона, для маршевой группы—начальником маршевой группы.



В особо трудных условиях более мелким подразделениям—взводам—могут указываться еще и дополнительные исходные пункты.



*Примечание.*

Пункт *а*—находится вне населенного пункта с тем, чтобы можно было набрать указанную маршевую скорость после того, как взводы, находясь еще в населенном пункте, заняли свое место в походном порядке и вытянулись в колонну.

Пункт *б*—лежит на пути движения всей маршевой группы 1. Подходя к нему, машины набирают указанную скорость; взводы подтягиваются по лучевидно отходящим от главной дороги лесным просекам так, чтобы они могли своевременно прибыть к исходному пункту, вытягиваясь на ходу в походную колонну.

Пункт *в*—расположен на боковой дороге с твердым покрытием. Подразделение набирает установленную маршевую скорость после того, как взводы построятся на лесных просеках и выйдут на боковую дорогу, принимая на ходу походный порядок и вытягиваясь в колонну.

Пункт *г*—соответствует пункту *в*.

Пункт *д*—находится на пути движения маршевой группы 1. Подразделения набирают указанную им маршевую скорость после принятия взводами походного порядка и вытягиваются в колонну, как в пунктах *в* и *г*.

Исходные пункты должны быть расположены в направлении выхода на маршрут, так чтобы части и подразделения уже на подходе к ним могли принять походный порядок, установить дистанции между машинами и при этом набрать близкую к указанной маршевую скорость. Следует стремиться к тому, чтобы машины проезжали через исходные пункты уже на установленной приказом скорости. Для этого целесообразно выбирать их на наиболее прямом участке дороги, так как всякие повороты и т. п. снижают скорость и создают условия для возникновения заторов в движении.

Исходный пункт марша должен выбираться на таком удалении от внешней границы района расположения войск, чтобы через него следовали, по возможности, все подразделения. Таким образом облегчается контроль в начале марша и вызов подразделений.

Если же, например, при временном (только на период марша) передчинении войск, располагавшихся в других районах, они почему-либо не могут проследовать через данный исходный пункт, то для них назначаются другие пункты, где они своевременно и в соответствии с приказом смогут занять свое место в общей походной колонне.

Время, необходимое для принятия походного строя и вытягивания в колонну, должно быть также тщательно рассчитано. На этом расчете основывается и последующее определение момента готовности к маршу для каждого подразделения в отдельности. Этот расчет времени может производиться заблаговременно, до получения окончательного приказа на марш. Разумеется, он возможен лишь тогда, когда установлена численность выступающих войск (количество машин). Как правило, такой предварительный расчет делают в подразделениях, численность которых не будет сильно меняться.

Вначале рассчитывается время, потребное для каждого подразделения, с момента начала движения первых машин в районе расположения и до проезда через исходный пункт данного подразделения (время для подхода). При этом в основу расчета берутся число машин, расстояние от места сбора до исходного пункта, а также возможная при этом скорость движения.

В зависимости от состояния дорог и условий местности для выезда из укрытия и первоначального движения следует устанавливать меньшую скорость, чем маршевая, так как последняя может набираться только постепенно. Чем труднее местные условия, тем большим должен быть запас времени. При небольшой численности подразделений в расчетах времени подхода могут появиться несущественные различия.

При получении приказа на марш вычисленное путем таких расчетов время вычитают из указанного в приказе времени выступ-

ления, в результате чего получают время, которое и следует указать своему подразделению в приказе на марш. При получении приказа на марш от вышестоящего начальника к этому расчетному времени надо прибавить еще и время, необходимое для выдвижения от своего исходного пункта до исходного пункта всего соединения (части).

Время, выигранное благодаря этой предварительной работе, используется для отдыха войск, для технических приготовлений к маршу и для отдачи необходимых распоряжений сразу же по получении приказа на марш.

При совершении марша более крупными частями или соединениями время подхода исчисляется в соответствии с различными возможными направлениями движения и числом сведенных в маршевые группы (эшелоны) частей и подразделений. Техника расчета остается той же самой: вычисляется время, необходимое для выдвижения каждой части от внешней границы района ее расположения к предположительному исходному пункту на главной дороге. Окончательный расчет времени для построения походной колонны возможен лишь тогда, когда в приказе на марш определены сроки использования дорог, направление движения и состав маршевых групп.

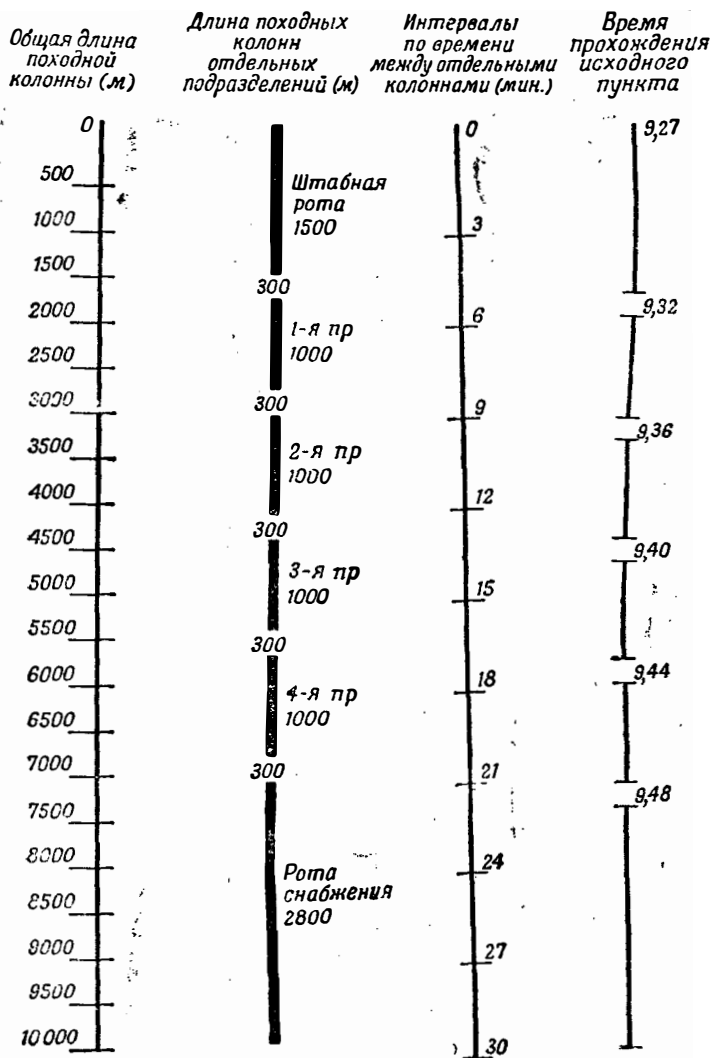
На основании времени выступления и сроков прохождения через исходный пункт головы и хвоста всей походной колонны, головы и хвоста отдельных маршевых групп, а также головы и хвоста походных колонн соединений (частей) на общем (последнем) исходном пункте по установленной в приказе маршевой скорости определяются соответственно длина колонны и походный порядок.

В свою очередь, кладя в основу расчета предусмотренную приказом длину колонн вместе с дистанциями между машинами и учитывая маршевую скорость, можно рассчитать и время выступления для каждой части (подразделения). При этом следует принимать во внимание и время, потребное для покрытия расстояния от своего исходного пункта до исходного пункта вышестоящего соединения.

Руководствуясь таблицей выхода колонн, офицер-диспетчер может контролировать сроки занятия подразделениями своих мест в общей походной колонне на исходном пункте соединения (см. табл. на стр. 110).

Зачастую бывает недостаточно просто указать общий для всего соединения исходный пункт и порядок эшелонирования подразделений по времени прохождения каждым из них через этот пункт. Это, в частности, имеет место тогда, когда в связи с недостатком дорог несколько подразделений полностью или частично вынуждены пользоваться одними и теми же путями подхода к исходному пункту, а также тогда, когда местность или плохая видимость (ночь, туман) затрудняют наблюдение и организацию связи.

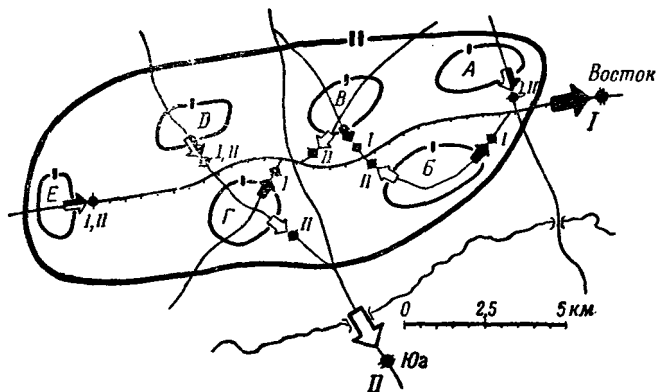
Поэтому надо регулировать подтягивание колонн к исходному пункту, иначе уже в самом начале марша могут возникнуть заторы



в движении, ведущие к тяжелым последствиям, а также опасные скопления войск и путаница, которые сделают бесполезными и произведенный командованием расчет времени и основанные на нем

мероприятия по проведению марша. Если выход войск на исходный пункт осуществляется под руководством или по инициативе подчиненных командиров, то зачастую войскам приходится слишком долго ждать своей очереди для начала движения, чем совершенно необоснованно сокращается время их отдыха.

Как только командир, отдающий приказ на марш, уяснил себе порядок следования, он должен решить, каким образом привести в движение войска, подчиненные ему на время марша. Как правило, войска в этом случае начинают движение либо по сигналу



(вызову) командира, либо самостоятельно по согласованному с ним расписанию.

*Вызов* по сигналу целесообразно применять в тех случаях, когда расстояние подхода невелико. Офицер-диспетчер вызывает по радио, посыльными или условными сигналами каждое подразделение, учитывая место последнего в колонне всего соединения (части). Следует, однако, иметь в виду, что обычно в этот период приказывается соблюдать радиомолчание. Для того чтобы иметь возможность быстро устранять непредвиденные и часто неизбежные недоразумения, возникающие на подходе, следует уточнять в приказе время готовности каждого подразделения к вызову.

Марш начинается *по расписанию* при широко рассредоточенном расположении войск и длинных путях подхода к исходному пункту. Выступление по расписанию целесообразно также и тогда, когда марш начинается ночью.

Организуя марш более мелких войсковых единиц в условиях наличия густой сети дорог, командир зачастую ограничивается тем, что приказывает подразделениям самостоятельно и своевременно прибыть к исходному пункту, учитывая определенные приказом сроки его прохождения. Если подразделения пользуются

одними и теми же дорогами, то выдвижение к исходному пункту должно обеспечиваться соответствующими мероприятиями. К ним относятся: полная взаимная договоренность между командирами подразделений, высылка регулировщиков на развилки дорог, подготовка специальных групп связи.

Составление расписания хотя и требует дополнительной затраты времени, однако дает то преимущество, что в дальнейшем до минимума ограничивает всякие недоразумения.

Расписание выдвижения к исходному пункту может быть подготовлено с учетом различных возможных направлений движения заблаговременно, до получения приказа на марш. В этом случае время выступления обозначается условно через  $X$ , а затем при получении приказа заменяется указанным сверху.

Предполагается:

два возможных направления движения (юг и восток), состояние дорог одинаковое, длина походной колонны каждого подразделения около 1350 м, маршевые дистанции составляют примерно 300 м, время прохождения каждой колонны (1650 м)—5 мин., пути подхода разведаны, маршевая скорость 20 км/час.

С помощью расписания, подобного той таблице, которая составляется для контроля за маршем (см. стр. 123), можно проверить, соблюдают ли подразделения установленные приказом маршевые дистанции и правильно ли указаны им сроки выхода к исходному пункту при использовании ими одних и тех же путей подхода. Таким образом во время подхода можно быстро определить, где находится каждое подразделение.

Если марш затрудняется неблагоприятными дорожными условиями (редкая сеть дорог, плохое их состояние и т. п.), то при расчете времени, потребного для выхода на исходный пункт, следует особо их учитывать. Об этом следует докладывать после разведки путей движения.

Необходимость мероприятий по регулированию продолжительности марша и маршевой скорости зависит от расстояния до конечного пункта марша и времени, когда должен быть достигнут конечный пункт.

Расстояние до конечного пункта марша в свою очередь зависит от используемых дорог. Так, для моторизованных соединений самые короткие маршруты не всегда оказываются самыми выгодными. Низшее звено командования пользуется свободой выбора маршрута лишь в исключительных случаях, но и тогда ему, по возможности, следует избегать узких извилистых дорог, ведущих через дефиле, и т. п. Из-за частых изменений обстановки в воздухе отыскать дороги, проходящие по богатой укрытиями местности, можно будет только при незначительной величине переходов.

Самым же главным требованием всегда остается быстрота и надежность достижения конечного пункта марша.

РАСПИСАНИЕ ВЫДВИЖЕНИЯ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ К ИСХОДНОМУ ПУНКТУ I (ВОСТОК)

Порядок следования подразделений	Время подхода к пункту I (мин)	Расстояние до пункта I (км-мин)	Начало выдвижения подразделений (мин)
A	X	3-9	X-9
B	X+5	5-15	X-15+5
B	X+10	8-24	X-24+10
Г	X+15	10-30	X-30+15
Д	X+20	11-33	X-33+20
E	X+25	16-48	X-48+25

Если в приказе на марш время выступления (X) означает, например, 18.00, то для маршевой группы время для подхода и прохождения через пункт I составит 17.37—18.30, то есть 53 мин. \*

РАСПИСАНИЕ ВЫДВИЖЕНИЯ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ К ИСХОДНОМУ ПУНКТУ II (ЮГ)

Порядок следования подразделений	Время подхода к пункту II (мин)	Расстояние до пункта II (к.л.-мин)	Начало выдвижения подразделений (мин)
A	X	12-36	X-36
B	X+5	7-21	X-21+5
B	X+10	5-15	X-15+10
Г	X+15	3-9	X-9+20
Д	X+20	7-21	X-21+20
E	X+25	12-36	X-36+25

Время для подхода и прохождения через пункт II в пределах района расположения составит 17.24—18.30, то есть 66 мин. \*

РАСПИСАНИЕ ВЫДВИЖЕНИЯ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ К ИСХОДНОМУ ПУНКТУ II (ЮГ) ПРИ ИЗМЕНЕННОМ ПОРЯДКЕ СЛЕДОВАНИЯ

Порядок следования подразделений	Время подхода к пункту II (мин)	Расстояние до пункта II (км-мин)	Начало выдвижения подразделений (мин)
Г	X	3-9	X-9
B	X+5	5-15	X-15+5
Д	X+10	7-21	X-21+10
B	X+15	7-21	X-21+15
E	X+20	12-36	X-36+20
A	X+25	12-36	X-36+25

Время для подхода и прохождения через пункт II в пределах района расположения составит 17.44—18.30, то есть 51 мин. \*

\* Включая время на прохождение колонны замыкающего подразделения.

*Пример.*

Расстояние от района расположения минометной роты до батальонного исходного пункта составляет 3 км; чтобы преодолеть его, требуется 9 минут.

*Результаты разведки пути:*

Участок дороги *а*—500 м, твердый грунт, при скорости 5 км/час необходимо 6 минут.

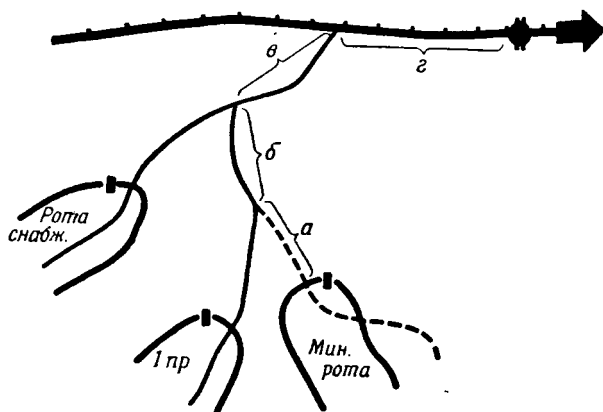
Участок дороги *б*—500 м, полевая дорога с глубокими колеями, при скорости 10 км/час необходимо 3 минуты.

Участок дороги *в*—1000 м, полевая дорога с выбоинами, при скорости 15 км/час необходимо 4 минуты.

Участок дороги *г*—1000 м, хорошая дорога, при скорости 30 км/час необходимо 2 минуты.

Итого необходимо 15 минут.

Следовательно, для выдвигения к исходному пункту надо иметь дополнительный запас времени (около 6 минут).



**Маршевая скорость.** Для исчисления маршевой скорости определяющими моментами являются: состояние и начертание дорог, загруженность дорог, степень обученности войск (особенно водителей), виды и техническое состояние машин, численность и состав войск, совершающих марш, условия видимости и погоды.

На узких дорогах следует уменьшать маршевую скорость, особенно при наличии встречного движения. Дороги с большим числом поворотов и с поврежденным покрытием также снижают маршевую скорость. Если водители обладают недостаточным опытом езды в строю колонны, то в расчетах следует указывать также меньшую скорость.



Соединения (части), оснащенные легкими и высокоманевренными машинами, могут, как правило, совершать марш гораздо быстрее, чем те соединения (части), которые имеют более громоздкие машины или машины с прицепами и взятыми на передки артиллерийскими орудиями. Специальные машины обычно имеют более низкую среднюю скорость. В колонне соединения (части) никогда нельзя ехать с максимальной скоростью. Определяющей величиной здесь является скорость наиболее тихоходной машины. При наличии хороших и свободных для движения дорог средняя маршевая скорость составит:

	Днем	Ночью
Для колесных машин . . .	минимум 40 км/час	25 км/час
Для гусеничных машин . .	минимум 20 км/час	15 км/час

В течение суток моторизованные подразделения или части с учетом времени на остановки для технического осмотра машин и привалы могут покрывать расстояния:

На колесных машинах . . . . .	не менее 300 км
На гусеничных машинах . . . . .	не менее 200 км

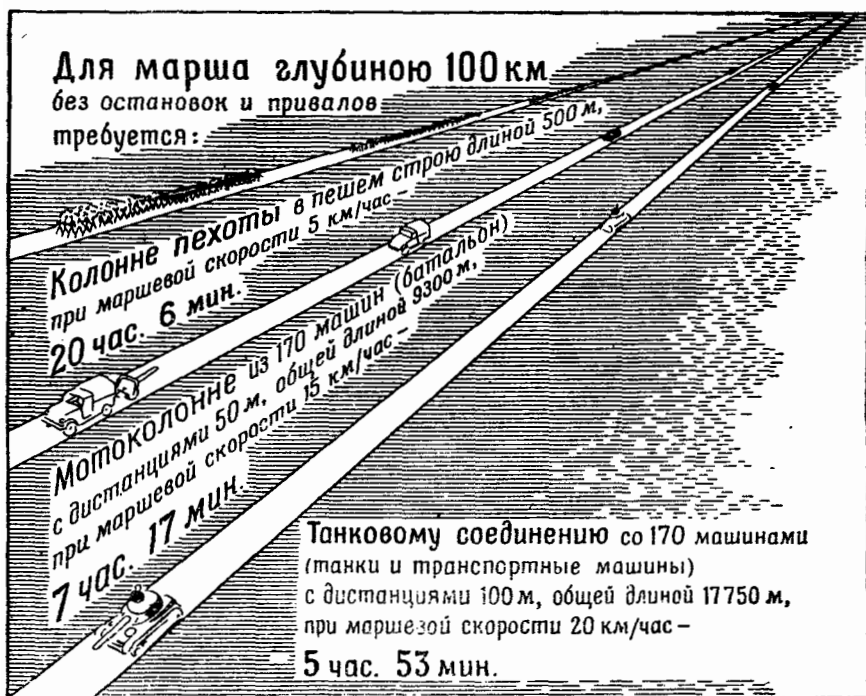
Небольшие части или отдельно совершающие марш подразделения движутся быстрее, чем более крупные смешанные соединения. При этом на маршевую скорость сильно влияют дистанции между машинами и между походными колоннами. Сокращенные дистанции между машинами уменьшают длину колонн и вместе с ней контрольное время прохождения колонн и продолжительность загрузки дороги, однако по причинам безопасности движения они позволяют развивать меньшую скорость, чем при движении с увеличенными дистанциями. Увеличение длины походных колонн при движении с увеличенными дистанциями компенсируется возможностью увеличения за счет этого маршевой скорости.

Следовательно, общая продолжительность марша может быть сокращена не за счет уменьшения дистанций и длины походных колонн, а путем максимального увеличения маршевой скорости.

Общепринятые расчетные данные и правила современного движения по дорогам должны быть общедоступными в штабах высших соединений. Благодаря этому облегчается планирование маршей и управление войсками, а также предупреждаются ошибочные решения.

К этим данным относятся прежде всего пропускная способность дорог и время прохождения походных колонн через контрольные пункты.

Повышение маршевой скорости в два раза соответствует удвоению пропускной способности дороги, в то время как такое же увеличение дистанций между машинами снижает пропускную способность дороги наполовину.



Дистанция между машинами, м	Пропускная способность проезжей части дороги, <sup>7</sup> выражаемая количеством машин, проходящих со средней скоростью, км/час							
	5	10	15	20	25	30	40	50
10	500	1000	1500					
20	250	500	750	1000	1250	1500		
50	100	200	300	400	500	600	800	1000
100	50	100	150	200	250	300	400	500
200	25	50	75	100	125	150	200	250

Время прохождения ( $T$ ) колонны вычисляется по формуле

$$\frac{n}{L} = \frac{n \cdot d}{v} = T,$$

где  $n$ —число машин,  $L$ —пропускная способность дороги,  $d$ —дистанция между машинами,  $v$ —средняя скорость.

**Глубина походного порядка**, выражающаяся в длине походных колонн, является основой планирования и проведения марша. Она складывается из количества и длины машин и величины походных дистанций.

Для вычисления длины колонны число имеющихся машин является основным показателем, в то время как различная длина машин имеет второстепенное значение, практически учитываемое только при остановке сомкнутой колонны машин. Поэтому обычно достаточно брать среднюю длину тех машин, которые составляют основную массу машин подразделения, например средней грузовой автомашины или танка. Длина колонны машин, построенных вплотную друг за другом без промежуточных дистанций, называется *длиной сомкнутой* колонны.

Большое значение для размеров всей походной колонны (части или соединения) имеют дистанции между машинами (от одной машины до другой) и походные дистанции (от хвоста колонны одного подразделения или части до головы колонны последующего).

Дистанции могут быть различными, в зависимости от походного строя, маршевой скорости и условий местности. Большие дистанции помогают рассредоточить войска на марше, но затрудняют их взаимодействие и управление ими. Дистанция между машинами, равная длине одной машины, уже увеличивает длину походной колонны в два раза по сравнению с собственной длиной колонны.

Величина дистанций между машинами зависит от походного строя. При совершении марша разомкнутой колонной и отдельными маршевыми группами дистанция между машинами определяется самим походным строем, в то же время при следовании машин в сомкнутой колонне дистанция между ними (в метрах) должна соответствовать, как правило, минимум половине скорости<sup>1</sup>.

При маршевых скоростях ниже 25 км/час следует обычно соблюдать дистанцию между машинами не менее 20 м. В качестве основной единицы измерения дистанции между машинами можно пользоваться «дистанцией по спидометру». По мере необходимости эту

<sup>1</sup> То есть, если скорость движения 30 км/час, дистанция между машинами должна быть не менее 15 м. — Прим. ред.

дистанцию можно удваивать или утраивать. В особых случаях, например при марше отдельными группами, дистанции между машинами следует устанавливать приказом.

Чем точнее соблюдаются на марше дистанции между машинами, тем более равномерной становится маршевая скорость и более плавно совершается весь марш.

Для определения маршевых дистанций главными должны быть прежде всего тактические соображения, то есть обстановка в воздухе и маскировка. Маршевые дистанции позволяют расчленил походную колонну войскового соединения и тем самым снижают эффективность огневого воздействия противника. Вместе с тем они служат и своеобразным «буфером», благодаря которому можно постепенно устранять неизбежные колебания скорости. Это имеет место в первую очередь при авариях и выходе из колонны отдельных машин. Ночью маршевые дистанции могут быть меньшими, чем днем.

Командиры всех степеней обязаны знать длину колонны своих частей или подразделений с учетом различных походных порядков. При подчинении на время марша каких-либо новых частей или подразделений следует немедленно определить вероятную длину их колонн или по крайней мере число и вид машин. Целесообразно, чтобы временно подчиненные части и подразделения сообщали эти данные, не ожидая запросов.

Для расчета длины колонн составляются весьма простые таблицы. Они облегчают отдачу распоряжений и избавляют команди-

Подразделения	Дистанции между машинами и длина походных колонн, м				
	25	50	100	150	200
Группа управления роты с 2 легковыми автомашинами и 3 мотоциклами . . . . .	115	215	415	615	815
Взвод в составе 5 танков . . .	150	250	450	650	850
Рота в одной сомкнутой колонне (дистанции только между машинами) . . . . .	640	1115			
Рота в разомкнутой колонне					
а) дистанция между взводами 100 м . . . . .	865	1265	2065		
б) дистанция между взводами 200 м . . . . .	1165	1565	2365	3165	3965

ров от необходимости делать новые вычисления при изменении обстановки. Основным правилом для составления таблиц может служить следующее: доля, приходящаяся на подразделения в общем походном порядке батальона (без дистанций между колоннами), составляет обычно для штаба и штабной роты 0,2, для трех рот (батарей)—0,3, для минометной роты—0,2 и для роты снабжения—0,3 длины колонны батальона.

**Остановки для технического осмотра машин и привалы.** При продолжительных маршах требуется через известные промежутки времени прерывать марш, делая короткие остановки и более длительные привалы. И те и другие используются для технического осмотра и ремонта машин, а также для отдыха войск, и особенно водителей.

Необходимое для этого время также следует включать в общий расчет продолжительности марша. Точное время для остановок и привалов определяется приказом одинаково для всех войск, совершающих марш по одной дороге. Если марш совершает крупное соединение несколькими колоннами по разным дорогам, то командование может устанавливать единое время привалов для всех колонн. Таким образом командование сохраняет за собой управление маршем всего соединения по месту и времени. Оно может эшелонировать отдельные походные колонны по времени, подтягивать во время привалов двигающиеся позади войсковые единицы (зенитную артиллерию, саперов, войска снабжения) или компенсировать уменьшение маршевой скорости, обусловленное видом и состоянием дорог.

Поэтому время привалов следует по мере возможности устанавливать заранее при отдаче приказа на марш.

Остановки для техосмотра продолжительностью около 20 минут должны назначаться через каждые 2—4 часа движения. При этом, как правило, следует сохранять приказанные дистанции. Наличие подходящих укрытий непосредственно вблизи дороги может существенно облегчить маскировку от наблюдения с воздуха. Сворачивание с дороги во время таких остановок возможно лишь в редких случаях.

Время для привалов используется для более тщательной технической проверки и мелкого ремонта машин. При этом следует учесть, что делать один привал продолжительностью 3 часа гораздо лучше, чем три привала по часу. Рассчитывая продолжительность привала, всегда нужно иметь в виду и время, которое уйдет на рассредоточение колонны и ее построение для продолжения марша.

Место для привала необходимо выбирать обязательно в стороне от дороги, по которой совершается марш. В районе привала широко рассредоточенные войска должны располагаться скрытно, прежде всего от воздушного наблюдения. Отдельные рожи и населенные

пункты следует, по возможности, избегать, так как они привлекают к себе особое внимание воздушной разведки противника.

Выбор места для привала требует предварительной разведки маршрута или тщательного изучения карты.

Особое внимание при выборе места привала по карте следует обращать на наличие дорог, пригодных для съезда колонн с главной дороги.

Леса или населенные пункты, имеющиеся по обе стороны дороги с редкими ответвлениями боковых дорог, менее пригодны для привала, чем открытая местность с достаточным растительным покровом и большим числом боковых дорог. Подробности могут уточняться рекогносцировкой на месте.

Район привала должен быть достаточно обширен, чтобы обеспечить рассредоточенное расположение войск. Всякое сужение района привала приводит к заторам при съезде с главной дороги и препятствует движению машин при возобновлении марша. Район привала, тянущийся вдоль главной дороги, позволяет быстрее ее освободить. Следует стремиться занимать район привала по одну сторону главной дороги с тем, чтобы, по возможности, освобождать ее на время привала, например, для машин подразделений снабжения. Район привала должен находиться на таком удалении от главной дороги, чтобы отдыхающие войска не пострадали от налетов на нее авиации противника.

**Регулировка движения.** При совершении марша моторизованными войсками его плавность может быть обеспечена только с помощью тщательной регулировки движения, детально разработанной на основе всех современных принципов.

Регулировка движения на марше является задачей военной полиции, подразделения которой могут усиливаться дополнительными нарядами от самих войск. Все старшие и младшие войсковые командиры обязаны в интересах общего дела оказывать помощь в регулировке движения путем эффективного личного вмешательства при возникновении трудностей и точного соблюдения установленных правил движения по дорогам.

Задачи по регулировке движения сводятся прежде всего к освобождению дорог для движения войск, к выявлению дорог с односторонним движением, к управлению движением встречного транспорта, к регулированию движения через всякого рода узости, к обозначению маршрутов и инструктированию войск, совершающих марш.

Дивизионная рота военной полиции используется по приказу командира дивизии. Командиры совершающих марш частей и подразделений обязаны поддерживать тесную связь с назначенными отрядами военной полиции и ставить их в известность о всех происшествиях на марше.

Освобождение маршрутной дороги для движения войск имеет целью предотвратить ее использование отдельными машинами и маршевыми колоннами, которые не предусмотрены общим планом загрузки дорог. Охранение и блокировка отдельных участков дороги важны прежде всего в начале марша или при возобновлении походного движения после привала. Регулирующие и блокирующие посты следует выставлять перед развилками дорог. Иногда может потребоваться заблаговременное ограждение каких-либо участков, нуждающихся в предварительном ремонте.

Организация одностороннего движения облегчает марш бронетанковых войск по узким дорогам. Это относится и к другим родам войск при совершении ими ночных маршей. Пропуск встречного транспорта и обгон колонны командирами и связными происходят в этих условиях согласно особым правилам; машины, имеющие право обгона, должны снабжаться специальными знаками.

Для проезда через теснины, мосты, населенные пункты и опасные для совершающих марш войск узкие участки дороги целесообразно применять так называемую «блокировочную» систему регулировки<sup>1</sup>. Необходимые для этого мероприятия должны проводиться своевременно во избежание перерывов в движении. При пользовании военными мостами соответствующие мероприятия для охраны моста проводит специально назначаемый комендант моста. Войска, совершающие марш, должны своевременно устанавливать с ним связь.

Обозначать маршрут следует простыми, хорошо различимыми знаками, чтобы облегчить командирам и водителям правильное движение без необходимости торможения машин для чтения надписей. Это особенно важно при совершении марша ночью (в этом случае применяются светящиеся краски и знаки) и по плохо просматриваемым боковым дорогам, которые изобилуют развилками.

Войска, совершающие марш, направляются по маршруту регулировочными постами и указателями, выставляемыми на перекрестках и развилках дорог, а также в населенных пунктах. Эту обязанность выполняет прежде всего военная полиция. Во время перерывов марша для привалов, остановок и т. п. об этом должны заботиться сами войска.

**Контроль марша.** Непрерывность походного движения требует наряду с четким регулированием движения также и тщательного контроля марша. Только так можно рассчитывать, что соверша-

---

<sup>1</sup> Система регулирования и обеспечения движения войск, предполагающая заблаговременную высылку из состава передовых частей (подразделений) небольших сил, которые получают задачу захватить тот или иной объект (если он находится у противника) на пути движения войск и удерживать его до под-  
охоа основных сил. — *Прим. ред.*

ющие марш войска достигнут конечного пункта в соответствующем порядке. Поэтому постоянный контроль за порядком проведения марша является долгом не только старшего начальника, но и командиров всех степеней. Они обязаны настойчиво и осмотрительно обеспечивать соблюдение походного порядка в своем подразделении. Эта задача имеет особое значение во время продолжительных маршей и маршей в трудных условиях, а также при большой усталости войск.

Контроль марша осуществляется с самого его начала, не прекращается в ходе марша на привалах и заканчивается только по прибытии войск в пункт назначения.

В начале марша офицер-диспетчер обязан обеспечить войскам занятие своих мест в походной колонне согласно приказанному походному порядку и проконтролировать походные дистанции, дистанции между машинами и время прохождения через исходный пункт в соответствии с планом (таблицей) выхода колонны. Для устранения замеченных недочетов офицер-диспетчер должен принимать немедленные меры. Такая особо ответственная задача требует от выделяемого на эту работу офицера энергичности, настойчивости и осмотрительности. Убедившись после проезда последней машины в том, что вся колонна вышла на маршрут, офицер-диспетчер докладывает об этом командиру. Офицер-диспетчер должен быть обеспечен средствами транспорта и связи; кроме того, в его распоряжение следует выделять и посыльных.

Выход подразделения на маршрут обеспечивает специально назначаемый младший командир. Зачастую эту задачу может взять на себя главный фельдфебель, который после вытягивания подразделения в колонну следует за ним на своей машине в качестве «замыкающего».

Задача замыкающего состоит в подтягивании отстающих машин. При выходе машин из строя он устанавливает, смогут ли эти машины продолжать марш и сколько времени потребуется для их ремонта. Машинам, имеющим небольшие повреждения, он помогает немедленно догнать свое подразделение. Иногда может оказаться целесообразным объединить такие машины под руководством замыкающего в небольшую группу, которая будет продолжать движение до тех пор, пока на ближайшей остановке или привале поврежденные машины не будут отремонтированы и не займут место в своем подразделении.

Замыкающего необходимо назначать и для всей колонны соединения (части). В этом случае ему следует ехать на буксирном тягаче в хвосте колонны или следовать с последним ремонтным подразделением.

Проверка своевременности прохождения колоннами определенных пунктов и соблюдения ими установленного походного порядка возлагается на маршевого офицера. Для эффективного выпол-



нения своей задачи он должен иметь составленную в виде расписания плановую таблицу марша.

ПРИМЕРНАЯ ПЛАНОВАЯ ТАБЛИЦА МАРША  
(ПРЕДПОЛАГАЕМАЯ МАРШЕВАЯ СКОРОСТЬ—20 км/час)

Пройденный участок дороги	Маршевая группа 2					
	время прохождения подразделений					
	штабная рота	1 пр	2 пр	3 пр	мин. рота	рота снабжения
Исходный пункт . . . . .	18.00	18.05	18.10	18.15	18.20	18.25
10 км—перекресток дорог южнее X . . . . .	18.30	18.35	18.40	18.45	18.50	18.55
20 км—отметка Y . . . . .	19.00	19.05	19.10	19.15	19.20	19.25
30 км—южный выход из Z . . . . .	19.30	19.35	19.40	19.45	19.50	19.55
40 км—мост через р. А . . . . .	20.00	20.05	20.10	20.15	20.20	20.25
50 км—вокзал В . . . . .	20.30	20.35	20.40	20.45	20.50	20.55
Остановка для техосмотра . . . . .	с 21.00	до	21.15			
60 км—молокозавод С . . . . .	21.45	21.50	21.55	22.00	22.05	22.10
70 км—северная опушка леса D	22.15	22.20	22.25	22.30	22.35	22.40

Подобная таблица дает возможность командиру каждого подразделения легко проверить правильность движения по времени. Начальник маршевой группы или походной колонны может таким путем без всяких сложных расчетов определить время и место нахождения каждой части маршевой группы. Наличие такой таблицы приобретает особое значение в первую очередь при необходимости объездов, а также для своевременного вступления в бой.

При больших походных дистанциях целесообразно направлять одну машину с офицером или старшим унтер-офицером в хвост движущегося впереди подразделения. Это мероприятие получает особое значение в условиях марша по плохо просматриваемым дорогам, а также ночью, в тумане, при большой пыли и т. п. Таким образом обеспечивается связь с впереди идущей колонной. При заторах в движении группа связи быстро выясняет причины непредвиденной задержки, оказывает помощь и принимает надлежащие меры для быстрейшего возобновления марша (обгон, своевременная приостановка движения последующих колонн или групп, объезд), если таковые еще не проводятся подразделениями военной полиции. Иногда эту задачу может взять на себя и сам командир роты или батальона.

Эскадрилья войсковой авиации также может быть успешно использована для контроля марша с воздуха. Для этого один из ее

самолетов предоставляется либо начальнику маршевой колонны, либо офицеру его штаба.

При перерывах марша с целью привала, организуемого в стороне от дороги, следует устанавливать контроль за съездом подразделений с главной дороги в район привала (расположения) войск. Каждый командир обязан всеми средствами предотвращать простой войск на главной дороге в ожидании своей очереди для съезда в район привала.

**Снабжение.** Принципы снабжения войск на марше подробно рассматриваются в главе XIII.

### Е. Приказы на марш

Всякий, даже непродолжительный, марш требует определенного времени для подготовки к нему. Поэтому каждый командир при отдаче приказа на марш должен поставить перед собой следующие вопросы:

Что надо знать войскам прежде всего для подготовки к маршу?

Какие войска должны получить приказ на марш в первую очередь?

При этом должен быть соблюден принцип—предоставлять войскам *как можно больше времени для отдыха*.

Иногда независимо от приказа на марш следует отдавать отдельный приказ на проведение разведки (см. главу II). Но в любом случае задачей командования при подготовке к маршу остается отдача соответствующих обстановке распоряжений, которые на различных этапах подготовки к маршу способствуют тому, что все приготовления проводятся своевременно, без нарушения отдыха войск. Это достигается путем заблаговременной отдачи предварительных распоряжений. Вслед за ними отдается подробно разработанный общий приказ на марш.

Если времени достаточно и к тому же предполагается, что последующий общий приказ на марш будет своевременно доведен до войск, предварительное распоряжение должно содержать указания о времени выступления и месте сбора, о конечном пункте марша и расстоянии до него, о распределении маршрутов.

Когда же до выступления остается очень мало времени, в предварительное распоряжение следует включать и предписания о распределении войск для марша с указанием каждой колонне ее пути движения.

Предварительное распоряжение, как правило, рассылается в копиях всем подчиненным частям и отдельным подразделениям. Получив распоряжение и узнав из него о порядке подчиненности на марше, командиры этих подразделений немедленно начинают свои приготовления.

ПРИМЕРНОЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ РАСПОРЯЖЕНИЕ НА МАРШ ПЕХОТНОЙ ДИВИЗИИ

Походные колонны	Левая походная колонна	Центральная походная колонна	Правая походная колонна
начальники колонн	командир боевой группы АЗ	командир боевой группы ВЗ	командир боевой группы СЗ
Распределение войск для марша	Штаб боевой группы АЗ* Штабная рота боевой группы АЗ* 3 пб*  13 пб*  2/3 ап ** 2/3 озад * 1/3 иптд (САУ)**  2/3 сап. бат. **  Подразделения 1/3 мсб ** Взвод роты военной полиции ** Санитарн. взвод 3 мсб ** Отделение сан. машин 3 мсб ** Взвод квартирм. роты ** Легкий ремонтный взвод АТС **	Штаб дивизии **  Штабная рота дивизии ** Штаб боевой группы ВЗ * Штабная рота боевой группы ВЗ* 23 пб * 6 пб * 26 пб *  3 ап (без 2-го дивизиона)**  3 тб *  3 сап. бат. (без одной роты)* 3 иптд (САУ) (без 2-й бат.) ** 3 бат. связи **  3 мсб (остаток)**  3 роты АТС (остаток) ** 3 квартирм. рота (остаток) ** Рота военной полиции (без двух взводов) ** Линген, Ольгейм, Верних, Брухдорф, Вальдштадт	Штаб боевой группы СЗ * Штабная рота боевой группы СЗ * 26 пб *  30 пб *  3/3 иптд (САУ) * 2/3 сап. бат. ** Подразделения 3 мсб ** Взвод роты военной полиции ** Взвод 3 мсб **  Отделение сан. машин 3 мсб ** Взвод кварт. роты ** Квартир. взвод **  Взвод 3-й роты АТС **
Маршрут ***	Иверсгейм, Фрисгейм, Кирдорф, Вальдмюль	Линген, Ольгейм, Верних, Брухдорф, Вальдштадт	Мюэн, Бушдорф, Бетндорф, Хольцгаузен
1-я цель марша (привал)	Линия Мондорф	- Бенсберг	
2-я цель марша (конечный пункт)	Государственный лес Ринген (5 км к западу от Вальдштадт)	Район к северу от Вальдштадт	Район к востоку и западу от Хольцгаузен
Начало марша	3 ноября 18. 30, отм. 68 (севернее Иверсгейм)	3 ноября 19.. г. 18.30, 2 км (севернее Ледорф)	3 ноября 19.. г. 19.00. Вост. опушка леса Бушвальд (южнее Мюэн)

\* Подтягивание обеспечивает начальник походной колонны.

\*\* Снабжение идет через дивизию.

\*\*\* Все населенные и другие пункты даны безотносительно к какой-либо местности. —

Прим. ред.

Если на марше сохраняется прежний порядок подчиненности, то предварительное распоряжение доводится до сведения только командиров боевых групп, которые в таком случае сами отдают надлежащие приказы войскам.

На основании предварительного распоряжения начальники походных колонн организуют и проводят в пределах своей полосы разведку маршрута и обозначение дорог, походный порядок, маршевую скорость, время выхода к исходному пункту, регулирование движения, противовоздушную оборону и порядок снабжения, указывают момент готовности к маршу.

Издаваемый позднее общий приказ на марш получают начальники отдельных походных колонн. В пункте о распределении войск для марша должен окончательно устанавливаться порядок подчинения войсковых единиц на время марша, то есть вводятся ли эти войсковые единицы в походные колонны непосредственно штабом соединения или же начальники походных колонн привлекают их самостоятельно. При этом, как правило, размеры и конфигурация района расположения соединения вызывают необходимость тщательного согласования любых обусловленных этими соображениями передвижений войск. Когда соответствующие мероприятия без всякого дальнейшего согласования поручаются исключительно начальникам отдельных походных колонн, часто возникают мешающие перекрестные движения, двойная загрузка дорог и другие недоразумения, в результате чего войска теряют много времени.

В принципе начальникам походных колонн следует предоставлять право подтягивать такие части и подразделения, которые находятся в непосредственной от них близости и могут быстро и без помех выйти к исходному пункту. Все прочие части и подразделения вводятся в состав походных колонн непосредственно штабом соединения в надлежащее время путем наиболее целесообразного распределения дорог. Перед ночными маршами эти передвижения должны быть скрыты от воздушного наблюдения противника, для чего назначаются ограничительные сроки для движения войск. Эти ограничительные сроки обязательно указываются в приказе.

Как только командир соединения полностью уяснит свою задачу на основании полученных распоряжений, данных разведки и т. п., он отдает общий приказ на марш. Подчиненным войскам должны быть поставлены в нем четкие задачи и даны, если это можно предусмотреть и будет им необходимо, подробные сведения о марше.

Согласно общим принципам отдачи приказов (см. главу I, разд. 3), приказ на марш должен, в частности, содержать:

а) данные о противнике и обстановке в воздухе, б) связанный с маршем замысел командира, в) сведения о соседях, г) мероприятия по разведке (см. главу II), д) сведения о местонахождении командира.

В виде приложения к плановой таблице марша указываются: а) походное охранение, б) порядок распределения войск и дорог для марша, в) порядок подчиненности, г) конечный пункт марша, д) походный порядок, е) исходные пункты и время прохождения через них, ж) дорожные обозначения, з) районы и время привалов, и) мероприятия по противовоздушной обороне.

В пунктах приказа, содержащих такие вопросы, как задачи саперных войск, регулирование движения, связь, снабжение и использование эскадрильи войсковой авиации, войскам сообщается только то, что им будет нужно непосредственно для марша. Кроме того, в каждом отдельном случае отдаются соответствующие частные распоряжения, необходимые для марша; обычно они имеют вид «особых указаний» (см. главу I, разд. 3). От соображений командира соединения относительно состава отдельных походных колонн и их распределения по маршрутам зависит, в какой степени в общем приказе на марш будет конкретизироваться порядок следования. Если соединение совершает марш несколькими походными колоннами по разным дорогам, то право решения этого вопроса командир обычно оставляет за начальниками отдельных походных колонн. Определяющими моментами при этом являются сложность задачи и условия обстановки.

Получив приказ на марш от командира соединения, начальники отдельных походных колонн на основании проводимых ими мероприятий (разведка маршрута, расчет времени и т. д.) отдают в дополнение к предварительному распоряжению свой окончательный приказ подчиненным им на марше подразделениям.

Приказ на марш содержит:

а) соответствующие выдержки (по мере надобности) из общего приказа на марш с данными и указаниями о положении противника и обстановке в воздухе, о соседях, о замысле вышестоящего начальника, о распределении войск всего соединения для походного движения, о проведении разведки;

б) задачи каждой походной колонне, соответствующие местным условиям и общему приказу на марш; здесь указываются порядок следования, включая пункты и время выхода на маршрут, маршевая скорость, полоса движения походной колонны, распределение войск (если нужно), мероприятия по разведке и охранению на марше (в том числе и по ПВО, если они не указаны в общем приказе), данные для организации остановок и привалов, формы и способы связи, порядок снабжения войск, методы регулирования движения, место начальника походной колонны.

Для наглядности к приказу походной колонне на марш целесообразно прилагать плановую таблицу марша. Ее следует составлять на основе тех же принципов, что и таблицу для всего соединения. Кроме того, она должна отражать маршевую скорость и маршрут, исходные пункты и время прохождения через них для

каждой маршевой группы. Расчет времени для марша должен производиться в пределах сроков, установленных штабом ссоединения.

### Ж. Проведение марша

От эффективности тактических мероприятий командования и правильной с технической точки зрения организации марша зависит непрерывность движения войск на марше. Наиболее сильное влияние на марш оказывает авиация противника. Постоянно считаться с возможностью воздушных налетов следует также и в условиях ночного марша.

Во избежание крупных скоплений войск в начале марша вытягивание подразделений и частей в походную колонну (занятие ими своих мест в походном строю) может производиться либо путем «подвижного старта», то есть непосредственно из прежнего района расположения, либо после предварительного подтягивания всех частей и подразделений в район рассредоточенного расположения войск вблизи исходного пункта. Большое скопление войск недопустимо ни в коем случае.

«Подвижный старт» целесообразно применять в тех случаях, когда подходы к исходным пунктам невелики, а состояние грунтовых дорог благоприятно для движения. Однако «подвижный старт» в той же степени, что и прохождение войск через исходный пункт, требует регулирования движения по времени и месту.

При атаках походных колонн отдельными самолетами противника на бреющем полете марш, по возможности, следует продолжать. Увеличенные дистанции между машинами и подразделениями предотвращают возможные при этом наезды. Массированные воздушные налеты или использование противником атомного оружия заставляют совершающие марш войска прерывать движение, особенно в тех случаях, когда дорога оказывается сильно поврежденной и непригодной для марша или когда серьезно страдают сами войска. В то время как не попавшие под удар авиации части продолжают марш, пострадавшие, а также следующие за ними части, как правило, временно прекращают движение. Быстрейшее возобновление марша при этом обеспечивается немедленной отправкой донесений в тыл, отдачей четких распоряжений и проведением соответствующих обстановке вспомогательных мероприятий.

На марше, вводимом под угрозой воздушного нападения противника, часто возникает необходимость в обходных движениях. Подробное изучение карты во время марша и отыскание боковых дорог облегчают проведение надлежащих мероприятий. Решение об изменении направления марша должно, с одной стороны, предполагать широкий маневр, а с другой стороны—не выходить за пределы указанной полосы движения. При этом можно исполь-

зовать и маршрутные дороги соседних соединений, но только по согласованию с командирами этих соединений. В противном случае движение может затормозиться, что приведет к тяжелым последствиям.

Командир того подразделения (части), которое первым подошло к разрушенному участку дороги, быстро устанавливает размеры повреждения и сообщает об этом командиру ближайшего следующего за ним подразделения (части). Тот направляет соответствующие силы и средства для отыскания путей объезда; приказывает выслать новое походное охранение и, если необходимо, изменяет порядок следования. При этом подразделения, еще не достигшие развилки дорог, следуют в объезд первыми, а подразделения, уже миновавшие ее, направляются за ними. О всех принятых мерах командир обязан быстро сообщить старшему начальнику.

Полосу артиллерийского заградительного огня, ведущегося с рассеиванием по маршруту движения, походные колонны обычно минуют, не останавливаясь, тогда как сосредоточенный артиллерийский огонь может заставить колонну временно сойти с маршрута (см. разд. 3 данной главы).

На каждой остановке необходимо следить за тем, чтобы основная дорога оставалась свободной, и не допускать ничем не оправданного обгона остановившихся подразделений другими. Для этого из хвоста колонны на дорогу высылаются пешие заградительные посты. В темное время их следует снабжать карманными фонарями с красным светом. Для обеспечения непрерывности марша необходимо также пресекать вполне понятные попытки водителей отдельных отставших машин догнать свое подразделение, особенно если обгон мешает встречному движению. Такие отдельные машины временно включаются в колонну впереди идущего подразделения и при ближайшей возможности передаются своим подразделениям.

Если войска на остановке спешиваются, они обязаны сходить с маршрутной дороги в ту сторону, где стоят машины. Самовольно сходить с машин на марше не разрешается. При выходе из строя отдельных машин следует позаботиться о быстром освобождении от них проезжей части дороги. Особую роль для продолжения марша играет при встрече с противником походное охранение. От решительности и правильных действий начальника авангардной маршевой группы (головной походной заставы) будет зависеть, может ли быть и когда будет сломлено сопротивление противника.

Если походное охранение,двигающееся по непросматриваемому участку местности, наталкивается на слабое сопротивление противника, оно может путем быстрого развертывания в боевой порядок вынудить противника к отступлению. В том случае, когда позволяет местность, в боевые порядки может быть развернута и одна из пехотных частей (подразделений), причем ее личный состав частично остается на машинах. Усиливающие походное охранение

танки используются в основном для того, чтобы быстро сломить слабое сопротивление противника.

При встрече с более сильным противником часто бывает целесообразно путем быстрых действий овладеть ключевыми пунктами на местности и тем самым дать возможность движущимся позади частям и подразделениям закрепиться на ней для последующего ведения боя.

*Огневое наблюдение* за маршем моторизованных соединений со стороны артиллерии ограничивается в общем теми случаями, когда приходится преодолевать широкие участки местности, не имеющие укрытий, или препятствия, например водные рубежи. Ведущая огневое наблюдение артиллерия должна занимать позиции в стороне от маршрутной дороги, причем следует учитывать, что без самоходных орудий она будет менее подвижна на местности. Большое значение при этом имеет своевременная постановка задач с учетом вероятных дистанций стрельбы.

Управление боем подразделений походного охранения осуществляется согласно принципам, применимым к различным видам боевых действий, однако главными остаются всегда задачи походного охранения, выполняемые в интересах всего соединения. Предпосылками для выполнения этих задач являются решительность, правильная оценка местности и быстрота отдачи приказов, имеющих, как правило, форму частных распоряжений.

### 3. Пеший марш

Когда обычно моторизованные войска совершают пеший марш, форма и способы движения бывают иными, чем при марше на машинах. В этих условиях отличительными чертами такого марша будут: ограничение маршевой скорости до 3—5 км/час; сокращение дневных переходов приблизительно до 40 км; сильное напряжение физических сил; уменьшение боевой мощи в результате ограниченной возможности сопровождения войск тяжелым оружием; возможность совершать марш даже по плохим дорогам и на местности, непроходимой для машин; более полное использование укрытий и, следовательно, меньшая угроза огневого воздействия со стороны противника; возможность обхода или преодоления препятствий, труднодоступных для машин.

Маршевая скорость, если этого требует обстановка, может повышаться на короткие промежутки времени до 6 км/час. При расчете дневных переходов всегда следует принимать во внимание, что как подход к исходному пункту, так и занятие определенных районов после прибытия на конечный пункт требуют дополнительных сил и времени. Большие переходы бесполезны, так как войска прибывают к месту назначения переутомленными или с большими потерями.



При совершении пеших маршей на большие расстояния и при неблагоприятных условиях погоды (сильная жара, холод, глубокий снег и т. п.) все командиры должны заботиться о максимальном сбережении сил войск путем различного рода мероприятий, облегчающих движение.

К таким облегчающим походное движение мероприятиям относятся: заблаговременная подгонка обмундирования и снаряжения к условиям погоды и местности; соблюдение равномерной маршевой скорости; правильный выбор времени марша (если позволяет задача) и походного порядка; дополнительные остановки и привалы, а также бесперебойное снабжение.

Подгонка обмундирования и снаряжения к условиям марша должна проводиться в целях сохранения дисциплины на марше только с разрешения командиров подразделений. Самовольные действия не допускаются.

Спокойный, размеренный темп марша без задержек и ускорений позволяет совершать гораздо большие дневные переходы, чем такой темп, при котором скорость марша часто меняется. Излишне увеличенные дистанции могут выравняться только за счет времени, отведенного для привалов и остановок, и ни в коем случае не за счет внезапного повышения маршевой скорости. Если позволяет обстановка и марш не совершается ночью, то в жаркое время года для маршей следует использовать вечерние сумерки и утренние часы.

Переноска на себе тяжелого оружия (минометов, боеприпасов и приборов) требует частой смены носильщиков. Поэтому всеми силами надо стремиться к тому, чтобы максимально облегчить войскам, совершающим пеший марш, доставку их тяжелого оружия. Иногда для этого может быть использовано отделение бронетранспортеров роты снабжения. Выйти из положения помогут также и конные повозки. Однако всегда надо иметь в виду, что при вступлении в бой на трудно проходимой местности артиллерия часто запаздывает с занятием позиций.

При совершении марша в пешем строю в стороне от шоссе и грунтовых дорог можно двигаться колонной по одному. Для движения по шоссе и грунтовым дорогам применяют любой строй, облегчающий войскам продвижение вперед и не препятствующий проезду транспорта (в колонну по два с обеих сторон дороги). Походные дистанции могут быть меньшими, чем при марше на машинах (между соединениями или частями—приблизительно 500 м, между подразделениями—около 100 м). Очень важное значение имеет правильная организация снабжения питьевой водой при большой жаре и горячей пищей при сильном холоде.

Выбор времени и места для остановок и привалов должен способствовать сохранению сил на марше. После первого часа марша рекомендуется делать короткую остановку для проверки подгонки

обмундирования и снаряжения, а более продолжительный привал целесообразно проводить лишь после того, как пройдена половина расстояния до конечного пункта данного этапа. При этом следует принимать меры к защите людей от непогоды. В условиях сильного холода и при отсутствии надлежащей защиты от непогоды время привалов следует сокращать.

В остальном для пешего марша действительны те же общие принципы, что и для марша на машинах. При отдаче приказов на марше необходимо учитывать, что хотя они и быстро доводятся до войск, однако выполняются медленно, тогда как разные задержки при пешем марше преодолеваются гораздо легче. Следует также учесть, что обгон во время движения в пешем строю невозможен без остановки частей или подразделений, движущихся впереди.

### 3. Развертывание

#### А. Общие замечания

Войска, движущиеся в сторону противника после окончания марша или к стабилизированной линии фронта, в большей мере подвержены воздействию противника с воздуха и с земли. Следовательно, они должны передвигаться при широком рассредоточении. Для этого и служит развертывание. Оно может явиться как продолжением марша, так и началом боя. Переход от марша к развертыванию зачастую превращается в построение войск в предбоевые и боевые порядки. Это имеет место в том случае, когда, например, при внезапной угрозе с фланга совершающие марш соединения (части) меняют на ходу направление движения.

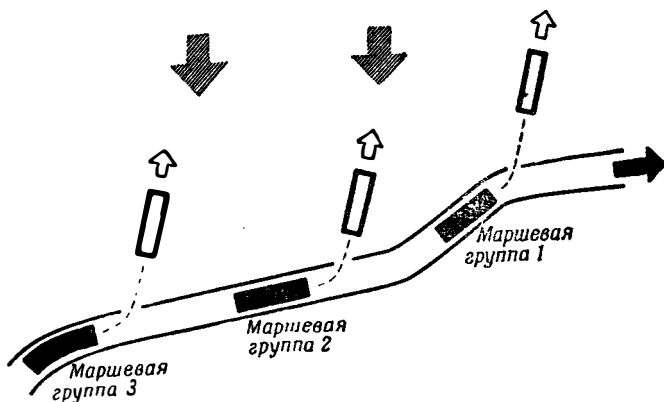
Посредством развертывания войска могут лучше использовать местность (дороги и укрытия) и одновременно повысить свою боевую готовность. Решение на развертывание определяется тем или иным замыслом командира, но может быть вызвано и ожидаемым или начинающимся противодействием противника. При этом следует учитывать, что скорость движения по боковым дорогам или в стороне от шоссе и грунтовых дорог всегда меньшая, чем на главных дорогах. Кроме того, там труднее поддерживать тактическую целостность войсковых единиц и управлять ими.

Перед наступлением бронетанковых соединений они зачастую развертываются на очень больших расстояниях от противника. Способ развертывания войск зависит не только от задач, обстановки, замысла командира и условий местности, но и от оснащения войск машинами.

Не следует придерживаться однажды установленных твердых форм развертывания с соблюдением равномерных, постоянных интервалов и дистанций. Формы развертывания в каждом отдельном

случае зависят от местности и возможностей движения, а также от боевого состава и вида частей или соединений.

Интервалы между частями и подразделениями при развертывании должны исключать одновременное поражение нескольких



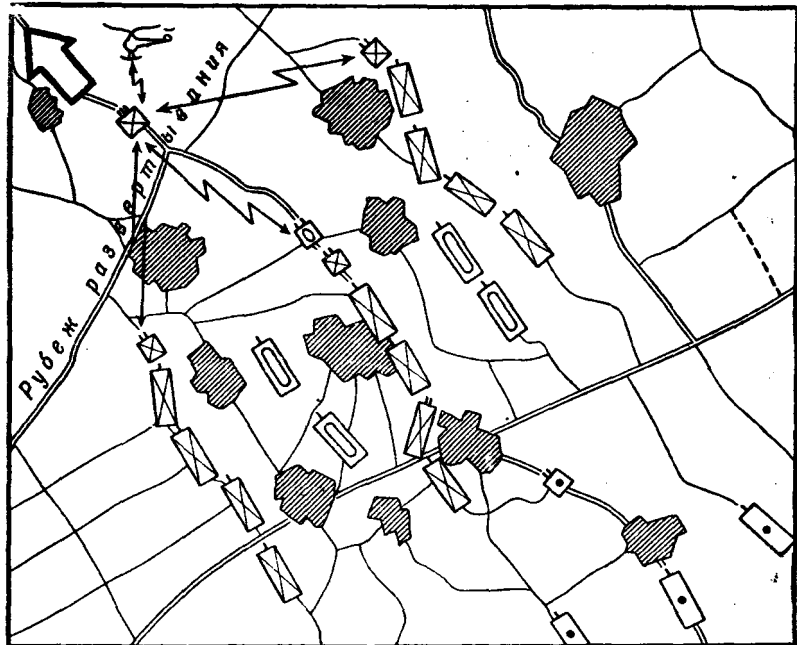
частей оружием дальнего действия, отличающимся большим радиусом поражения.

Дистанции и интервалы должны быть достаточно большими, чтобы части и подразделения не мешали друг другу при дальнейшем развертывании или принятии боевых порядков, но чтобы у командира все же сохранялась возможность централизованного управления для организации взаимодействия. Чрезмерно большие дистанции и интервалы затрудняют управление войсками.

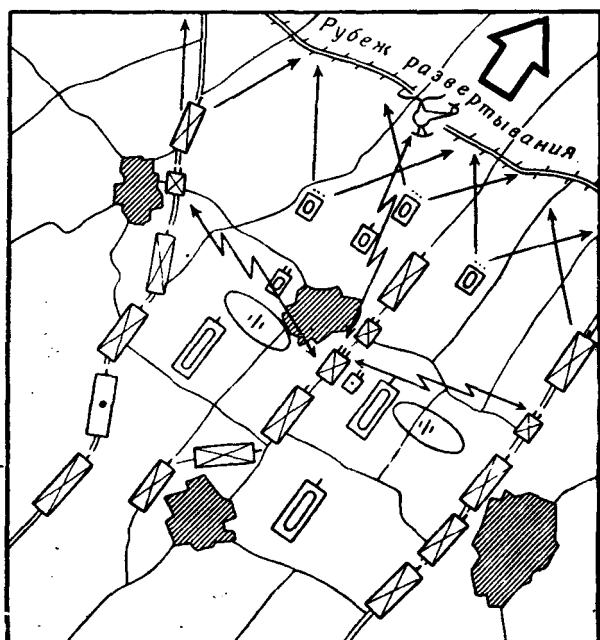
## Б. Принципы управления

Для того чтобы направлять развернутые войска в соответствии со своим замыслом и решением, командир должен сохранять в своих руках твердое управление войсками. При этом, однако, следует предоставлять отдельным командирам необходимую свободу действий в рамках всего соединения (части) для лучшего использования местности. Всякие шаблонные действия войск при развертывании и жесткие неизменные формы противоречат понятию гибкого управления войсками в бою. Перегруппировка войск и изменение направления их движения с целью концентрации сил на направлении главного удара должны происходить исключительно быстро.

Командование обеспечивает свое влияние на перемещающиеся войска и сохраняет их тактическую целостность в развертывании



↑  
Развертывание  
на большом  
удалении  
от противника



→  
Развертывание  
при сближении  
с противником

путем точного указания войскам направлений движения и постоянного контроля за движением.

Направление движения определяется посредством указания хорошо заметных ориентиров, азимутов, полос движения и разграничительных линий или с помощью распределения маршрутов. В наступательном марше оно должно проходить перпендикулярно к переднему краю противника, если не предусматриваются обходы или охваты.

В ходе развертывания все движения регулируются так же, как и во время марша, то есть по месту и времени, посредством указания в приказе исходных пунктов (рубежей), а иногда и исходного времени, используемых шоссейных или грунтовых дорог, а также указания районов или рубежей, достигаемых в ходе развертывания.

Для развертывания действительны те же принципы, что и для начала марша, особенно в том случае, когда развертывание производится после остановки. Если развертывание начинается с ходу, то регулирование порядка развертывания по времени становится ненужным. Командир должен стремиться, не теряя времени, сосредоточить свои войска, сохранив при этом необходимую для управления ими тактическую целостность.

Расчет времени в большей степени зависит от характера дорог и местности. Скорость движения при развертывании, как правило, серьезно ограничивается и может быть у разных подразделений весьма различной. Соблюдение контрольного времени прохождения подразделений через определенные пункты и рубежи в отличие от марша по дорогам с твердым покрытием требуется лишь в редких случаях. Поэтому гораздо целесообразнее бывает согласовывать движение отдельных частей или подразделений при развертывании в соответствии с их положением на местности.

Для этого необходимо, чтобы прежде всего мелкие подразделения сами определяли свои действия и местонахождение посредством взаимного наблюдения (и в направлении тыла), постоянно поддерживая связь друг с другом.

Распределение шоссейных и грунтовых дорог для движения в развернутом строю требует правильной оценки местности и состояния дорог с учетом интересов различных родов войск. Карта и результаты воздушной разведки смогут дать точное представление только о состоянии крупных дорог, поэтому по мере возможности перед развертыванием следует проводить разведку дорог в предполагаемом направлении.

Гусеничные машины независимы от шоссейных и грунтовых дорог, в то время как колесные машины в большинстве случаев привязаны к ним. Исключение может составить только открытая равнинная местность с твердым грунтом (пустыня, степь, замерзшая почва и т. п.). Грунтовые дороги, а особенно полевые и лесные дороги, очень подвержены влияниям погоды. В различное время

года проходимость боковых дорог и местности, лежащей между ними, бывает крайне неодинаковой. Осадки, глубокий снег, оттепель и другие атмосферные явления сильно затрудняют передвижение транспорта. Поэтому необходимо организовывать разведку таких дорог и местности, а иногда и увязывать дорожную разведку с инженерной. При этом следует обращать внимание на глубокие выемки, овраги, водостоки, водные преграды и мосты. Даже узкие сухие канавы с крутыми берегами могут задержать колесные машины. Далее следует иметь в виду, что дороги без достаточно твердого покрытия при прохождении по ним большого числа гусеничных машин очень скоро становятся непригодными для движения колесных машин. В связи с этим следует иногда назначать особые «танковые» пути. Поскольку исправление дорог саперами будет возможно только в самых ответственных пунктах, войска должны обходиться в этом деле собственными силами и средствами. Необходимо, чтобы на каждой машине имелись фашины и другой вспомогательный материал для исправления дороги.

Чем меньше имеется дорог на рубеже развертывания, тем сильнее уменьшается тактическая целостность войск; большие интервалы оправдываются только тогда, когда развертывание ведется при отсутствии непосредственного соприкосновения с противником. Населенные пункты и отдельные рощи привлекают к себе огонь противника, поэтому, по возможности, их следует обходить. Для того чтобы не испортить грунтовые дороги и не сделать их преждевременно непригодными для проезда колесных машин, во время развертывания зачастую может оказаться целесообразным временно оставлять соединения (части), оснащенные гусеничными машинами, на дорогах с твердым покрытием, а соединения (части), имеющие более легкие колесные машины, направлять по грунтовым дорогам. Иногда же благоприятная для танков местность с твердым грунтом вызывает необходимость развертывания на этой местности соединений (частей), оснащенных гусеничными машинами, ибо это позволяет при встрече с противником своевременно использовать их ударную силу.

Указывая последовательные рубежи развертывания, командование тем самым сохраняет в своих руках возможность управления войсками. Непрерывнодвигающиеся войска ни в коем случае не должны останавливаться при достижении ими указанных в первую очередь рубежей, участков местности и т. п. Поэтому задача командования должна состоять в том, чтобы еще до выхода войск на эти рубежи своевременно назначать последующие. В противном случае командование будет отставать с проведением соответствующих обстановке мероприятий. Хотя при этом войскам и предоставляется некоторая свобода действий, тем не менее командование может в зависимости от обстановки в любой момент вмешаться в действия подчиненных войск, поддерживая непрерывность их

движения. Следует всеми силами избегать продолжительных задержек на достигнутых рубежах.

Очень часто только темнота и плохая видимость создают условия для скрытного развертывания своих войск. Но эти же условия затрудняют поддержание взаимной связи. Если требуется преодолеть большое расстояние, следует пользоваться заранее установленными световыми сигналами в направлении тыла, выделять группы связи и устанавливать специальные указатели.

При развернутом движении войск в темноте и в условиях ограниченной видимости высокие требования предъявляются прежде всего к водителям машин. Поэтому в наблюдении за правильностью курса и за местностью (проходимость и т. п.) им должны оказывать максимальную помощь все едущие на той же машине.

Если мотопехотные соединения (части) бывают вынуждены спешиться, а затем развертываться и продолжать движение в пешем строю, то все особенности пешего марша должны приниматься во внимание и при развертывании. Это относится не только к вопросам организации охранения при спешивании войск и выбора стоянок для транспортных машин (см. главу IV, разд. 2), но и к вопросам транспортировки самими войсками или последующей доставки им тяжелого оружия и снабжения. Малая скорость движения спешенных частей и соединений должна быть согласована со скоростями тех частей, которые передвигаются только на машинах, чтобы можно было обеспечивать их взаимодействие, несмотря на значительное удаление друг от друга. Во многих случаях добиться этого будет возможно только путем подтягивания моторизованных частей скачками.

## В. Группировка войск

Решение вопроса о том, как должны группироваться войска для развертывания, зависит не только от обстановки (возможность встречи с противником и воздействия противника), цели развертывания и особенностей местности, но и от их исходного положения в начале развертывания, а также от рода войск.

Если, например, требуется достичь определенных районов, расположенных на своей территории позади линии фронта, в условиях отсутствия непосредственного боевого соприкосновения с противником, то вопросы тактического характера будут иметь меньшее значение, чем в том случае, когда с развертыванием уже связывается какая-то боевая задача. В первом случае управление войсками зачастую может оставаться таким, каким оно было при сведении войск в маршевые группы.

Если же на первый план выступают вопросы тактического характера, связанные с использованием войск в предстоящем бою, то распределение войск должно отвечать задачам боя. Поскольку это

учитывается еще при организации марша, совершаемого в предвидении столкновения с противником, первоначальная группировка войск может сохраняться. Однако всегда следует иметь в виду, какие части потребуются для боя и какие не будут использованы. Необходимо также учитывать, в какой степени и понадобится ли вообще перегруппировка (возможна ли она); это зависит от исходной обстановки. Так, при развертывании, начинающемся непосредственно с марша без промежуточной остановки (как правило, во встречном бою), осуществить перегруппировку сразу зачастую будет невозможно. Ее придется вести уже в ходе развертывания, постепенно выводя подразделения и используя их в другом месте.

Если же развертывание начинается с остановки, в условиях рассредоточенного расположения войск, то подразделения внутри боевых групп могут распределяться в соответствии с уже намеченной целью развертывания.

Прежнее походное охранение получает при развертывании определенную боевую задачу, соответствующую новому направлению движения, и берет на себя также задачу по обеспечению развертывания войск. Эта же задача наряду с ведением разведки ставится и танко-разведывательному батальону. Иногда эту задачу вместо них выполняют те части (подразделения), которые продвинулись дальше всех вперед. Для этого они, не ожидая специального приказа, развертываются еще шире по фронту, решая одновременно и задачи войсковой разведки.

Под их прикрытием и вместе с ними следуют разведывательные дозоры артиллерии, саперов и танков, а также передовые наблюдатели. Подразделения на открытых флангах выполняют задачи и по обеспечению этих флангов.

В зависимости от рода войск в голове колонн боевых пехотных групп следуют пехотные, а в голове танковых боевых групп—танковые и мотопехотные подразделения. Танки и мотопехота всегда должны находиться вместе.

Продвинувшиеся дальше всех вперед подразделения должны быть, по возможности, заблаговременно сгруппированы в соответствии с намеченным для боя боевым порядком, чтобы вступать в бой, не теряя времени на перегруппировку. Это требование одновременно является предпосылкой для подвижного управления танковым боем.

Решение вопроса об использовании танкового батальона пехотной дивизии в первом эшелоне с самого начала развертывания зависит от обстановки и замысла командира. Так, может оказаться целесообразным выдвинуть танковый батальон далеко вперед в том случае, когда при наступлении с ходу потребуются быстро овладеть местностью, важной для дальнейшего ведения боя.

При развертывании на артиллерию возлагаются, в отличие от марша, задачи исключительно по прикрытию движения разверну-

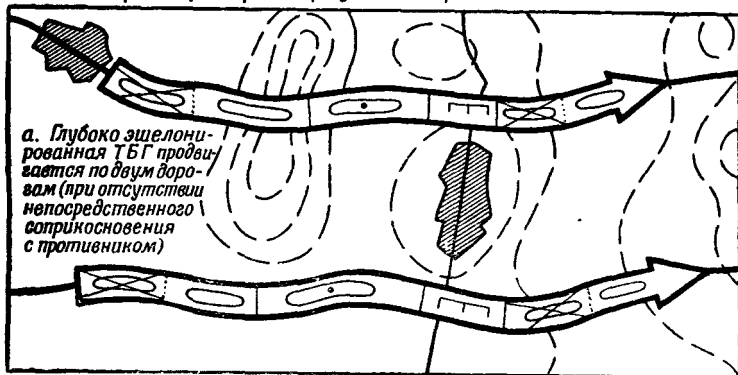


тых войск, то есть задачи огневого наблюдения. В зависимости от расстояния до противника огневое наблюдение начинается либо заблаговременно, либо в ходе продвижения уже развернутых войск. Поэтому для огневого наблюдения следует использовать прежде всего дальнобойную артиллерию. Артиллерийские разведчики и наблюдатели производят подготовку данных для стрельбы с таким расчетом, чтобы батареи могли быстро открыть огонь. Для этого артиллеристам надо ставить четкие огневые задачи. В ходе дальнейшего продвижения войск вперед артиллерийский начальник сам регулирует перемещение артиллерии перекатами, при котором одни подразделения находятся на позициях в готовности к ведению огня, а другие тем временем выдвигаются вперед. В бронетанковых соединениях самоходная артиллерия обычно идет вместе с боевыми группами. В пехотных соединениях артиллерия на колесной тяге вынуждена двигаться по шоссе и грунтовым дорогам.

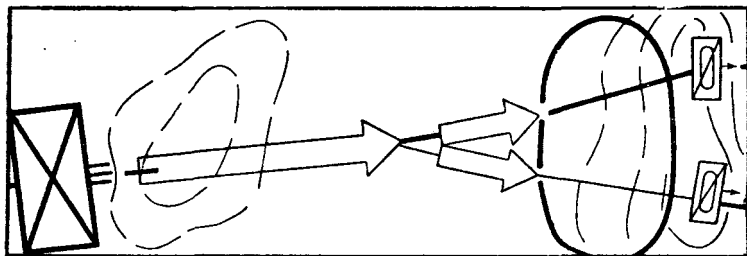
Для успешного выполнения зенитно-артиллерийским дивизионом задач по противовоздушной обороне важное значение имеет вопрос о том, начинается развертывание с ходу или после остановки. В первом случае предварительная перегруппировка подразделений дивизиона будет возможна очень редко. Поэтому обычно он продолжает выполнять задачу по прикрытию тех частей и подразделений, которым были приданы до сих пор его батареи. Во втором случае зенитно-артиллерийский дивизион используется общевойсковым командиром сосредоточенно на угрожаемых направлениях, то есть там, где отсутствие укрытий, узости и т. п. затрудняют продвижение войск.

Аналогичные принципы вполне применимы и к истребительно-противотанковому батальону. Его следует сосредоточивать как можно быстрее, с тем чтобы он мог массированным огнем прикрывать продвижение всего соединения развернутым строем

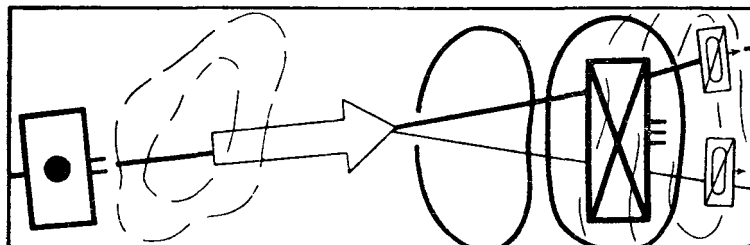
### Примеры развернутого продвижения



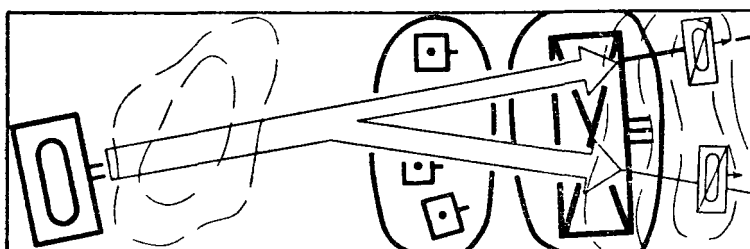
*б. Развертывание для боя*



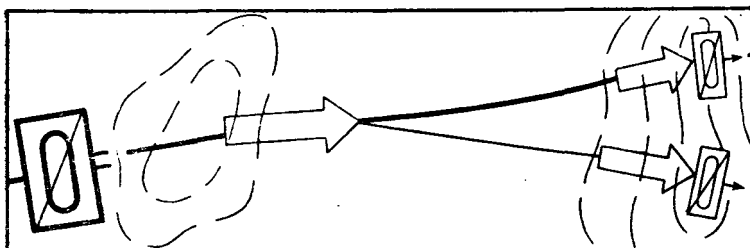
*Разведка выдвигается вперед*



*Пехота строится в предбоевые порядки*



*Артиллерия занимает огневые позиции*



*Танки развертываются в боевые порядки*

в наиболее угрожаемых местах, например на открытых флангах и в тех случаях, когда в распоряжении войск нет танков. Важной задачей батальона является также и прикрытие мотопехотных частей и подразделений в момент их спешивания.

Саперы, прокладывающие путь другим родам войск, должны включаться в развернутые порядки других родов войск там, где по данным инженерной разведки они предположительно будут использованы. Если их использование не предусматривается или маловероятно, то они могут следовать и позади развертывающихся войск.

Выбор мест для движения подразделений снабжения при развертывании войск производится согласно принципам, изложенным в главе XIII. Но в любом случае должно быть обеспечено снабжение развернутых войск горючим, особенно при движении их на большие расстояния. Особенно выгодно использовать отделения бронетранспортеров роты снабжения для сопровождения войск при развертывании. Неиспользуемые подразделения снабжения отводятся назад и продолжают свое движение там, если, конечно, они не распределяются заранее по районам снабжения.

### Г. Место командира

Перед развертыванием войск командир должен, если позволяет обстановка, лично осмотреть местность, для того чтобы наиболее целесообразно использовать свои войска. Отдача приказов и распоряжений по карте разрешается в этом случае, как правило, только командирам соединений от дивизии и выше. Однако и эти командиры часто будут стремиться, пользуясь самолетом войсковой эскадрильи, лично осмотреть местность, на которой должны развертываться их войска.

Командиры боевых групп и батальонов должны во время развертывания иметь возможность быстро передвигаться. Для этого их штабы имеют как колесные, так и гусеничные бронированные машины—штабные танки. Однако надо учитывать, что непосредственно за командиром может следовать лишь небольшая часть его штаба.

Быстрая рекогносцировка местности совершенно необходима перед началом развертывания. Для этого командир выдвигается вперед, насколько позволяет обстановка. Если дело идет о подтягивании развернутых войск ближе к уже имеющейся линии фронта, командир предпочитает выехать вперед на рекогносцировку и установить личный контакт с расположенными впереди войсками. В этом случае командование частью (соединением) он поручает своему заместителю.

Если же во время принятия предбоевых порядков приходится рассчитывать на появление противника, то командир уже в самом

начале развертывания выдвигается под прикрытием подразделений разведки и охранения вперед настолько, насколько позволяет обстановка. В дальнейшем он будет продвигаться впереди от одного наблюдательного пункта к другому, выигрывая время для отдачи последующих приказов и постоянно лично осматривая местность.

При сближении с противником командир должен продвинуться ближе к центру своего соединения, откуда он сможет лучше наблюдать за движением своих войск и управлять ими; регулировать движение войск в это время следует частными распоряжениями.

Командиры рот (батарей) продвигаются в голове своих подразделений и управляют ими лично или с помощью сигналов, а иногда и кратких распоряжений по радио. Со старшим начальником или его заместителем, насколько позволяют условия видимости и местности, командиры подразделений устанавливают и поддерживают зрительную связь.

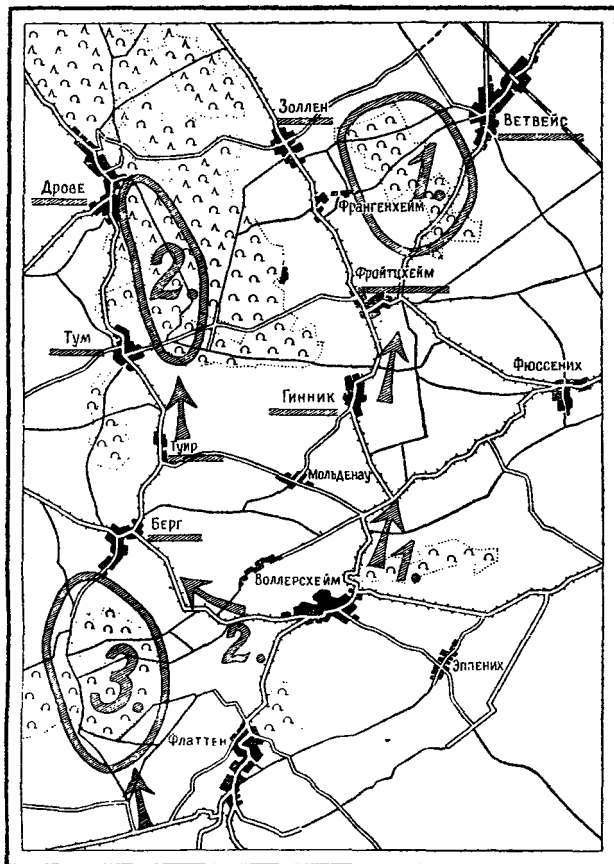
#### Д. Отдача приказов

Быстрому развертыванию войск должна способствовать быстрая отдача приказов. Добиться этого возможно только за счет отдачи предельно коротких и самых необходимых частных распоряжений. При проведении развертывания следует придерживаться определенных общих принципов; в первом частном распоряжении должны быть указаны только направление движения данного подразделения (дороги, полосы движения, азимут, рубежи развертывания и т. п.), мероприятия по разведке и охранению и место командира.

В последующих частных распоряжениях следует аналогичным образом указывать направление другим частям (подразделениям), а также принимать меры по прикрытию развертывания путем отдачи приказов артиллерии на огневое наблюдение, зенитной артиллерии на организацию противовоздушной обороны, противотанковым средствам на противотанковую оборону. При этом необходимо позаботиться о том, чтобы соответствующие командиры получили время на рекогносцировку и отдачу распоряжений.

В зависимости от местных условий и обстановки в процессе развертывания следует отдавать и более детальные распоряжения. В них нужно включать данные о противнике и своих войсках (соседах), свое решение, последующие рубежи, изменения в распределении войск (порядок подчиненности), мероприятия по связи, порядок снабжения.

Для передачи приказов и распоряжений используются прежде всего средства радиотелефонной связи. Однако разрешать пользование радиосвязью следует с некоторыми ограничениями. Наряду с передачей приказов на развертывание в устной форме, лично или по радио, целесообразно использовать для этого офицеров для поручений и посыльных. В этом случае можно использовать карту



или схему с нанесенными на ней тактическими обозначениями, за счет чего достигается краткость пересылаемых приказов. Ниже приводится примерная схема, заменяющая собой частное распоряжение.

## ВИДЫ БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ

### 1. Общие замечания

Усовершенствование прежних и создание новых видов оружия и боевых средств не привело к принципиальным изменениям в делении наземных боевых действий на два основных вида, то есть на наступление и оборону. Зато все возрастающее техническое оснащение армии, выражающееся в появлении исключительно мощной авиации, оружия массового поражения (атомного), более совершенных средств связи и моторизации всех родов войск, оказало влияние на применение тех или иных видов боевых действий, то есть на тактику. Исходя из этого, приходится сейчас и следует в будущем делать серьезные выводы относительно организации, вооружения и оснащения войск.

Верхнее и высшее командование пользуются различными видами боевых действий для выигрыша войны в целом так же, как среднее и низшее звенья командования используют разнообразные тактические приемы непосредственно на поле боя. Характерным признаком современного наземного боя является быстрый переход от одного вида боевых действий к другому, особенно в масштабах среднего и низшего командных звеньев. Решение вопроса о том, какой из видов боевых действий при этом получает большее значение, зависит в каждом случае от поставленной цели и от условий, в которых протекает бой. Командование и войска должны в одинаковой мере знать принципы, действительные для отдельных видов боевых действий, и уметь применять их в условиях постоянно меняющейся боевой обстановки.

Цель, преследуемая различными видами боевых действий, и присущие им характерные черты определяют не только мероприятия командования, но также деятельность и поведение войск.

Решения поставленной задачи в наступлении ищут путем уничтожения противника, причем в выборе местности, сил, средств и времени наступающий, как правило, обладает большей свободой действий, чем обороняющийся, который в значительной степени связан действиями наступающего. Для того чтобы в полной мере

проявить свою наступательную мощь, наступающий должен быстро сосредоточить свои силы и средства для нанесения решительного удара. Если наступление ведется с целью прорыва, то для этого, согласно общедействующим правилам, требуется не менее чем трехкратное превосходство сил.

Посредством оборонительных действий могут быть удержаны участки местности (позиционная оборона) или выиграно время (подвижная оборона), и в каждом случае противнику должны быть нанесены большие потери.

Позиционной обороне в большей степени присущ элемент упорства, выражающийся в том, что обороняющийся с хорошо замаскированных и, в зависимости от наличия времени, более или менее укрепленных позиций отражает наступающего огнем своего оружия. Полосу этого огня наступающий должен пройти по отделившей его от противника и в большинстве случаев незнакомой ему местности.

В подвижной обороне сдерживающие бои и наступательные бои с ограниченной целью чередуются с непродолжительными периодами, когда войска переходят к позиционной обороне.

В обороне возможно и необходимо применять широкое рассредоточение сил.

Способы ведения боя в различных видах боевых действий рассматриваются в разделах 2, 3 и 4 настоящей главы.

## 2. Наступление

### А. Общие замечания

Эффективность наступления определяется *направлением* (маневр и удар), в котором оно ведется, а также *огнем* всех поддерживающих средств. При этом безразлично, о каком роде войск идет речь и наступают ли пехотные или спешенные мотопехотные или бронетанковые соединения (части).

Несмотря на различную тактику разных родов войск, общей целью наступления всегда является *уничтожение* неприятельских сил. Наряду с этим задачей наступающего часто может быть овладение определенными рубежами, участками и районами местности.

**Удар.** Наступление может проводиться либо в *одном* направлении ударом во фронт, фланг или тыл противника, либо на *нескольких* направлениях одновременно, либо же в *новых* направлениях после успешного прорыва.

Наступление в одном направлении упрощает управление войсками и облегчает сосредоточение сил. Наступление одновременно на *нескольких* направлениях предъявляет особые требования

к управлению войсками и вызывает необходимость тщательного согласования всех мероприятий при его подготовке и в ходе него. Изменение направления после успешного прорыва обороны противника требует от командиров быстрого принятия решений и отдачи кратких и ясных распоряжений.

Определяющим моментом при выборе нового направления для наступления является в каждом случае преследуемая цель наступления.

*Фронтальное* наступление наиболее трудно осуществимо, ибо требует значительного превосходства сил и средств. Решительный успех оно приносит лишь тогда, когда оборонительная полоса противника прорывается на всю глубину.

Наступление с *охватом флангов* более эффективно и может привести к успеху, особенно в тех случаях, когда оно направлено глубоко во фланг или даже в тыл противника. Однако охват обоих флангов предполагает большое превосходство своих сил. Успех наступления с охватом одного или обоих флангов обеспечивается прежде всего его внезапностью для противника, в результате чего последний оказывается не в состоянии вести планомерную оборону. В связи с тем, что тесное соприкосновение с противником не позволяет бросить внезапно большое количество войск для охвата одного или обоих флангов противника, следует начинать такое наступление из глубины боевых порядков. Однако темп наступления должен быть достаточно высоким, а направлять его лучше всего как можно глубже во фланг противника.

Твердых правил для выбора направления наступления установить нельзя. Решающую роль здесь играет достижение наибольшего успеха с наименьшими для себя потерями.

Отдельные части наступающей группировки могут и должны в ходе наступления, даже если им и указано общее направление, менять в соответствии с местными условиями, не нарушая установленных сроков, направление своего движения. При этом, разумеется, ни на минуту не упускается из виду общая цель наступления.

Иногда благоприятная местность или намечающийся где-то успех могут привести даже при фронтальном наступлении к охвату отдельных участков оборонительной позиции противника. В то же время и в ходе наступления с охватом флангов могут оказаться необходимыми фронтальные атаки, особенно в тех случаях, когда противнику удастся своевременно удлинить один или оба своих фланга, восстановить фронт обороны на атакованном фланге или подтянуть резервы. И даже тогда, когда предполагается вести наступление с охватом одного или обоих флангов, следует планировать фронтальную атаку частью сил.

Опасность встречного охвата наступающие войска, стремящиеся к охвату фланга противника, должны предотвращать путем глубокого эшелонирования своих боевых порядков или с помощью



быстрого сосредоточения огня по атакуемому флангу. Построение боевого порядка уступами на открытых флангах уменьшает угрозу встречного охвата.

*Ложная атака* (демонстрация) проводится с целью ввести противника в заблуждение относительно своих истинных намерений и, что особенно важно, отвлечь его внимание от направления главного удара. Как правило, она имеет форму лобовой атаки. В целях сбережения живой силы следует огнем и обманными мероприятиями вызвать у противника уверенность в предстоящем фронтальном наступлении.

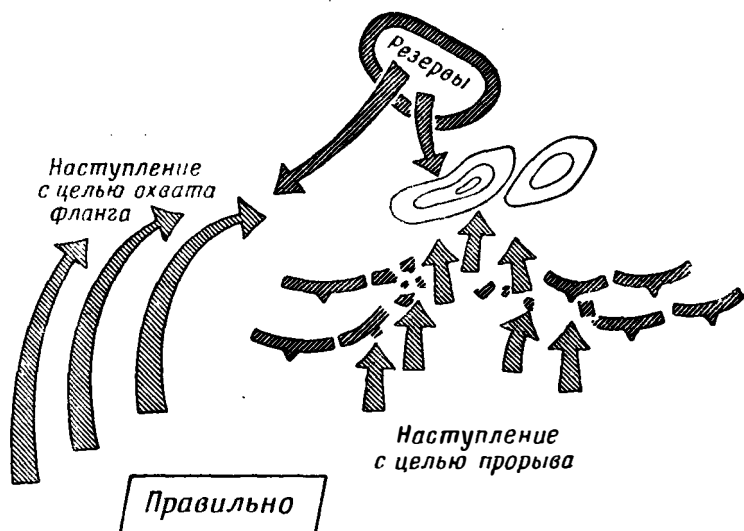
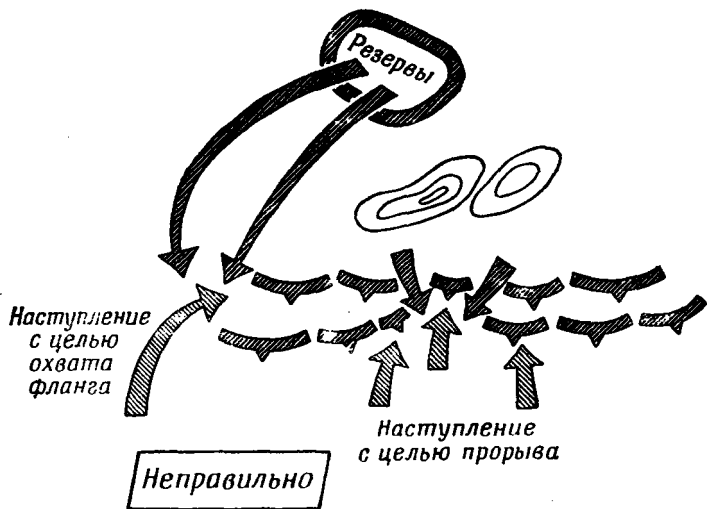
Поэтому демонстрация наступления должна обладать всеми признаками действительного наступления. Следует избегать всяких неразумных или необычных действий, которые могут вызвать у противника какие-либо подозрения. Это можно осуществить лишь в том случае, когда командование возглавит проведение всех мероприятий и будет осуществлять их строго по плану.

Наряду с огнем артиллерии и минометов, а также действиями тактической авиации к этим мероприятиям относятся: усиленная разведывательная деятельность (высылка дозоров); наступление с ограниченной целью (действия штурмовых групп); прокладывание следов, и особенно следов танков; расстановка макетов танков, орудий и машин; усиленная деятельность светосигнальных постов; маскировочные мероприятия по радиосвязи.

*Наступление с ограниченной целью* должно способствовать достижению ограниченного (местного) успеха. Оно проводится в тех случаях, когда этого требует обстановка и собственный замысел, то есть прежде всего в подвижной обороне, перед выходом из боя, в позиционной обороне (в виде контратак) и для сковывания противника с фронта при наступлении с охватом фланга.

**Принцип организации и проведения наступления.** Первостепенной задачей во всяком наступлении является максимально сблизить с противником наступающие войска, всемерно сохраняя их боевую силу, и затем ввести их в расположение противника, преодолевая возникающие при этом трудности (укрытие войск в движении от наблюдения противника и снижение эффективности воздействия его оружия). Эта задача определяет все наступательные мероприятия командования, которые будут действительно дополнять друг друга только в том случае, если распространятся на все участвующие в наступлении рода войск и если при этом будут полностью учтены особенности последних. Этого можно достичь путем правильного выбора способа наступления, соответствующего обстановке и поставленной задаче, и времени наступления, а также за счет максимального использования местности и подавления огневых средств противника.

Если при этом командованию удастся преодолеть связанные с наступлением трудности (скрытное подтягивание войск для насту-



пления, складывающееся из подхода маршевых колонн, принятия предбоевых и боевых порядков и занятия исходного положения для наступления), то могут быть использованы все характерные для наступления преимущества внезапности, инициативы, численного и морального превосходства.

Способ наступления, как правило, зависит от степени боевой готовности своих войск и противника. Но в принципе наступление может вестись либо с ходу, либо с предварительным занятием *исходного положения*.

С ходу можно наступать тогда, когда противник вступает в бой также без продолжительной подготовки, когда он может быть застигнут врасплох или когда противник сильно потрепан в предыдущих боях. Главное здесь состоит в том, чтобы, отказавшись от продолжительных приготовлений, быстро атаковать, максимально используя момент внезапности.

Наступление с предварительным занятием исходного положения рекомендуется проводить в тех случаях, когда противник обладает превосходящими силами или когда он хорошо подготовился к обороне.

Такое наступление дает возможность основательно подготовить его во всех деталях. Однако командование должно ограничивать время на подготовку до минимума, чтобы не позволить противнику серьезно подготовиться к обороне или в результате проведенных оборонительных мероприятий самому перейти в контрнаступление.

Нужно всегда стремиться к тому, чтобы ввести противника в заблуждение и как можно дольше держать его в неведении относительно таких подробностей наступления, как время, цель и распределение сил и средств. От этого, в частности, зависит способ поддержки наступающих войск артиллерией, танками и тактической авиацией.

Во время подготовки к наступлению с занятием исходного положения командование и войска должны в соответствии с обстановкой либо усиливать, либо ограничивать использование таких современных разведывательных средств, как инфракрасные приборы и приборы ночного видения, радиолокационные и другие радиотехнические средства разведки, аэрофотосъемочная и телевизионная аппаратура.

Немалую угрозу войскам, готовящимся к наступлению, создает массированный огонь противника и особенно атомное оружие. Защита от этих средств требует проведения специальных мероприятий (см. гл. V).

Частые изменения времени начала наступления способствуют тому, что противник в течение некоторого времени остается в неведении. Если этого не делать, тогда может выработаться какое-то «привычное» время, и противник, зная его, будет готовиться к отпору. Поэтому важно использовать для наступления различные

часы утренних и вечерних сумерек, а также все темное время суток. Если назначить время начала наступления так, чтобы наступающие войска достигли первого или последнего рубежа наступления соответственно с рассветом или еще засветло, то и артиллерия будет иметь возможность провести все подготовительные мероприятия (организация наблюдения, разведка целей, подготовка данных для стрельбы, смена огневых позиций и т. п.) с тем, чтобы обеспечить как эффективное отражение весьма вероятных контратак противника, так и действенную поддержку своих войск в ходе их дальнейшего наступления.

Наступление ночью протекает в особых условиях (см. гл. XII, разд. I).

Местность, на которой должно вестись наступление, значительно влияет на тактику, использование и организацию участвующих в нем родов войск.

Местность может считаться *выгодной* для наступления в том случае, когда она благодаря особенностям рельефа и наличию растительного покрова защищает наступающие войска от наблюдения и воздействия наземного и воздушного противника и когда местные препятствия лишь незначительно мешают наступательным действиям войск. Каждый род войск должен получать для наступления такие участки местности, которые наиболее отвечают его тактике и где он может полнее использовать свои боевые возможности.

Наступление пехоты в пеших боевых порядках будет более успешным на пересеченной местности с поперечными к направлению движения возвышенностями и лощинами. На этой местности пехота будет по возможности защищена от наблюдения вследствие наличия соответствующего растительного покрова, не мешающего, однако, обзору.

Бронетанковые войска лучше всего используются на холмистой местности, позволяющей иметь достаточно большое поле обстрела; для действия танков предпочтительны твердый грунт, умеренная крутизна склонов и подъемов, отсутствие густых обширных лесных массивов, крупных населенных пунктов и промышленных сооружений. Наилучшей местностью для использования артиллерии будет такая, которая позволит ей вести наблюдение на большие расстояния и в свою очередь укрыть от наблюдения собственные огневые позиции.

При отсутствии этих предпосылок неблагоприятные условия местности должны по мере возможности компенсироваться мероприятиями, соответствующими обстановке (наступление под прикрытием темноты, дымовые завесы и т. п.). Иногда при небольших масштабах наступления умелые действия войск позволяют внезапно атаковать противника и на неблагоприятной для наступления местности.

Необходимость сближения с противником заставляет войска принимать меры к снижению эффективности воздействия наземных огневых средств противника и его авиации, а иногда и к полному их подавлению. Это требует четкой системы управления и взаимодействия всех участвующих в наступлении родов войск как перед началом наступления, так и в ходе него. На этом в конечном счете и основывается успех всякого наступления.

На основании полученного приказа на наступление и с учетом собственной оценки обстановки, местности и принятого решения командиры боевых групп и батальонов составляют план наступления для подчиненных им подразделений. Этот план содержит анализ того, как должно вестись наступление при имеющихся в распоряжении силах и средствах.

Вопрос о том, насколько подробным должен быть такой план, зависит, в частности, от выбираемого способа наступления и от рода войск. Чем планомернее должно вестись наступление, тем подробнее и тщательнее следует его подготавливать. Предпосылкой к этому является полнота представления командиром данной обстановки и местности. Чем уже рамки наступления, тем более ограниченным должно быть и планирование. В противном случае вместо плана командиры будут иметь оторванные от действительности мечты, которые затем поставят наступающие войска перед неразрешимыми задачами.

План боя должен быть настолько гибким, чтобы при его выполнении можно было быстро приспосабливаться к изменению боевых условий. Даже при хорошо выясненной обстановке в ходе наступления возникают такие критические моменты, с которыми можно справиться только путем вспомогательных мероприятий и частичных изменений в плане боя. То же самое действительно и для использования наметившихся местных успехов. В любом случае шаблонность и схематизм должны уступать место *находчивости* и *решительности* командиров всех степеней.

Планом наступления приводятся в соответствие, в частности, огонь поддерживающих родов войск и движение наступающих войск. Решающее влияние на план наступления оказывает предполагаемое использование атомного оружия как со своей стороны, так и со стороны противника (см. гл. V).

Различия в организации, вооружении и оснащении, а также в обусловленной ими тактике разных родов войск имеют своим результатом и различное ведение боя. Однако некоторые принципы остаются действительными для всех родов войск. В частности, от всех родов войск следует требовать гибкости и умения приспосабливаться к обстановке и местности.

Чтобы целесообразно использовать все наличные силы и средства для наступления и добиться единства их действий на поле боя, направляя всю силу своих ударов на решающие

участки, требуется определить главное направление удара, установить приказом боевые порядки, эффективно управлять огнем своих и приданных средств.

Решающим моментом для выбора направления главного удара являются объекты наступления. Их необходимо указывать в приказе как всему наступающему соединению, так и каждой его части. При этом от ведущего наступление рода войск и замысла командира будет зависеть и удаленность рубежей достижения цели в глубине обороны противника.

В то время как для танковых соединений в соответствии с тактико-техническими данными их машин (скорость и запас хода) в приказе на наступление указываются, как правило, более удаленные рубежи и объекты, для пехоты расстояние до таких рубежей должно значительно ограничиваться. При большом расстоянии до объекта наступления или при действии на слишком закрытой, непросматриваемой местности (обширные леса и крупные населенные пункты) зачастую следует указывать промежуточные рубежи. Таким образом, можно согласовывать по месту и времени движения отдельных частей наступающих войск и стоящие перед ними задачи. А это обеспечивает четкое управление наступательным боем.

28 Ф

Указание промежуточных рубежей вовсе не означает «связывания» наступающих войск, лишения их свободы действий. Если они достигли промежуточного рубежа или овладели им, то при отсутствии иных приказов следует незамедлительно продолжить наступление на последующий объект.

При постановке задач в наступлении войскам следует указывать хорошо заметные участки местности (железные дороги, магистральные шоссейные дороги, водные рубежи, линии местности, четко обозначаемые возвышенностями или населенными пунктами, и т. п.). При наступлении крупных соединений это делается с помощью карты, а в остальных случаях—непосредственно на местности. Если рубежом наступления названы лес, населенный пункт или высота, то под этим следует понимать их границы или скаты, обращенные в сторону противника. Объект наступления может считаться взятым только тогда, когда наступающие войска прочно овладели указанными границами, рубежами.

Для того чтобы сохранить в своих руках твердое управление наступающими войсками, обеспечить их взаимодействие и иметь возможность управлять огнем, каждой части (подразделению) для наступления отводятся определенные участки местности, отделенные друг от друга условными разграничительными линиями.

Кроме линий указываются также рубежи наступления, в результате чего образуются полосы наступления, в пределах которых каждая часть (подразделение) организует разведку, продвигается вперед и ведет бой.

Однако они не являются ни «шорами», ни нерушимыми барьерами, которые заставляли бы войска вести наступление без учета местности и развития обстановки. В ходе наступления может возникнуть необходимость в том, чтобы некоторые части вели его и в соседних полосах. Путаницу частей и подразделений и помехи для ведения огня следует предотвращать путем точного согласования подобных отклонений с соседями. Как только это станет возможным, войска, пересекшие разграничительную линию, следует вернуть в отведенную им полосу. Если это оказывается невыполнимым, необходимо настаивать перед вышестоящим штабом на изменении порядка подчиненности (на переподчинении некоторых подразделений).

Разграничительные линии полос наступления должны указываться войскам в направлении наступления в соответствии с глубиной задач или замыслом командира. Линии между наступающими частями и подразделениями указываются с помощью ориентиров (в больших масштабах—по карте, в меньших—непосредственно на местности). Разграничительные линии со стороны необеспеченных флангов указывать не следует.

Важные участки местности надо особо оговаривать с тем, чтобы ответственность за них неслась одна часть (подразделение).

В случае неясной обстановки или при быстро развивающемся наступлении (с ходу) зачастую достаточно указать направление наступления, которое служит тогда в качестве ориентира для примыкающих флангов войск. Иногда направление дается и для одной части. В этом случае оно проходит в центре боевых порядков части и служит одновременно разграничительной линией для подчиненных подразделений, наступающих в первом эшелоне. Для рот и взводов тогда ограничиваются указанием объектов наступления, если, конечно, дистанции атаки остаются небольшими.

Во встречном бою нередко даже в масштабе боевой группы или батальона появляется возможность опередить действия противника или выиграть у него фланг. Однако нельзя расплывать силы наступающих войск, прибегая для этого к чрезмерно широким маневрам. Цель наступления всегда должна определять его способ.

В качестве вспомогательного средства для указания направлений могут служить азимуты и условные линии на карте.

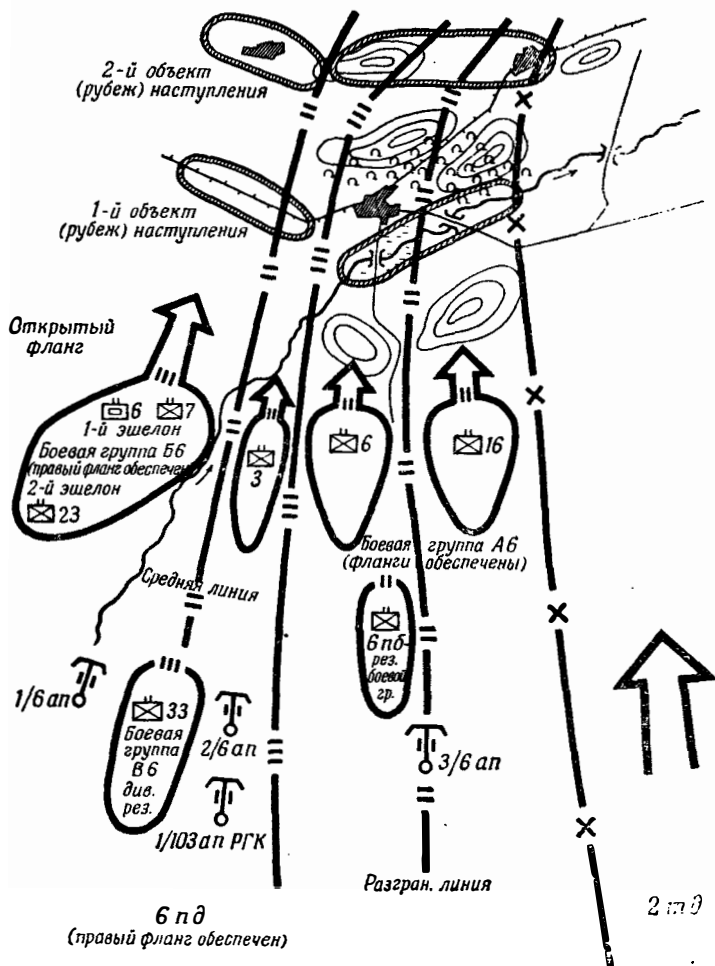
Ширина полос наступления, или фронта частей (подразделений), не может быть неизменной. Она зависит от цели, преследуемой данным наступлением, от характера местности, на которой ведется наступление, и от боевого состава наступающих войск.

Там, где войска выполняют задачу прорыва обороны противника, полосы наступления должны быть более узкими, что даст возможность массировать силы наступающих. На хорошо просматриваемой открытой местности полосы наступления будут более широкими, чем на плохо просматриваемой местности, особенно в насе-

ленных пунктах и в лесу. То же самое относится и к наступлению с преодолением водных преград.

Танковым войскам в наступлении необходимы более широкие полосы, чем войскам, наступающим в пеших боевых порядках.

*Схематическое изображение направления главного удара, полос наступления, объектов (рубежей) наступления*



Полоса наступления всегда должна быть достаточно широкой для того, чтобы наступающие войска имели возможность снизить эффективность огневого воздействия противника путем расчленения своих боевых порядков. Это особенно касается наступления в предвидении использования противником атомного оружия.



В качестве отправных данных для указания ширины полос наступающим войскам (без учета возможности применения противником атомного оружия) действительны следующие величины:

- для пехотного батальона—приблизительно до 800 м
- для танкового батальона—приблизительно до 1000 м
- для пехотной дивизии—приблизительно до 5000 м
- для танковой дивизии—приблизительно до 5000 м<sup>1</sup>.

Для боевых групп вследствие их непостоянной численности ширина фронта наступления не устанавливается. Она складывается из общей ширины полос наступления входящих в боевую группу подразделений.

В пределах полосы наступления командир наступающих войск имеет полную свободу принять решение относительно расстановки своих сил и средств. Тактика маневрирования и ведение боя в расчлененных боевых порядках ни в коем случае не предполагают какого-то шаблонного и обязательного заполнения наступающими войсками всей полосы по ширине. Группировка войск, принятая в самом начале наступления, лишь в исключительных случаях может сохраняться в течение всего хода наступления. Развитие обстановки, а также местность с ее меняющимся рельефом и растительным покровом заставляют вносить в расстановку сил и средств соответствующие изменения.

Группировка войск в каждом отдельном случае зависит от расстояния до противника, от наличия укрытий и от сопротивления противника. Очень редко будет иметься возможность вести одинаково мощное наступление всеми наличными силами по всему фронту. Поэтому перед наступлением следует тщательно взвесить, где можно ожидать большего и где, предположительно, меньшего успеха.

Всякое наступление требует подготовки достаточно широкой базы, с которой оно и начинается. Наступающий будет иметь успех в том случае, когда он будет располагать достаточными силами, которые позволят ему в ходе всего наступления вклиниваться в решающих местах в оборону противника и прорывать ее, отражать фланговые контратаки противника и постоянно увеличивать натиск.

Совершенно не нужно при этом, чтобы все части и подразделения первого эшелона продвигались равномерно и с одинаковой скоростью («как на учебном плацу»). Хорошо организованный, эффективный огонь штатных и поддерживающих средств, слабое сопротивление противника, выгодная местность и т. п. часто приводят к тому, что отдельные подразделения (части) продвигаются вперед быстрее других. Искусство управления войсками заключается

<sup>1</sup> Измерения производятся параллельно фронту противника.

в использовании таких случаев с тем, чтобы следующие за ними силы наступающей группировки вводились в бой там, где они смогут быстро продвинуться вперед. Таким образом возможно развить намечающийся успех или помочь продвижению отставших подразделений (частей). Группировки, значительно потерявшие свою наступательную способность, переводятся затем во второй эшелон или используются в качестве резервов, если, конечно, они не могут возобновить наступления за счет собственных сил (резервов) или за счет подкреплений.

Чем яснее становится положение у противника в ходе наступления и чем ближе наступающие войска подходят к нему, тем большую важность приобретает сосредоточение ударных сил против тех участков обороны противника, которые определены или объявлены в приказе как решающие. Если это не сделано заранее, то прорыв обороны противника осуществляется путем выбора направления главного удара в ходе самого наступления и сосредоточения усилий на нем.

Следовательно, выбор направления главного удара не может быть произвольным; недостаточно для этого и простого упоминания в приказе. Направление главного удара должно быть определено соответствующими мероприятиями командования на основе четкого уяснения боевой обстановки.

Направление главного удара в наступлении создается посредством сосредоточения ударных сил на узких участках фронта (полосах наступления) или путем указания весьма ограниченных по площади объектов наступления; этому же способствуют усиление огневого воздействия (сосредоточение огня артиллерии и минометов, применение атомного оружия, использование тактической авиации), подтягивание свежих сил (резервов), наращивание удара за счет применения танков.

На направлении главного удара четкое управление боем должно обеспечиваться достаточно густой сетью связи и предельным использованием технических средств связи.

Довольно часто объекты наступления или направление главного удара меняются в ходе боя, особенно если появилась возможность развития успеха в другом месте.

При неясной обстановке, например во встречном бою, направление главного удара в наступлении не может быть известно заранее. В этом случае необходимо иметь наготове нужные средства для того, чтобы быстро определить направление главного удара. Задача и искусство командования как раз и состоят в том, чтобы учесть имеющиеся для этого возможности.

Необходимо, чтобы все командиры, оставаясь со своими войсками, вели тщательное наблюдение за ходом наступления; не менее важна и взаимно дополняющая служба наблюдения всех родов войск. В противном случае проводимые мероприятия либо ока-

жуются запоздалыми, либо, что одно и то же, не смогут быть достаточно своевременны и, следовательно, эффективно использованы войсками.

Иногда целесообразно сообщать о направлении главного удара не всем наступающим частям (подразделениям), а лишь некоторым, так как иначе наступательный порыв частей или подразделений, не используемых на направлении главного удара, произвольно снизится.

Вклинение в оборону противника и бой в глубине ее характерны при наступлении танков и пехоты некоторыми специфическими особенностями, которые рассматриваются подробно в конце настоящего раздела.

Правильное сочетание огня и движения в ходе наступления зависит, между прочим, от применяемого способа наступления. Наступление будет успешным лишь при соблюдении на каждом его этапе следующего принципа:

наступающие войска никогда не должны оказываться под огнем противника без достаточной огневой поддержки собственных и приданных средств.

Задачи поддерживающих наземных родов войск и собственного тяжелого оружия или тактической авиации, в зависимости от порядка подчиненности, вытекают либо из приказов (огневых задач), либо из предложений и запросов поддерживаемых войск. Решение об очередности выполнения задач принимает—при отсутствии установленного приказом порядка подчиненности—старший войсковой начальник. Перед постановкой огневых задач обязательно заслушиваются командиры поддерживающих родов войск или тяжелого оружия даже в случае непосредственной подчиненности последнего. Если время или пространство не позволяют сделать это, следует заслушать офицера связи или начальника команды связи.

Точно учитывая возможности и эффективность поддерживающего оружия, приказ или запрос должен ясно выражать, что требуется или ожидается от поддерживающих средств. Всякие общие места или описательные неопределенные выражения в приказе или запросе, как, например, «поразить», непригодны, так как это слово конкретно не объясняет, чего можно добиться в результате использования соответствующих средств. Поэтому следует точно указывать, должен ли противник быть уничтожен, подавлен, задержан или ослеплен.

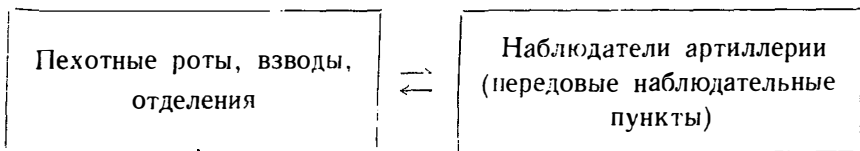
Отсюда артиллерийский командир делает руководящие выводы относительно выполнения задачи, то есть вычисляет количество артиллерии, необходимой для ведения огня по тому или иному району (рубежу), определяет калибры, метод стрельбы, виды огня, взрывателей и снарядов, предполагаемый расход боеприпасов, а также включает данную задачу в общий план огня. Способ выпол-

нения поставленных огневых задач является частным делом артиллерии (тяжелого оружия) и не должен ей навязываться.

Предпосылками для четкого взаимодействия всех родов войск в наступлении являются: четкий порядок подчиненности, тесная связь между поддерживающими и поддерживаемыми родами войск, надежное и хорошо налаженное движение приказов и донесений.

Только таким образом можно в критические моменты боя быстро и решительно направлять огонь всех поддерживающих родов войск на обнаруженные ранее или появляющиеся в ходе наступления важные цели (объекты) и так же быстро использовать результаты огневого воздействия.

Наиболее эффективной поддержка наступления артиллерией бывает тогда, когда все подразделения и части дивизионной артиллерии находятся под единым управлением командира артиллерийского полка дивизии. При этом они должны тесно взаимодействовать с наступающими пехотными частями и подразделениями—боевыми группами и батальонами. Взаимодействие это должно быть организовано самым тщательным образом. Оно не должно ограничиваться взаимодействием отдельных командиров частей или их штабов, а должно распространяться на все войска, вплоть до самых мелких подразделений, и проводится по схеме:



Переподчинение подразделений полевой артиллерии в рамках пехотной дивизии, в частности дивизионов легкой артиллерии и в исключительных случаях—отдельных батарей, оказывается необходимым в том случае, когда способ наступления не позволяет осуществлять централизованное управление артиллерией, когда местность очень плохо просматривается (обширные лесные массивы, крупные населенные пункты, горы) или когда боевые группы (батальоны) наступают отдельно от основных сил дивизии. При слишком широком фронте наступления подразделения полевой артиллерии также приходится переподчинять наступающим войскам. Быстрое развитие боя при наступлении бронетанковых войск, как правило, тоже вызывает необходимость распределения самоходной артиллерии между танковыми боевыми группами.

Переподчинение артиллерии может иметь место и тогда, когда часть (подразделение) выполняет задачу походного охранения во время наступательного марша или когда, например, дивизия совершает марш несколькими колоннами по разным дорогам (см. гл. III, разд. 2). Часто командир дивизии оставляет в своем распоряжении

некоторые подразделения артиллерии, например дивизионы тяжелой артиллерии.

Переподчинение артиллерии целесообразно ограничивать по времени; как только позволят условия, управление приданными частями (подразделениями) артиллерии следует вновь объединить в руках командира артиллерийского полка.

На протяжении периода, в течение которого артиллерийские подразделения придаются боевым группам или батальонам, деятельность командиров последних по использованию артиллерии становится аналогичной деятельности командира дивизии. Старший артиллерийский начальник является советником общевойскового командира, однако это не должно отвлекать его от выполнения своей основной задачи—управления огнем своего подразделения.

Подчинение минометных подразделений пехоте, мотопехоте, воздушнодесантным войскам, горнострелковым батальонам и т. п. осуществляется в соответствии с особенностями организации последних. Поскольку танки, подобно самоходной артиллерии, должны в начале наступления поддерживать войска с огневых позиций, расположенных в глубине боевых порядков, они получают для этого задачу *на частную* поддержку. Их ударная мощь, используемая для дальнейшей поддержки наступления, не должна уменьшаться в результате дробления танковых подразделений и выполнения ими исключительно или преимущественно огневых задач.

Эффективная огневая поддержка и правильное ее использование войсками требуют постоянного контакта между командирами поддерживающих средств и общевойсковыми командирами. Он должен устанавливаться и поддерживаться до и во время боя посредством расположения командиров или их штабов (командных пунктов) поблизости друг от друга, выделения команд связи или обмена офицерами связи, движения передовых наблюдателей артиллерии вместе с боевыми порядками поддерживаемых войск, организации связи между соседними или находящимися вблизи наблюдательными пунктами всех родов войск.

Таким путем можно быстро информировать друг друга о своих замыслах и решениях, высказывать пожелания и предложения, взаимно договариваться и советоваться. При этом весьма целесообразным будет постоянное взаимодействие, по возможности, одних и тех же частей и подразделений. Следует высоко ценить отношения, основанные на доверии и понимании особенностей и привычек друг друга, отношения, возникающие в процессе совместной боевой деятельности.

От выбранного способа наступления зависит также, насколько подробно должен быть разработан план огня. С помощью этого плана должны быть обеспечены быстрый вызов огня и немедленное сосредоточение возможно более многочисленных и действенных

видов оружия для огневых ударов по определенным районам и целям. Поэтому план огня охватывает, как правило, все поддерживающие рода войск и все виды оружия, наземного и воздушного.

Действие атомного оружия, во много раз превосходящее действие обычного, следует брать за основу плана огня лишь в том случае, когда определенно предполагается его использование. Хотя применение атомного оружия санкционирует непосредственно высшее командование (от командира дивизии и выше), низшему командному звену (боевые группы и батальоны) ставится не менее важная задача разведки целей для атомного оружия. Оценивая результаты разведки, командиры боевых групп и даже батальонов могут вносить свои предложения по использованию атомного оружия. Решение относительно его применения принимает только высшее командование, которое издает необходимые для этого приказы. Вследствие большого значения связанных с этим мероприятий для наступления они рассматриваются особо в главе V.

Если атомное оружие не применяется, то основой плана огня является артиллерийский огонь. Поэтому план должен составляться старшим артиллерийским начальником в соответствии с общим планом наступления и быть тщательно согласован с командирами отдельных частей и подразделений в отношении подробностей его выполнения. При малых масштабах наступления в составлении плана огня должны принимать участие, по возможности, также и командиры минометных рот. Общий план наступления должен быть тесно увязан по месту и времени с различными возможными действиями поддерживающих огневых средств. Эта работа требует основательного изучения местности и карты, а также учета максимальных возможностей всех видов оружия.

При поддержке наступления сухопутных войск тактической авиацией действия последней также включаются старшим общевойсковым начальником (командиром дивизии) в план наступления, а артиллерийским начальником—в план огня. Однако такая поддержка осуществима прежде всего в наступлении с предварительным занятием исходного рубежа.

Целями тактической авиации при поддержке наступления являются: огневые позиции артиллерии и узлы противотанковой обороны противника, сильно укрепленные участки оборонительной позиции, обнаруженные районы резервов и скопления танков противника.

Уничтожение с воздуха целей, появляющихся в ходе наступления, естественно, не может регулироваться с помощью заранее составленного плана огня. Поэтому в случае необходимости запрос об авиационной поддержке может быть сделан командиром боевой группы (батальона) и передан по инстанции. При этом пославший запрос командир должен в интересах дальнейшего ведения наступления учитывать, что осуществление поддержки с воздуха требует

**ПРИМЕРНЫЙ ПЛАН ОГНЯ ПРИ НАСТУПЛЕНИИ ПЕХОТНОЙ БОЕВОЙ ГРУППЫ  
ПОСЛЕ ЗАНЯТИЯ ИСХОДНОГО ПОЛОЖЕНИЯ \***

Время	Истинное время **	Действия артиллерии, находящейся в распоряжении			Расход боеприпасов на батарею	Вид взрывателя	Действия минометов
		25 пб	5 пб	начальника артиллерии			
с X—10 до X		Разрушение полевых оборонительных сооружений противника. Батареи 105-мм орудий ведут огонь по районам согласно схеме целей (приложение 3) ***			120	Ударный и дистанционный	Уничтожение обнаруженного тяжелого оружия противника, ведущего огонь в полосе наступления батальона
				Батарея 155-мм орудий—огонь на подавление артиллерии противника и беспокоящий огонь	72		
X		105-мм батареи выдвигаются на рубеж «б» и остаются там до X + 6. Районы целей согласно приложению 3			64	Ударный	См. X—10
				155-мм батарея—см. X—10			
X + 6		105-мм батареи выдвигаются на рубеж «в» и остаются там до X + 12. Районы обстрела согласно приложению 3			См. X + 6		См. X—10
и т. д.				155-мм батарея—сосредоточенный огонь по цели № ...	См. X + 6		

\* План огня может дополняться действиями артиллерии соседей; если организуется взаимодействие с тактической авиацией, то он должен содержать данные о ее действиях.

\*\* Истинное время проставляется в плане после получения приказа с указанием окончательного времени наступления.

\*\*\* Составляется в виде схемы или таблицы.

времени. Отдельные мероприятия—связь с авиационными частями, целеуказание, обозначение своего переднего края и т. д.—подробно рассматриваются в главе XI.

В зависимости от способа наступления в план огня включаются все действия авиации (артиллерии) в период подготовки и в ходе самого наступления.

При наступлении с ходу все приготовления, как правило, ограничиваются начальными мероприятиями (см. п. Б настоящего раздела), и для поддержки наступления артиллерии (авиации) ставятся частные огневые задачи. По мере развития боя огонь всех поддерживающих родов войск постепенно согласовывается.

При наступлении с занятием исходного положения следует использовать всякую возможность тщательного планирования огня вплоть до мельчайших подробностей. Но нужно учесть, что заблаговременное выдвижение артиллерии на огневые позиции в этом случае не является необходимым и представляет собой исключение. Артиллерия занимает огневые позиции лишь незадолго до начала наступления—в то время, когда войска ведут последние приготовления.

Тесно связанные с наступающими войсками минометные части (подразделения) занимают свои огневые позиции, как правило, после того, как пехота займет исходное положение, поскольку минометы имеют небольшую дальность стрельбы.

Подробности составления плана огня зависят от способа проведения наступления (см. п. Б настоящего раздела).

*Перед началом* наступления (в том случае, если не достигается момента внезапности и артиллерия открыто ведет огонь) артиллерия подавляет батареи противника, уничтожает движущиеся и прочие обнаруженные цели. Основной огневой задачей в этот период является контрбатарейная борьба. Одновременно минометы и танки своим огнем уничтожают цели в расположении противника (огневые позиции, доты, командные и наблюдательные пункты).

*С началом* наступления артиллерия уничтожает преимущественно те цели, которые препятствуют наступлению своих войск, то есть пехоту, тяжелое оружие, танки и противотанковые средства противника. Минометы и танки ведут огонь по прежним целям в зависимости от обстановки.

*Перед атакой* в соответствии с выбранным способом наступления огонь всех видов оружия быстро нарастает и сосредоточивается по участкам прорыва наступающих войск; при этом следует обеспечить быстрое обнаружение и уничтожение вновь появляющихся целей, фланкирующих наступающие клинья или действующих из глубины обороны противника.

*После успешного вклинения* в оборону противника наступление должно быть сразу же поддержано правильно организованным и эффективным огнем артиллерии и минометов. На этом этапе пер-



вая подавляет батареи и цели в глубине обороны противника, а вторые уничтожают и подавляют цели перед острием клина, пресекая одновременно всякие фланговые движения противника.

В ходе дальнейшего наступления огонь поддерживающих средств может быть использован в нужное время только в том случае, если для этого им обеспечена действительная дальность стрельбы, то есть если огневые средства своевременно сменили свои позиции. Необходимые для этого мероприятия и приготовления следует проводить заблаговременно, но последнее зависит от быстроты продвижения наступающих войск. Это соображение нужно иметь в виду прежде всего при наступлении бронетанковых войск.

Поскольку наступающие пехотные части и подразделения не могут «пробить себе дорогу огнем» собственными силами, они всегда заинтересованы в поддержании непрерывной и тесной связи с органами управления огнем (наблюдательными и командными пунктами) поддерживающих родов войск или видов оружия.

В основу огневой поддержки наступающих войск кладется последовательное сосредоточение огня, чем достигается наибольшая эффективность поражения. В то время как широко рассредоточенный огонь напоминает слабые удары ладони руки, сосредоточенный обладает силой удара крепко сжатого кулака. Его преимущества обеспечиваются максимальным массированием огня по одной цели, увеличением режима огня и количества расходуемых боеприпасов.

Несмотря на значительное повышение эффективности артиллерийского и минометного огня в результате его сосредоточения, полностью уничтожить решительного в бою и хорошо окопавшегося противника по всей ширине и глубине его участка обороны или хотя бы выбить его с оборонительной позиции удастся лишь в очень редких случаях.

Следовательно, решающим моментом в наступлении должен быть ближний и даже рукопашный бой.

Приказ на наступление независимо от того, о каком способе наступления идет речь, должен быть исчерпывающим и в то же время кратким. Поскольку требуется, чтобы все участвующие в наступлении части и подразделения точно знали порядок взаимодействия, иногда целесообразно отдавать общий приказ. Так обычно и поступают при подготовке наступления с исходного рубежа. Если же наступление ведется с ходу, то в большинстве случаев отдаются только частные приказы и распоряжения, которые тем не менее должны содержать все данные для правильной организации взаимодействия.

Как правило, приказ на наступление имеет следующие пункты:

1. Последние сведения о противнике, а также данные о действиях вышестоящего соединения и соседей. При этом могут

оказаться полезными и сведения об успехах, достигнутых *своими войсками*.

2. *Свой замысел* (здесь указывается в общих чертах и способ его выполнения). Этот пункт должен излагаться исключительно четко и в таких выражениях, чтобы подчиненные командиры могли правильно действовать в соответствии с ним, если поставленные им в последующих пунктах приказа частные задачи окажутся уже невыполнимыми вследствие непредвиденных действий противника. При этом командир не должен ставить себе такие задачи, в возможности выполнения которых он не уверен, иными словами, он обязан отдавать войскам распоряжения с учетом последующего развития обстановки.

3. *Ведение боя*. Здесь устанавливается распределение сил и средств и указываются боевые задачи пехотным (мотопехотным) и танковым частям и подразделениям. При этом не следует вдаваться в подробности выполнения поставленных задач. Следовательно, здесь должны быть перечислены объекты (рубежи) наступления, районы (рубежи) развертывания или расчленения и принятия боевых порядков, полосы и направления наступления, разграничительные линии, способ наступления (с ходу, с исходного положения и т. п.), приданные или взаимодействующие подразделения поддерживающих родов войск.

4. *Задачи артиллерии*. Последовательность выполнения огневых задач (по плану огня). Группировка сил артиллерии согласно предложению артиллерийского начальника (если не приказано—в исключительных случаях—ее переподчинение). Огневые задачи должны быть приведены в полное соответствие с задачами наступающих пехотных или бронетанковых частей и подразделений. Иногда здесь же следует указывать время и рубежи для артиллерийской подготовки и сосредоточения огня. В конце пункта указываются команды связи с артиллерией, а в небольших подразделениях—передовые наблюдатели.

5. *Разведка и боевое охранение*. В рамках низшего и среднего командных звеньев задачи на разведку ставятся разведывательным подразделениям и эскадрилье войсковой авиации, в прочих случаях ведется боевая разведка. Боевое охранение назначается на открытых флангах.

6. *Противотанковая оборона*. Боевые задачи противотанковым средствам на прикрытие особо угрожаемых направлений, участков и флангов. Указание о резерве противотанковых средств.

7. *Зенитная артиллерия* (если она придана). Задачи по прикрытию развертывания, обеспечению занятия войсками исходного положения, прикрытию огневых позиций артиллерии и боевых порядков наступающих войск.

8. *Резервы.* Не следует заставлять их автоматически следовать за наступающими войсками; они должны продвигаться от рубежа к рубежу за подразделениями на направлении главного удара или на фланге (если требуется, резервам нужно тоже ставить боевую задачу). Во встречном бою резервы нельзя подтягивать слишком близко.

9. *Командные пункты* или место командиров различных родов войск (они обязаны сообщить об этом сами).

10. *Инженерные войска.* Выполняют собственные специальные задачи.

11. *Связь.* Указание о степени секретности (неодинакова для разных частей и подразделений), о делегатах связи частей и т. д.

12. *Снабжение.* Сюда входят указания о местонахождении подразделений снабжения и их деятельности, а также о порядке снабжения (приказ по тылу).

13. *Место командира.*

*Концовка.* Здесь указываются расчет рассылки и время отправки приказа.

## Б. Наступление пехоты

**Общие замечания.** Пехота ведет наступление в пеших боевых порядках. При этом для наступающих подразделений горной пехоты и воздушнодесантных войск, а также для спешенной мотопехоты действительны те же принципы, которые установлены для наступления пехотных частей и подразделений (за исключением тех, которые обусловлены различием в организации и вооружении).

Пехотные части и подразделения в пеших боевых порядках могут наступать почти на любой местности и при этом хорошо ее использовать, а также обнаруживать полностью укрытого и замаскированного противника и уничтожать его в ближнем бою. Темп наступления при этом, конечно, бывает незначительным, а физическое напряжение войск бывает чрезвычайно высоким.

Вследствие имеющейся у обороняющегося возможности значительно усиливать свой огонь наступление пехотных частей (соединений) может быть успешным только в том случае, если эффективность огня противника будет снижена до минимума соответствующими мероприятиями командования и правильными действиями самих наступающих войск.

Мероприятия командования должны быть направлены на то, чтобы облегчить наступающим пехотным частям преодоление местности, отделяющей их от противника, сохранить их ударную силу и выполнить свои задачи в ближнем бою.

Если наступление не может быть проведено в темное время суток

(см. гл. XII, разд. I), то местность, на которой оно ведется, должна быть выгодна для наступающей пехоты.

Преодоление местности при наступлении днем возможно только с помощью огня всех поддерживающих родов войск и особенно артиллерии. Если этому не будет уделено достаточного внимания, то нельзя ожидать успеха или же он будет одержан ценой таких потерь и ослабления ударной силы пехоты, что дальнейшее сколько-нибудь успешное использование этих пехотных частей станет сомнительным.

Огромные трудности боя, непосредственно влияющие на пехотинцев, могут быть преодолены только войсками, сочетающими решительную волю к победе с отличной боевой подготовкой.

Танковая поддержка придает наступающей пехоте исключительно большую пробивную силу, поэтому ее следовало бы всегда обеспечивать пехотным частям, наступающим на направлении главного удара.

Ударная сила пехоты наилучшим образом проявляется при наступлении на позиционную оборону и сильно укрепленные участки фронта; на узлы противотанковой обороны; на неблагоприятной для танков местности (лес, населенные пункты, горы); с преодолением водного рубежа, а также при борьбе с высаженными десантами. Объекты наступления для пехоты должны назначаться на более близком удалении друг от друга, чем при наступлении танковых частей. Обычно ими бывают прежде всего позиции пехоты противника и ее тяжелого оружия. Несмотря на медленный темп наступления, следует стремиться к сокращению времени, в течение которого наступающие войска подвергаются воздействию огня противника. В ином случае наступление пехоты захлебнется прежде, чем она достигнет позиций обороняющегося.

Пехотные части, ведущие наступление, имеют различную численность и состав в зависимости от стоящей перед ними задачи. Основу боевых порядков пехотных батальонов создают пехотные роты.

Как правило, несколько пехотных батальонов сводятся в боевую группу и подчиняются ее командиру. В исключительных случаях, когда, например, боевая группа составляет резерв командира дивизии, в нее входит только один пехотный батальон.

В зависимости от выполняемых задач создаются либо *смешанные* боевые группы (из пехотных и танковых батальонов), либо чисто *пехотные* боевые группы.

При наступлении боевая группа, независимо от ее состава и численности, всегда должна поддерживаться артиллерией. Кроме того, в случае необходимости ей иногда придаются подразделения других родов войск. При этом взаимодействие облегчается, если одни и те же части или подразделения, по возможности, всегда действуют в составе одной боевой группы.

Взаимодействие частей (подразделений) разных родов войск с пехотой в зависимости от тактической цели обеспечивается либо их *переподчинением*, либо назначением для *поддержки*.

В качестве общего принципа можно использовать такое положение, при котором танковый батальон придается боевой группе, а внутри последней—назначается для поддержки отдельных пехотных батальонов. От этого принципа в наступлении отходят в тех случаях, когда, например, танковые подразделения входят в походное охранение или когда наступление ведется в лесу, на населенные пункты или внутри них. В этих случаях, в виде исключения, может оказаться необходимым переподчинить танковые подразделения, целиком или частично, пехотному батальону.

Взаимодействие с артиллерией в наступлении обеспечивается назначением подразделений артиллерийского полка дивизии для поддержки отдельных боевых групп или танковых батальонов. Артиллерия может и придаваться, но лишь в тех случаях, когда боевая группа должна решать самостоятельные наступательные задачи или когда закрытая местность, а также ширина полосы наступления делают тесное взаимодействие невозможным.

Аналогичным образом следует поступать и при переподчинении частей и подразделений зенитной и противотанковой артиллерии, а также саперов.

Те же принципы взаимодействия следует применять и в тех редких случаях, когда танковый батальон в наступлении получает самостоятельные боевые задачи.

В то время как смешанные боевые группы в наступлении весьма пригодны для решения самостоятельных задач, возможности чисто пехотных боевых групп в этом отношении сильно ограничены.

Только тесная связь и взаимодействие всех родов войск независимо от их состава, основанные на полном понимании задач друг друга в ходе всего наступления, приводят к успеху.

Наряду с этими общими принципами, применимыми к наступлению всех родов войск, наступление пехоты требует весьма тщательного соблюдения и некоторых других моментов, которые рассматриваются ниже.

Предпосылкой для успешного наступления пехоты являются как можно более полные данные о противнике. Только разведка, проводимая заблаговременно и под единым руководством, позволяет вовремя собрать о противнике необходимые данные. Наряду с тактической, а также специальной разведкой (артиллерийской, танковой, инженерной и средствами связи) и наблюдением за полем боя, боевая разведка пехоты имеет задачу дополнять и уточнять сведения о противнике в зоне боевых действий пехоты.

Сфера действий и глубина проникновения разведки пехотных частей и подразделений довольно ограничены, поэтому ее задачи

должны иметь небольшую глубину. Это важно особенно тогда, когда при наступлении с ходу пехотные части некоторое время еще продолжают двигаться на машинах. В этом случае известное упреждение имеют только взводы подвижного резерва на легких и обладающих повышенной проходимостью машинах, причем следует учитывать, что эти машины слабо защищены от обстрела. Разведка силами и средствами пехотных подразделений должна начинаться без особого на то приказа и не позднее начала спешивания. Обычно к этому моменту двигаться вперед могут уже только пешие разведывательные дозоры. Они высылаются от всех пехотных частей (подразделений), находящихся в первом эшелоне.

Большое значение имеет ведение разведки на открытых флангах. Она позволяет установить протяженность флангов противника. Собранные параллельно данные о местности могут оказаться весьма ценными для проведения обходных маневров местного значения.

Если командир боевой группы высылает разведку сам, то он обычно использует для этого разведывательные подразделения пехотных батальонов.

Взаимный обмен сведениями, полученными эскадрильей войсковой авиации и тактической авиацией, визуальным наблюдением за полем боя, организуемым в частях и подразделениях всех родов войск, наблюдателями и разведывательными дозорами артиллерии, саперов, танков и противотанковых средств, а также войсками связи, создает основу для дальнейшего ведения разведки пехотными частями. Всякая разведка, особенно тактическая, является в то же время и самым надежным боевым охранением в ходе подготовки войск к наступлению.

Проводимая одновременно с разведкой рекогносцировка местности позволяет определить в интересах готовящихся к наступлению войск, где местность просматривается противником, где имеются благоприятные возможности для организации наблюдения поддерживающими родами войск и подразделениями тяжелого оружия, где местность позволяет сблизиться с противником и какие естественные препятствия будут затруднять маневр наступающих войск.

Перед наступлением моторизованные пехотные части должны спешиваться независимо от того, ведется ли наступление с ходу или с исходного рубежа. Выбор времени для спешивания зависит только от того, насколько возможно вообще дальнейшее движение на машинах. При этом решающее значение имеют противодействие противника с земли и с воздуха, а также условия местности.

Чем дальше пехотные части смогут продвинуться на машинах, тем больше сил они сохраняют для боя, но тем серьезнее будет угроза подвергнуться огневому воздействию со стороны противника;

при этом нужно помнить, что обычные транспортные автомашины мотопехоты весьма уязвимы для огня.

Спешивание мотопехотных частей должно проводиться самое позднее тогда, когда они попадают под огонь противника. На проходимой для колесных машин местности, где есть много возможностей для укрытия людей и техники, иногда можно быстро выиграть пространство и при слабом обстреле (например, при артиллерийском обстреле с рассеиванием), подвигаясь вперед на машинах при большем расщедоточении последних. Право принимать решение о спешивании во многих случаях предоставляется командирам передовых частей (подразделений), так как командир крупного соединения (части), особенно при наступлении с ходу, редко будет иметь достаточно полное представление об обстановке. Поскольку старший начальник обычно находится далеко позади, необходимо послать ему краткое донесение о спешивании. При наступлении с предварительным занятием исходного положения спешивание и занятие войсками исходных рубежей осуществляется по приказу старшего командира или начальника.

Распоряжение о спешивании днем в условиях хорошей видимости отдается заблаговременно, для чего назначается рубеж остановки; это следует делать в том случае, когда пыль, поднимаемая машинами, может выдать готовящееся наступление. С этой же целью при ночных движениях необходимо помнить о «предательском» шуме моторов.

Решение об одновременном спешивании всех моторизованных частей и подразделений зависит в значительной степени от обстановки. Так, во встречном бою иногда будет возможно спешивать в первую очередь только подразделения, ближе всего находящиеся к противнику (походное охранение), в то время как войска, следующие за ними, будут продолжать движение или приводить себя в боевую готовность, оставаясь на машинах. В последнем случае обязательным условием является полная маскировка войск от наземного и воздушного наблюдения.

Район спешивания должен быть как можно быстрее освобожден от спешенной пехоты. Ее, как правило, выводят вперед для того, чтобы дать место последующим частям и избежать большого скопления войск.

Отдавая приказ на спешивание, всегда следует указывать районы спешивания, меры по охранению этих районов и места стоянок машин.

Район спешивания должен, по возможности, обеспечивать войскам достаточное укрытие от наблюдения и огня противника. Районы спешивания выбираются в направлении движения с тем, чтобы в дальнейшем избежать перемещений войск вдоль фронта.

Спешивание на главном направлении, как правило, обеспечивается без особого на то распоряжения передовыми частями (под-

разделениями). Зачастую эта задача возлагается на пешую разведку, которой обеспечивается известное упреждение во времени. Обеспечение открытых флангов организуется посредством частных распоряжений.

Район спешивания всегда прикрывается противотанковыми средствами. Для этого взвод САУ пехотного батальона как можно быстрее и ближе подтягивается к указанному району. При наступлении с занятием исходного положения обычно берут за основу то, что спешивание будет обеспечиваться силами, находящимися впереди.

В частном распоряжении, касающемся стоянок машин, следует указывать, должны ли колонны машин первое время оставаться в районе спешивания или их нужно отводить в тыл. В последнем случае указываются места стоянок машин и подъезды к ним, особенно тогда, когда уходящие в тыл машины мешают движению других частей и подразделений.

Если имеется опасность, что дальнейшее продвижение машин может раскрыть противнику наступательные планы своих войск или будет мешать находящимся впереди частям, необходимо назначить рубеж остановки машин с оговоркой, какие машины имеют право пересекать его. Переноска на руках боеприпасов и техники (в некоторых случаях даже на значительное расстояние) не должна служить препятствием движению войск.

При наступлении с ходу (во встречном бою) иногда возможно и даже целесообразно подтягивать колонны машин отдельных подразделений ближе к месту боя для того, чтобы снова быстро иметь их под рукой после ликвидации слабого сопротивления противника. То же самое относится и к машинам, используемым для смены позиций тяжелого оружия. Относительно местонахождения штабных машин см. гл. I, разд. 5.

В то время как спешивание для занятия исходного района регулируется заблаговременно отданными приказами вышестоящих штабов, спешивание для наступления с ходу осуществляется путем отдачи кратких частных распоряжений. Чем в большей степени спешивающиеся войска подвержены огневому воздействию противника и чем сильнее уверенность в скором столкновении с ним, тем тщательнее обеспечивается спешивание, даются соответствующие распоряжения на разведку и подготовку к бою, ставятся задачи по овладению определенными рубежами, указывается вероятное направление наступления и т. п.

*Примерные мероприятия, необходимые при спешивании пехотного батальона*

**Обстановка.** 15-й пб на машинах, составляя авангард боевой группы Б 5 (оба фланга открыты), имеет ближайшей задачей выход на рубеж р. Визенбах. В 04 час. 06 мин. 15 мая, продвигаясь



расчлененно, передовая 2 пр батальона, подвергалась артиллерийскому обстрелу. Командир батальона с батальонной группой управления, командир минометной роты и офицер связи 1/5 ап находятся позади 2 пр. Разведка выслана, радиомолчание отменено.

**Распоряжение** (см. схему).

а) Командира батальона (устно, лично) командиру 2 пр (одновременно слушают: начальник оперативного отделения, начальник связи, адъютант батальона, командир минометной роты, артиллерийский офицер связи).

«Противник находится предположительно на высотах южнее р. Визенбах. Батальон, спешившись, занимает приказанный ранее рубеж. Для этого в первую очередь спешивается 2 пр; район спешивания—зеленый луг в лощине; ближайшая задача—занять голый склон высоты «Коричневая». Машины оставить в лощине. Я нахожусь сначала здесь, затем—с командиром 2 пр».

б) Командира батальона (устно, лично) командиру минометной роты:

«...то же самое касается и вас. Спешить легкие взводы; район спешивания—роща «Щетка». Вначале следовать за 2 пр; взвод средних минометов выдвинуть по полевой дороге к песчаному карьере; передовых наблюдателей послать во 2 пр и ко мне, в лощину».

в) Через адъютанта батальона (устно) командиру 1 пр и по радио 3 пр:

«1 пр спешиться. Район спешивания—по ту сторону отдельного двора; используя группы кустов, выйти сначала на южную опушку кустов,.. выдвинуть боевое охранение в направлении железнодорожной насыпи».

3 пр на время остается в моем распоряжении и движется в направлении кирпичного завода».

г) Командира батальона (устно, лично) прибывшим к нему командиру штабной роты и командиру противотанкового взвода:

«Противник (повторяет а); батальон (повторяет а). Противотанковый взвод обеспечивает спешивание от нападения танков противника в направлении высоты «Коричневая» и железнодорожной насыпи; затем—в направлении моста. Я нахожусь (пункт а). Штабная рота выдвигается в глубокую лощину у сарая».

д) Командира батальона (по радио) роте снабжения:

«Противник (повторяет а), батальон (повторяет а). Рота снабжения выдвигается предварительно на южную окраину Вальтерсдорф, подготавливает по одному санитарному отряду для 1-й и 2-й пехотных рот. Я нахожусь (пункт а)».

**Наступление с занятием исходного положения.** При наступлении с исходного рубежа можно основательно подготовиться к

наступлению, и прежде всего в отношении сочетания огня и маневра, что является обязательным условием для целостности и единства всякого наступления пехоты. Основанное на этом взаимодействии всех родов войск служит в конечном счете решающим элементом успеха.

Чем сильнее противник и чем лучше он подготовлен к обороне, тем более тщательными должны быть и приготовления к наступлению. Это требование особенно важно при прорыве глубокоэшелонированной обороны противника.

Указанные выше основные положения должны соблюдаться и при ведении наступления без предварительного занятия исходного положения. Ни один командир не может пренебрегать ими. Эти приготовления касаются не только периода занятия исходного положения для наступления, но и периода самого наступления. Они тесно переплетаются друг с другом, причем следует стремиться к тому, чтобы в распоряжениях, касающихся занятия исходного положения, в значительной степени были отражены и те мероприятия, которые понадобятся для проведения наступления. Чем раньше они будут отданы, тем скорее войска уяснят свои задачи и подготовятся к их выполнению. Эта предварительная работа в немалой степени способствует успеху всего наступления.

*Исходный район* должен иметь такую глубину, чтобы в нем могли рассредоточенно занять свои места все наступающие войска, включая их тяжелое оружие, артиллерию и резервы. При этом войска в исходном районе не должны подвергаться большой опасности поражения сосредоточенным огнем противника (особенно от оружия массового поражения, такого, как атомное оружие, или авиации). Следовательно, пребывание в исходном районе не должно вести к преждевременному ослаблению наступательной мощи войск.

*Передний край* исходного района ограничивает его с фронта. Он должен быть по возможности настолько удален от противника, чтобы тот не мог использовать для обстрела исходного района оружие настільного огня или просматривать его с земли. В исходном районе войска, готовящиеся к наступлению, должны быть укрыты от наземного и воздушного наблюдения противника, а также от воздействия неприятельского оружия, однако поддерживающие огневые средства должны иметь благоприятные возможности для наблюдения.

Если исходный район предстоит еще только захватить у противника, то это осуществляется путем наступления с ограниченной целью, в ходе которого противник должен быть отброшен на такое расстояние, чтобы были созданы предпосылки для занятия исходного положения и подготовки наступления с этого рубежа.

Полностью скрыть от противника все приготовления к наступлению удастся лишь в редких случаях; противник всегда будет

принимать контрмеры. Последние могут включать в себя атаки и налеты на исходный район (в том числе разведка боем), а также различные формы контрподготовки (массированный огонь артиллерии и налеты авиации).

Наряду с мероприятиями командования по скрытию подготовки наступления следует принять меры к тому, чтобы предотвратить проникновение противника в исходный район и помешать ему закрепиться там настолько прочно, что потом его придется силой выбивать оттуда. Эта задача выполняется боевым охранением.

Если находящиеся уже впереди или высланные в разведку силы не выполняют задач боевого охранения, то для защиты исходного района следует выдвигать вперед охранение (пехоту и противотанковые средства) от самих наступающих войск.

Для организации противовоздушной обороны исходного района необходимо расположить на огневых позициях основные силы зенитной артиллерии и притом достаточно своевременно, чтобы она успела подготовить материальную часть к открытию огня.

Кроме этих мероприятий по боевому обеспечению, проводимых по приказу командования, все войска, находящиеся в исходном районе, должны обеспечить собственную защиту непосредственно на месте и подготовить укрытия, не ожидая особых приказов. В это время исключительную роль играет тщательная маскировка войск и техники.

Усиленная деятельность разведывательных дозоров перед наступлением (во время занятия исходного положения) может привлечь к себе внимание противника. Поэтому часто бывает выгоднее обеспечить непрерывное наблюдение за полем боя с помощью малочисленных разведывательных дозоров, хорошо скрытых наблюдательных пунктов всех родов войск и штабов, постов артиллерийской инструментальной разведки и звукометрических постов пехоты. При этом важно выяснить следующее: а) где находятся передовые оборонительные позиции и позиции боевого охранения противника; б) где проходит передний край обороны противника; в) как распределены силы и средства противника (расположение дотов, позиций тяжелого оружия, наблюдательных и командных пунктов, мест стыков); г) каков характер укреплений противника (окопы, опорные пункты, разного рода заграждения); д) каков характер местности, на которой предполагается вести наступление (наличие укрытий, используемых при сближении с противником, проходимость местности для подтягиваемых транспортных средств, просматриваемые и особенно открытые для наблюдения противника участки местности, препятствия, мешающие движению наступающих войск, и т. п.).

От наблюдателей и разведчиков не должно ускользнуть и то, не отводит ли противник свои войска, а если отводит, то где именно. Это очень часто дает возможность сделать правильные выводы

о намерениях противника в отношении использования атомного оружия. Иногда отвод войск с передовых позиций может также означать подготовку наступления противника.

Далее, для командования имеют значение и данные о привычках противника (время и порядок замены войск, перехода от дневного к ночному расположению и т. п.).

Чем сильнее укрепит противник свою оборону, тем тщательнее должна проводиться разведка и рекогносцировка и тем подробнее должны быть их данные. Точно рассчитать требующееся для этого время невозможно, но следует помнить, что с помощью поспешно проводимой разведки нельзя добиться удовлетворительных результатов.

Наиболее затруднительной является разведка позиций противника, расположенных на обратных скатах высот. Часто сведения о них могут быть получены только в результате боя в полосе предполья. Стойкий противник будет пытаться скрыть истинное начертание своей главной полосы обороны путем упорного сопротивления выдвинутых вперед войск прикрытия. Атаками небольших подразделений, преследующими ограниченную цель, войска противника должны быть отброшены на главную полосу обороны. При этом неприятельские силы, продолжающие оказывать сопротивление, следует обходить, а занятые участки местности—упорно оборонять.

На основании оценки результатов разведки и рекогносцировки, а также собственных наблюдений все командиры должны составить себе возможно более точное представление о противнике и местности для наступления в пределах указанных им рубежей и полос. В большинстве случаев отсутствие возможности для непосредственного наблюдения за действиями противника в глубине его обороны может заменяться или дополняться тщательным изучением и оценкой данных аэрофоторазведки и артиллерийской инструментальной разведки.

Всегда имеющая место неясность обстановки должна быть с помощью этих мероприятий сокращена до минимума. В противном случае командование будет действовать вслепую и ставить перед войсками такие задачи, которые могут быть решены только ценой огромных потерь.

Подробности о разведке противника и местности см. в главе II.

Исходя из поставленной в боевом приказе цели наступления, а также на основании данных разведки противника и местности составляется *план наступления*. Он находит затем свое выражение в боевых задачах и группировке наступающих войск.

План наступления должен содержать подробности, которые являются лишь в результате обзора местности и оценки положения противника. Слишком детальное планирование в большинстве случаев остается теорией, оторванной от действительности.

При каждом наступлении следует считаться с неожиданностями и задержками, которые должны преодолеваться с помощью дополнительных мероприятий и частичных изменений первоначального плана наступления.

Только небольшая глубина наступления и совершенно ясная обстановка у противника, а это бывает лишь в исключительных случаях, дают возможность проводить наступление пехоты «одним броском». Обычно же оно состоит из ряда связанных жестким боевым управлением наступательных действий, которые должны осуществляться в течение продолжительного отрезка времени и постоянно быть направленными против указанного объекта наступления. Если эти требования не выполняются, наступление пехоты теряет свою силу и захлебывается. Поэтому оно должно вестись таким образом, чтобы ударная сила пехоты могла быть сосредоточена на важнейших участках прорыва.

Боевые задачи каждой части и подразделения вытекают из целей наступления. В рамках общего плана частные задачи должны быть увязаны и согласованы между собой так, чтобы местные успехи, одержанные войсками на одних участках, могли быть развиты и использованы на других с целью скорейшего подавления еще сопротивляющегося там противника. Таким образом можно сломить оборону противника, расчленив его войска и существенно нарушить планомерность ведущегося им боя.

Боевые задачи определяют боевой состав и группировку наступающих сил. Недостаток последних приводит к значительным осложнениям, которые с трудом могут быть компенсированы в ходе наступления. Захлебнувшееся наступление пехоты, если нет возможности вообще прекратить его, отводя войска на исходные позиции, может быть продолжено только после перегруппировки сил и средств, ввода в действие свежих сил или подготовки новой системы огня.

Необходимость максимального сохранения ударной силы пехоты при подходе ее к полосе обороны противника требует соответствующей группировки сил и средств наступающих войск. Но так как последняя зависит от условий местности, никогда не бывающих одинаковыми, она, подобно плану наступления, не должна оставаться неизменной. Группировка войск должна умело приспособливаться к часто меняющимся условиям обстановки и местности, а также к вытекающим отсюда требованиям и возможностям.

Наступать на противника силами, распределенными равномерно по всему фронту наступления, невозможно, да в этом и нет никакой необходимости.

Главный удар следует направлять против участков вражеской позиции, имеющих решающее значение для успеха всего наступления. Если пехота наступает без поддержки танков, то обязатель-

ным является усиление огня поддерживающих средств и увеличение ударной силы пехоты.

Для усиления огневой поддержки используют сосредоточенный огонь возможно большего количества средств, а иногда и авиацию. Это требует увеличения числа передовых наблюдательных пунктов на направлении главного удара, с которых можно управлять огнем. Артиллерию следует располагать таким образом, чтобы она могла действовать наибольшим количеством стволов на направлении главного удара. Как правило, она располагается позади наступающих подразделений и ведет огонь через голову своих войск. Батальонам, наступающим на направлении главного удара, следует придавать группы связи с артиллерией и в некоторых случаях — офицеров наведения авиации.

Увеличение ударной силы пехоты вовсе не означает массивного использования пехотных подразделений на узком участке фронта, скорее оно состоит в дополнении имеющихся наступательных клиньев, (ударных группировок), сосредоточенных против одного участка обороны, новыми клиньями на других направлениях. Для этой цели на направлении главного удара следует стягивать пехотные резервы, чтобы иметь возможность быстро использовать их из глубины без сложных и отнимающих много времени перемещений.

Ведущие наступление пехотные части и подразделения, используя имеющиеся на местности укрытия, образуют наступательные клинья с глубоким эшелонированием боевых порядков. Состав и численность отдельных наступательных группировок (клиньев) в значительной степени зависят от местности, через которую они должны продвигаться для сближения с противником. При этом нужно помнить, что слабые клинья, продвигающиеся вперед разрозненно, подвергаются сильному огневому воздействию даже с неатакуемых участков обороны противника.

Глубокое эшелонирование боевых порядков обеспечивает передовым подразделениям необходимую поддержку с тыла, помогает прикрыть фланги наступающих войск и дает командованию возможность непрерывно развивать наступление вводом в действие сил, находившихся к началу наступления далеко позади. Это относится к использованию не только резервов, но и других средств.

Построение боевой группы в один эшелон, когда пехотные батальоны располагаются в линию, или в несколько эшелонов, когда они продвигаются друг за другом, зависит от ширины полосы наступления, от размеров объекта наступления и от условий местности.

Боевой порядок в несколько эшелонов облегчает сосредоточение сил на направлении главного удара; кроме того, резервы, которые в ходе наступления вводятся в действие из глубины боевых порядков, имеют лучшие возможности для продвижения вле-

ред. Недостаток заключается лишь в том, что отдельные подразделения могут легко соединиться друг с другом и перемешаться.

Боевой порядок в один эшелон (в линию) следует предпочитать тогда, когда условия местности одинаково благоприятны для наступления по всей ширине участка фронта.

Ударные силы должны обладать достаточной свободой маневра при продвижении к объекту наступления, ибо это дает им возможность использовать местность для сближения с противником, не мешая друг другу. Части наступающих войск, продвигающиеся слишком плотно друг к другу, могут быть вытеснены на местность, неблагоприятную для сближения с противником, и подавлены огнем обороняющегося противника еще до того, как сумеют использовать свою ударную мощь.

Довольно часто из-за недостатка укрытий на местности или в результате огневого воздействия противника сближение с последним осуществляется только путем предварительного незаметного «просачивания» вперед мелкими группами. Это позволяет, хотя и с большей затратой времени, ввести противника в заблуждение относительно своих истинных намерений. Поскольку такое «просачивание» требует обычно много времени, его следует рассчитывать заранее.

Этот способ сближения с противником может быть использован и для наступления в масштабе пехотного батальона или пехотных рот. Он требует исключительно четкого и жесткого руководства войсками, так как в противном случае они лишатся управления и наступательная сила пехоты не сможет быть эффективно использована. Трудности, заключающиеся в этой кажущейся неорганизованности сближения, преодолеваются путем указания исходных и иных рубежей, а также времени их прохождения или достижения.

Задача командиров всех степеней, до командира отделения включительно, состоит в том, чтобы направлять и контролировать «просачивание». Разумеется, такой способ наступления предъявляет высокие требования к каждому отдельному бойцу, и прежде всего—требование самостоятельности в действиях. Нельзя допускать, чтобы чересчур большая равномерность «просачивания» позволила противнику сделать выводы о всем замысле.

Тяжелое оружие должно находиться в готовности к открытию огня и вести огневое наблюдение за «просачиванием». В ходе этого наблюдения могут быть обнаружены огневые позиции тяжелого оружия противника, гнезда его снайперов и т. п.

Уже при составлении плана наступления следует предусмотреть создание достаточно сильных резервов. Для этого в масштабах боевой группы, например, целесообразно выводить в резерв один пехотный батальон. Если при существующем боевом составе это невозможно, то есть когда в боевой группе только два пехотных батальона, то при необходимости из них выделяются отдельные

подразделения под руководством одного из их командиров. Аналогичным образом следует поступать и в рамках пехотных батальонов, но при этом учитывать, что взводы подвижного резерва пехотных рот являются постоянным резервом командира роты, а взвод батальона—резервом командира батальона.

В ходе наступления каждый командир должен постоянно заботиться о создании новых резервов. Зачастую в резерв назначаются те подразделения наступающих войск, которые, будучи использованы в первом эшелоне, почему-либо прекратили наступление.

По мере приближения наступающих войск к оборонительной позиции противника ударная сила пехоты должна наращиваться для предстоящей атаки и вклинения. Участок вклинения точно устанавливается при составлении плана наступления обычно лишь в тех случаях, когда речь идет о наступлении на небольшую глубину и с ограниченной целью. Как правило, участок вклинения определяется самой обстановкой.

При составлении *плана огня* следует исходить из того, что пехотные части не могут пробить себе дорогу огнем или даже просто достичь огневого превосходства собственными средствами.

План огня составляется командиром артиллерийской части, поддерживающей наступление пехоты. В масштабе пехотной дивизии эту задачу выполняет командир артиллерийского полка. Если артиллерийские подразделения переподчиняются боевым группам, составление плана огня берет на себя соответствующий старший артиллерийский командир. На основании общего плана наступления артиллерийский командир вносит свои предложения, на которых затем строится план огня во всех его деталях. В соответствии с принципами управления артиллерией он прежде всего регулирует распределение целей и порядок взаимодействия с пехотой.

План огня должен приводить огонь артиллерии в соответствие с наступательными действиями пехотных частей так, чтобы последние могли рассчитывать на эффективную огневую поддержку в любой фазе наступления (см. п. А настоящего раздела). План огня на всю глубину наступления можно будет составить лишь в очень редких случаях; тогда он обычно имеет вид схемы, определенной по времени и месту. Но план огня должен быть настолько гибким, чтобы можно было переносить огонь в любое время и любое место в соответствии с постоянно меняющейся в наступлении обстановкой. При постановке боевых задач своим подразделениям каждый артиллерийский командир обязан это учитывать.

Эффективная поддержка наступления огнем возможна лишь тогда, когда артиллеристы знают, где расположены объекты (рубежи) наступления, как и в каких боевых порядках наступают пехотные части, какие цели указаны минометным ротам и где



необходимо их поддержать, какие цели наиболее опасны для наступающих пехотных частей.

Поэтому необходимость взаимного согласования задач требует, чтобы уже в приказе на занятие исходного положения для наступления были указаны данные о противнике, свой четко изложенный замысел (объекты наступления), задачи по разведке противника и местности всем родам войск, участки для наблюдения и районы огневых позиций артиллерии. Здесь же должны быть отражены и задачи артиллерии на время подготовки к наступлению с исходного рубежа и на период самого наступления, а также указаны боевой состав, и группировка артиллерии и необходимые мероприятия по связи.

При постановке задач всей артиллерии нужно ясно представлять себе и правильно оценивать те трудности, с которыми может встретиться наступающая пехота. Продвижение вперед, когда противник имеет тщательно замаскированные и трудно обнаруживаемые позиции (особенно тяжелого оружия), невозможно без превосходства своей артиллерии. Только в результате обнаружения и подавления тяжелого оружия противника создаются предпосылки для успешного наступления пехоты.

Необходимость и продолжительность подготовки наступления пехоты с исходного рубежа огнем артиллерии и минометов зависят от общего замысла командира и от возможности застать противника врасплох. При наступлении с занятием исходного положения внезапность будет иметь место лишь в редких случаях.

Частные задачи артиллерии по поддержке наступающей пехоты вытекают из общих принципов, действительных для наступления; в соответствии с ними и следует распределять средства артиллерии. На всякий случай необходимо подготовить данные для сосредоточения огня на указанных или возможных направлениях главного удара (см. п. А настоящего раздела).

В рамках пехотного батальона командир имеет возможность дополнить, усилить или заменить огонь артиллерии в соответствии с местными условиями огнем минометной роты своего батальона. При этом наибольший успех обеспечивает массированный огонь минометов.

При ведении боя на очень плохо просматриваемой местности и при большой ширине полосы наступления может понадобиться заранее или в ходе наступления переподчинить отдельные взводы или отделения минометной роты пехотным ротам. Но как только появится возможность, минометную роту следует вновь сосредоточить в руках ее командира. Таким образом, и командир батальона может, не требуя помощи извне, обеспечить усиление огня на направлении главного удара.

При постановке задач минометной роте командир батальона должен иметь в виду, что успешное наступление требует частой

смены огневых позиций, прежде всего взводов легких 81-мм минометов.

Планы огня артиллерии и минометных рот пехотных частей и соединений должны дополнять, перекрывать, но не ограничивать друг друга; в них должны быть учтены возможности обоих видов оружия и наличие боеприпасов. Эти планы должны рассчитываться на всю тактическую глубину обороны противника, они должны быть продуманы так, чтобы все обнаруженные важные цели, и в первую очередь фланкирующие и расположенные за укрытиями, были полностью уничтожены, а пехотные части или подразделения могли сблизиться с противником. Точно так же все цели, появляющиеся в ходе самого наступления, а таких будет большинство, должны уничтожаться или по меньшей мере подавляться сосредоточенным огнем.

Все это требует от командиров тщательного согласования различных вопросов взаимодействия и организации тесной связи, которая не должна прерываться в ходе наступления.

Если оказывается возможной и планируется поддержка наступления наземных войск тактической авиацией, то составление плана огня требует обязательного участия ее представителей.

**Подготовка наступления на исходном рубеже.** При подготовке наступления с исходного рубежа следует прежде всего предельно сокращать сроки пребывания войск в исходном районе, а также обеспечивать скрытность их действий, что помогает ввести противника в заблуждение. Поэтому при занятии исходного района в отличие от проведения самого наступления каждая мелочь должна тщательно проверяться и регулироваться посредством приказов.

Неизбежные шумы (шум машин, шумы при окапывании и т. п.) можно с успехом скрыть, заглушая их огнем своей артиллерии или назначая полеты своей авиации над исходным районом.

Наступающие войска под прикрытием охранения прибывают в район исходного положения по расписанию и по определенным заранее разведанным, а иногда и обозначенным дорогам. Если местность не обеспечивает достаточных укрытий для таких передвижений, надо дожидаться темноты. Путаницу и перемешивание частей и подразделений следует предупреждать с помощью специальных указателей. Иногда целесообразно еще засветло осуществить «просачивание» в район исходного положения, подобное тому, какое организуется при наступлении.

Никоим образом не следует стремиться к тому, чтобы все наступающие в первом эшелоне пехотные части и подразделения заранее выдвигались к переднему краю исходного района и принимали окончательные боевые порядки. Все свои приготовления они могут проводить в глубине исходного района, широко рассредоточившись и используя укрытия. Только перед самым началом наступле-

ния они выводятся на участки, с которых и выступают затем в боевых порядках. Обязательным условием для этого является, однако, полное завершение ими всех приготовлений.

Занятие огневых позиций подразделениями батальонных минометов, наступающими в первом эшелоне, следует подготавливать так же, как и занятие огневых позиций артиллерией. Приданные пехотным ротам минометные подразделения (взводы или отделения) должны прибывать в расположение рот достаточно своевременно, чтобы вместе с ними занять исходное положение.

С особой тщательностью должно регулироваться движение таких необходимых для наступления средств, как транспорт для минометов, противотанковые орудия и САУ, штабные машины, отделения снабжения на бронетранспортерах и группы санитарных машин. Для них наряду с указаниями об использовании дорог для въезда в исходный район следует устанавливать и степень затемнения (светомаскировки). Как правило, они должны двигаться с полностью выключенным светом. Далее, помимо запретных рубежей для машин, иногда нужно указать и время их движения, особенно когда в качестве средства шумовой маскировки используется артиллерийский огонь.

Резервы, и прежде всего резервы боевой группы, первоначально располагаются в тыловых районах, причем колонны машин остаются в непосредственной близости от них, чтобы с началом наступления они при необходимости могли без потери времени быстро выдвинуться на машинах туда, где их использование обещает успех. Для этого, конечно, требуется заранее разведать дороги, идущие в разных направлениях.

Противотанковый батальон или приданные, или поддерживающие подразделения, если они не назначены в охранение, обычно также готовятся к наступлению в глубине исходного района. Относительно разведки местности, маршрутов и т. п. действительны те же принципы, что и для резервов.

Занятие исходного положения в большинстве случаев не требует, чтобы вся масса артиллерии занимала огневые позиции. Насколько позволяют ее задачи по прикрытию и огневому наблюдению за подготовкой к наступлению, а также другие мероприятия, отдельные огневые взводы незадолго до открытия огня выезжают на огневые позиции, подготовленные заранее специальными группами. Не нужно допускать скученного расположения наблюдательных и других пунктов в исходном районе.

Роты снабжения пехотных частей, наступающих в первом эшелоне, должны закончить снабжение последних к моменту их движения на исходный рубеж. Роты снабжения, за исключением необходимых для наступления подразделений (санитарная служба, отделения бронетранспортеров), остаются в тыловых районах снабжения и готовятся к выполнению своих обязанностей (см. гл. XIII).

Подготовка к наступлению с исходного рубежа считается законченной тогда, когда пехотные части и подразделения заняли указанные им участки на исходном рубеже (в исходном районе), артиллерия и минометы готовы к открытию огня, установлены линии и направление связи.

**Отдача приказа.** Приказ на занятие исходного положения (рубежа) для наступления в большинстве случаев отдается в виде общего приказа. Он содержит, насколько это возможно, следующие пункты:

1. Сведения о противнике, вышестоящем соединении или части, а также о соседях.

2. Замысел командира. Здесь должно быть сказано, с какой целью производится занятие исходного положения.

3. Разведка: а) тактическая разведка проводится в течение возможно более длительного времени танко-разведывательным батальоном; если ему не ставятся задачи охранения, то основные силы батальона в дальнейшем постепенно отводятся на открытые фланги или в тыл; б) боевая разведка должна вестись всеми родами войск уже в то время, когда танко-разведывательный батальон находится впереди наступающих войск; иначе в разведке может возникнуть перерыв и, следовательно, разведывательные данные будут неполными.

4. Охранение. Осуществляется танко-разведывательным батальоном или силами, уже находящимися впереди. Их действия до начала наступления должны соответствовать их боевым задачам.

5. Исходный район. Указание переднего края для пехотных подразделений первого эшелона, распределение дорог; указание ограничительных линий, расписания и способа занятия исходного положения (разграничительные линии с соседями и внутри соединения (части) или распределение отдельных участков). Объект (рубеж) наступления и направление главного удара следует, если это возможно, указывать уже здесь. Задачи разведки (если в пункте 3 о них еще не говорилось).

6. Артиллерия. Указываются: а) порядок подчиненности; распределение передовых наблюдателей и групп связи артиллерии с пехотой; б) задачи до начала наступления на прикрытие исходного района, на огневое наблюдение и уничтожение артиллерии противника; в) задачи в начале наступления; г) секторы (участки) наблюдения и районы огневых позиций.

7. Противотанковые средства. Порядок подчиненности, задачи по прикрытию исходного района или обеспечению занятия его войсками.

8. Саперы. Порядок подчиненности, задачи по инженерной разведке местности для наступления, разведка дорог. Устрой-

ство дорог, проходов и переправ или подготовка к этому. Помощь при постройке крупных укрытий для артиллерии и другой техники.

9. Зенитная артиллерия. Прикрытие исходного района и занятие его своими войсками.

**Ход наступления.** Ударные силы под прикрытием огня поддерживающих средств переходят в наступление из исходного района. При этом вовсе не требуется, чтобы они все и всегда применяли одинаковые методы, выступали в одно и то же время или находились на одной линии.

Лишь в очень редких случаях передний край обороны противника будет иметь правильную форму и прямолинейное начертание. С помощью боевого охранения, секретов и выгодно расположенных эшелонированных позиций противник всегда будет стремиться по мере возможности контролировать местность, лежащую перед его полосой обороны, с тем чтобы замедлить или остановить продвижение наступающих войск.

Неодинаковые условия местности в полосе наступления и различная сила противодействия противника будут требовать применения разнообразных методов продвижения (просачивание, приближение длинными общими бросками и т. п.). Зачастую передовые подразделения наступающих войск должны будут обеспечивать остальным подразделениям возможность выступить с исходного рубежа, только занимая определенные участки (пункты) местности.

Отдельные наступающие группировки приближаются к своим объектам, используя местность и огонь поддерживающих родов войск. Они прежде всего должны овладеть теми участками (пунктами) местности, которые мешают их собственному продвижению или продвижению других частей, обеспечивают наблюдателям обзор впереди лежащей местности и благодаря наличию удобных укрытий облегчают сближение с противником. Наблюдатели поддерживающих частей и подразделений должны иметь возможность направлять огонь по наиболее опасным целям. Чем точнее и подробнее будет составленная заранее таблица целей, тем быстрее можно будет вызвать огонь в нужное место.

Всякое замеченное у противника замешательство, равно как и вызов сосредоточенного огня по отдельным участкам его обороны, следует немедленно использовать для выигрыша пространства. Любое промедление или ненужное ожидание приводит к тому, что выгодные моменты боя остаются неиспользованными. При этом необходимо иметь в виду, что боекомплект минометов позволяет им проводить лишь короткие огневые налеты.

Продвижение наступающих войск против сильно укрепленных участков обороны противника зачастую отнимает очень много времени. В этом случае наступающие подразделения, как пра-

вило, двигаются вперед, чередуясь друг с другом и окапываясь. Наступательная сила пехоты ни в коем случае не должна расплываться в таком огневом бою, который либо вовсе не обещает никакого успеха, либо сулит лишь незначительные выгоды. *Достижение огневого превосходства возможно только с помощью огня поддерживающих родов войск и средств.* Если необходимо дождаться воздействия своего огня на противника, то наступающие войска при отсутствии достаточных укрытий немедленно окапываются.

Один только фронтальный натиск на оборону противника или на ее отдельные участки быстро истощает ударную силу пехоты и едва ли может принести успех. Упорное стремление выполнить все детали первоначального плана наступления нельзя считать равнозначным выполнению боевого приказа. Однако о боевом приказе и плане нельзя забывать никогда, даже в тех случаях, когда при благоприятных возможностях из глубины боевых порядков подготавливается и ведется наступление новых ударных группировок на другие участки обороны противника с фронта или в обход. Зачастую это оказывает значительную помощь тем частям и подразделениям, которые ведут фронтальное наступление на главный объект.

Охваты бывают наиболее действенными в том случае, когда на один объект можно наступать с различных направлений. Это вынуждает противника рассредоточивать свой огонь, который при этом теряет свою эффективность. Пересеченная местность и густая растительность особенно благоприятствуют таким охватам.

Используя местность, иногда бывает возможно сбить узлы сопротивления и осуществить прорыв между укрепленными участками обороны противника. При этом так же, как и при охватах, для наступающего появляется опасность, что его фланг или тыл окажутся под огнем с непосредственно неатакуемых участков обороны противника и что сам наступающий, неся большие потери, окажется прижатым к земле. Этого следует избегать путем постановки перед неатакуемыми участками обороны дымовой завесы или подавления их огнем поддерживающих средств. С этой целью внутри пехотных рот используются огневые отделения пехотных взводов и вооруженные пулеметами отделения взвода тяжелого оружия. Обязательным условием, однако, являются соответствующие их возможностям дистанции стрельбы.

В ходе сближения с противником пулеметы должны дополнять огонь поддерживающих средств, особенно когда последний в целях обеспечения безопасности наступающим войскам должен переноситься в глубину обороны противника. Для использования пулеметов наиболее пригодны промежутки между наступающими группировками. Однако нужно учесть, что, когда противник глубоко зарылся в землю, пулеметный огонь в общем бывает малодейственным. Весьма эффективным средством является в этом случае

фланкирующий пулеметный огонь; он может вестись сравнительно долго и без особой опасности для продвигающихся вперед частей и подразделений. Но не всегда легко найти для пулеметов подходящие огневые позиции, которые были бы скрыты от противника.

Если наступающим удастся подойти близко к переднему краю обороны противника или даже «просочиться» вглубь, то иногда и мелкие группы, в частности снайперы, могут своим огнем по особенно беспокоящим или важным целям эффективно поддержать общее наступление.

По мере продвижения наступающих войск вперед увеличивается плотность огня противника. Это дает возможность отчетливее представить себе действительное положение противника. Командиры частей, наступающих в первом эшелоне, должны уметь находить слабые места противника и быстрым маневром сосредоточивать против них всю ударную силу пехоты для вклинения. При этом также должны использоваться свежие силы из глубины боевых порядков, ибо по слишком узким участкам вклинения противник может успешно сосредоточить весь огонь своих оборонительных средств. Лучше создавать новые наступательные группировки с четко поставленными им боевыми задачами, а не просто пополнять свежими силами ослабевшие части и подразделения первого эшелона. Использовать собственные резервы частей обычно не рекомендуется до тех пор, пока для наступления хватает прежних сил.

Подготовленная заблаговременно и точно определенная по времени общая атака на широком фронте с планомерно проводимой огневой поддержкой будет иметь место лишь тогда, когда расстояние до атакуемых объектов невелико и когда имеются выгодные рубежи атаки, которые могут быть захвачены без продолжительного боя в полосе предполья (в темноте). Если рубеж атаки расположен близко к переднему краю противника, то зачастую он уже оказывается вне зоны его заградительного огня, и таким образом сама атака сокращается по времени.

Общая атака требует тщательного управления огнем всех поддерживающих средств. В частности, следует установить продолжительность сосредоточения огня по участку вклинения, порядок и время переноса огня в глубину обороны противника и способ блокирования участка вклинения.

Путем тщательного целеуказания минометам следует обеспечить, по возможности, полное уничтожение обнаруженных важных целей (огневые позиции тяжелого оружия и т. п.). При этом нужно помнить, что наблюдение за разрывами мин во время ведения сосредоточенного огня затруднено.

Наиболее эффективным может быть короткий, но интенсивный огневой удар всех видов оружия. Оправдали себя также и небольшие перерывы в артиллерийской подготовке, побуждающие про-

тивника выйти из укрытий; это делается для того, чтобы внезапно обрушиться на него мощным огневым ударом и таким образом уничтожить его. В то время как огонь артиллерии по истечении определенного срока переносится в глубину обороны противника, минометы могут еще довольно долго поражать отдельные цели, не причиняя, как правило, никакого вреда своей атакующей пехоте.

Продолжительность поддержки атаки пулеметами зависит от расположения их огневых позиций. Наиболее выгодно выбирать для них позиции на флангах.

В назначенный заранее момент пехотные подразделения поднимаются в атаку; в это время поддерживающая артиллерия скачком переносит свой огонь в глубину обороны противника. При этом граница безопасности для следующей за огневым валом пехоты не должна устанавливаться слишком строго. Чем ближе следует пехота за огневым валом, тем лучше она сможет использовать подавленное состояние противника. Возможные иногда потери от своего огня вполне компенсируются при этом его воздействием на противника.

Во время атаки, и особенно после переноса огня, атакующая пехота в значительной степени предоставляется самой себе. Напрягая все силы до последней возможности, она должна преодолеть пространство, отделяющее ее от позиции противника. Огнем автоматического оружия, ведущимся с ходу, а также ручными гранатами пехота вынуждает противника уйти в укрытия и побеждает его в рукопашном бою.

Часто при тесном сближении с противником инициатива вклинения в оборону противника исходит от отдельных командиров первого эшелона, которые используют для этого благоприятные возможности и личным примером увлекают вперед свои подразделения. К ним должны немедленно присоединяться и соседние подразделения. За этой атакой, обусловленной выгодностью момента и проводимой по инициативе командиров мелких подразделений, должны неослабно следить все наблюдатели, с тем чтобы атакующая пехота не оказалась под огнем своих поддерживающих средств. Следовательно, именно в этот момент необходимы тесное взаимодействие и надежная связь.

Непосредственно после вклинения даже успешно наступающие войска часто испытывают усталость или неуверенность в своих силах. Возможность сократить этот период и не теряя времени продолжать наступление до приказанного рубежа зависит прежде всего от энергичности и решительности всех командиров, в том числе и младших.

По мере возможности противнику не следует давать времени для того, чтобы он смог восстановить положение посредством местных контратак, направленных против участка вклинения. Чем



быстрее будет продолжено наступление при строгом сосредоточении ударных сил и при поддержке гибко управляемым огнем всех видов поддерживающего оружия, тем меньшими возможностями будет обладать противник для восстановления обороны.

Для того чтобы обеспечить себе возможность личного наблюдения и управления дальнейшим ходом боя, командиры наступающих войск во время и после первого вклинения должны находиться как можно ближе к частям (подразделениям) первого эшелона.

Ни в коем случае нельзя охлаждать наступательный порыв какой-либо серьезной перегруппировкой передовых частей или потерей драгоценного времени. То же самое относится и к прочесыванию захваченных участков обороны противника для захвата военнопленных, сбора трофейного оружия и т. п.

Если в первоначальном приказе на наступление не содержится указаний о дальнейшем ведении боя, а сделать это подробно в большинстве случаев будет невозможно, пехотные роты или взводы получают новые боевые задачи из частных распоряжений.

При неглубоком вклинении было бы неправильно сразу же направлять наиболее выдвинувшиеся вперед подразделения в стороны с целью расширения участка (фронта) вклинения путем атак. Это в большей мере является задачей последующих сил, эшелонированных по фронту и в глубину. Они атакуют соседние с районом вклинения участки обороны противника и получают при этом эффективную поддержку фланкирующим огнем из района вклинения. Таким образом одновременно снижается и угроза для флангов вклинившихся войск.

Участок вклинения должен иметь известную ширину для развития успеха (подтягивание резервов, тяжелого оружия и организации снабжения). Слишком узкие участки ограничивают необходимые для этого передвижения войск и увеличивают эффективность сосредоточенного огня противника.

В те районы, где вклинение уже осуществлено, подтягиваются новые силы. Наряду с задачами по прикрытию флангов вклинившихся войск и очищению занятых участков обороны от продолжающего оказывать сопротивление или укрывшегося противника они выполняют задачи и по расширению фронта вклинения, атакуя соседние участки. Зачастую таким образом удастся соединить даже далеко отстоящие друг от друга участки вклинения в один общий «плацдарм». Однако необходимо помнить, что для достижения всего этого следует ставить войскам четкие боевые задачи.

Если ударные группировки (клинья) понесли в ходе прорыва большие потери, то для нанесения последующих ударов в глубине обороны противника лучше пропустить через их боевые порядки вновь прибывающие из тыла свежие подразделения, а не заниматься сложной перегруппировкой и пополнением.

В тесной связи с этим стоит проблема создания новых резервов. Если этого не делать, то командир может лишиться свободы действий при продолжении боя.

Бой в глубине обороны противника, начинающийся после прорыва, и отражение вероятных контратак, которые будут предприняты противником как в местных, так и в более широких масштабах, требуют гибкого управления огнем всех поддерживающих средств. Наряду с постановкой новых боевых задач пехотным ротам организация гибкого управления огнем является основной задачей командира батальона. Как правило, к этому времени он придает подразделения минометной роты (взводы или отделения легких минометов) пехотным ротам, а сам с помощью оставшихся в распоряжении командира минометной роты легких и средних минометов создает новую группировку огневых средств. Это тем более необходимо, когда система оборонительного огня противника рассчитана на взаимное фланкирование огневых точек и прикрытие промежутков между ними огнем из глубины обороны.

Район (участок) вклинения является исходной базой для дальнейшего наступления. Нельзя терять ни одного квадратного метра захваченной у противника позиции, если, конечно, на участке вклинения не завязывается тяжелый, грозящий большими потерями продолжительный бой. Попытки противника вновь овладеть районом вклинения должны пресекаться в самом начале и ни в коем случае не быть неожиданными для вклинивающихся войск. Все командиры, вплоть до командира отделения, должны заботиться о том, чтобы вызванное удачным вклинением приподнятое настроение войск, равно как и моральное или физическое истощение после тяжелого боя, а также поиски военнопленных и сбор трофейного оружия, не приводили к беспечности и не подрывали мощь наступления.

Как только станет возможно, следует, если позволит местность, выдвинуть вперед истребительно-противотанковый взвод и поставить ему задачу отражения вероятных контратак противника с участием танков.

Дальнейшее наступление в глубине обороны противника часто принимает форму боя за отдельные упорно обороняемые противником опорные пункты, и задача наступающего на этом этапе сводится к тому, чтобы максимально разобщить их и выключить из общей системы обороны противника. Постоянный ввод в бой новых ударных сил и частая постановка новых огневых задач поддерживающим средствам делают этот бой в принципе похожим на действия войск по захвату передовых оборонительных сооружений противника. Зачастую успех его обеспечивается тем, что отдельным глубоко эшелонированным ротам поочередно «пробивается путь» огнем всех поддерживающих средств. Этот богатый частыми обострениями обстановки этап наступления пехоты требует прежде всего

гибкого управления огнем артиллерии, поддерживающей наступление пехотных частей и подразделений. Огонь должен быть заранее подготовлен и по тем районам, из которых следует ожидать контратак.

Управление огнем артиллерии в наступлении нельзя постоянно возлагать на одних только передовых артиллерийских наблюдателей, сопровождающих наступающие войска. Все артиллерийские командиры должны стремиться к тому, чтобы как можно скорее взять на себя управление огнем своих частей и подразделений и объединить их в своих руках. Для этого они спешат выдвинуться вперед до того момента, когда следить за ходом боя и управлять огнем со своих прежних наблюдательных или командных пунктов они уже будут не в состоянии. Когда же наблюдательные пункты артиллерии, непосредственно поддерживающей наступление пехоты, выдвигаются вперед, смены огневых позиций в большинстве случаев еще не требуется. Однако последняя должна быть подготовлена с таким расчетом, чтобы артиллерийская поддержка обеспечивалась непрерывно.

Как только войскам будут поставлены боевые задачи для продолжения наступления, необходимо позаботиться и об организации их дальнейшего снабжения. Расход боеприпасов—особенно минометных и стрелкового оружия,—который в наступлении, несомненно, будет высоким, следует своевременно компенсировать, используя для переброски боеприпасов отделение бронетранспортеров роты снабжения. Оно же берет на себя частично и задачу эвакуации раненых. Кроме того, в этот период необходимо решить вопрос о месте сбора или о порядке отвода в тыл военнопленных. Для охраны и конвоирования военнопленных можно использовать легкораненых под командованием энергичного офицера.

Тесная связь между командованием и войсками в условиях плохой видимости на поле боя, ограниченной дымом, пылью и т. п., зачастую может поддерживаться только по радио. Им следует пользоваться и для передачи боевых распоряжений пехотным ротам, если, конечно, командир батальона не может сделать этого лично.

Командир боевой группы должен поддерживать тесный контакт с артиллерийским командиром для того, чтобы своевременно усилить огонь поддерживающих средств по наиболее важным участкам, особенно в тех случаях, когда в дополнение или вопреки первоначальному плану наступления и плану огня, а это обычно так и будет, потребуются какие-либо новые мероприятия.

Способ перемещения резервов в наступлении зависит от развития обстановки. Часто до тех пор, пока она не прояснится, резервы продвигаются вперед от рубежа к рубежу за центром наступающего подразделения так, чтобы их можно было ввести в действие без больших перемещений по фронту. При успешном наступлении на них всегда возлагается задача по прикрытию флангов наступающих войск.

Поэтому, например, может оказаться целесообразным объединить их с приданными боевой группе подразделениями истребительно-противотанкового батальона, дав им соответствующие указания по взаимодействию.

Если позволяют обстановка в воздухе и местность, резерв боевой группы, первоначальнодвигающийся в глубине боевых порядков, можно выдвинуть вперед, даже не спешивая. Однако обязательным условием для таких выдвигений является частичное уничтожение или эффективное подавление артиллерии противника. Командир резерва, не ожидая особого распоряжения, должен своевременно провести разведку местности для движения в различных направлениях. После того как определится направление главного удара, резерв посылают вслед за наступающим там подразделением. Если последнее имеет открытый фланг, целесообразно строить боевой порядок резерва уступом в сторону открытого фланга.

Решение на использование резерва требует от командира тщательного анализа обстановки. Резерв, брошенный в бой слишком рано, лишает командование важнейшего средства для создания нового направления главного удара: ударная сила пехоты не будет увеличена, и потому станет невозможно продолжать наступление в соответствии с общим замыслом. Резерв служит для усиления ударной группировки, вводимой из глубины, и в критический момент боя решает его исход. Но не следует упускать из виду и благоприятные возможности для использования резерва, ибо они повторяются не очень часто. Каждый командир обязан видеть, когда сил, ведущих наступление, становится уже недостаточно.

При вводе в бой резервов следует внести соответствующие изменения и в план артиллерийской поддержки. Для этого может оказаться необходимым лишить этой поддержки другие наступающие подразделения. Используемый резерв должен включать в себя наблюдателей и группы связи артиллерии с пехотой. Придание ему артиллерийских подразделений требуется только тогда, когда резерв наступает отдельно от основной массы войск, например при охвате.

В глубине обороны противника наступающие войска могут встретить препятствия в виде отсечных позиций, проходящих под углом к направлению движения. Имеется опасность, что, встретившись с ними, передовые подразделения наступательных клиньев повернут в их направлении. Отсечные позиции ограниченной протяженности ослепляются дымовой завесой или подавляются сильным артиллерийским огнем. Однако в этом случае артиллерия будет отвлекаться от выполнения своей непосредственной задачи — поддержки пехоты. Часто будет необходимо предварительно ликвидировать отсечные позиции. Если удастся обнаружить стык отсечной позиции с основной, то даже самая протяженная отсечная позиция может быть успешно очищена от противника с помощью искусно использованного резерва. При этом надо следить за тем,

чтобы подобная боевая задача не выводила резерв из подчинения старшего начальника. Связь и взаимодействие резерва с основной массой войск, наступающих в прежнем направлении, поддерживаются за счет эшелонирования внутреннего фланга используемого таким образом резерва.

Предпосылкой для поддержки наступления пехоты тактической авиацией является прежде всего ясность боевой обстановки, однако в условиях боя в глубине обороны противника и связанного с этим «сцепления» с противником этой ясности в большинстве случаев не будет. Поддержка с воздуха нужна в тех случаях, когда речь идет о захвате сильно укрепленных и упорно обороняемых опорных пунктов противника, которыми не удастся овладеть, несмотря на массирование огня поддерживающих средств и пехоты, но взятие которых является обязательным условием для дальнейшего продвижения войск. При вызове авиации следует учитывать время, необходимое для этой цели (см. гл. XI).

Чем глубже наступающие войска проникают в оборону противника и чем дольше продолжается наступление, тем вероятнее, что противник предпримет при поддержке танков интенсивные заранее подготовленные контратаки. Часто целью этих контратак будет глубокий охват наступающего с последующим отсечением и уничтожением его передовых подразделений. Контратаки могут отражаться противотанковыми средствами, а также подразделениями, следующими в глубине боевых порядков, и особенно решительно — путем охвата внешнего фланга контратакующего противника быстро подтянутыми сюда резервами.

Когда рубеж наступления достигнут или сил наступающих войск, несмотря на использование всех резервов, уже недостаточно для дальнейшего продвижения вперед, а также когда наступление должно быть прервано по приказу командования, наступающим войскам следует закрепиться на захваченной у противника местности.

Для этого необходимо отдать приказ на переход к обороне и соответственно перегруппировать свои войска. Части, без которых можно обойтись, следует отвести назад и использовать в качестве резерва в глубине боевых порядков. В то время как войска приступают к окапыванию и оборудованию занятой позиции, следует организовать тщательное наблюдение за полем боя и разведку противника. Прежде всего нельзя допустить, чтобы противнику удалось незаметно, например ночью, отвести свои силы далеко назад. Как только будет замечен отход противника, нужно резко усилить натиск своих войск.

Все приготовления к этому наряду с мероприятиями по обороне должны быть осуществлены немедленно (перегруппировка, выдвижение артиллерии и т. п.).

Иногда, чаще всего ночью, можно захватить у противника важные участки местности, которыми не удалось овладеть в предшество-

важном наступлении, но которые важны как для обороны, так и для нового наступления. Для этого с участка обороны предпринимается наступление с ограниченной целью.

Артиллерия и минометы должны, по возможности, еще засветло наладить систему огня и подготовить данные для стрельбы в соответствии с принципами, действительными для обороны (см. разд. 4 настоящей главы).

В ходе всего наступления командир редко обходится одним общим приказом на наступление; в большинстве случаев развитие обстановки требует отдачи новых приказов и распоряжений. Основными среди них являются следующие: а) приказ (распоряжение) на *бой в глубине* обороны противника или на дальнейшее наступление после овладения указанным в предыдущем приказе объектом (рубежом); б) приказ артиллерии (если она придана) на *сопровождение* пехоты; в) приказ об *использовании резервов* для развития успеха или для прикрытия флангов после удачного вклинения; г) приказ о *создании новых резервов*; д) приказ на *развитие* успеха; е) распоряжение по *перегруппировке* сил; ж) приказ на *переход к обороне* (при этом следует различать, имеет ли место перерыв в наступлении, обусловленный прибытием подкреплений, подтягиванием отстающих частей и подразделений, или же переход к обороне вызван перегруппировкой войск, наступлением темноты; при переходе к обороне всегда следует вновь организовать огневую поддержку артиллерии и противотанковую оборону); з) возможные приказы для *возобновления* наступления (сюда входят и распоряжения о перемещениях, перегруппировках, ночных атаках, новой организации огневой поддержки, смене огневых позиций).

Если замышляется окончательный переход к обороне, то для отдачи приказа следует пользоваться принципами, действительными в обороне.

**Наступление с ходу.** По сравнению с наступлением с предварительным занятием исходного положения этот способ является более простым и быстротечным, позволяющим сохранить и использовать имеющееся или достигнутое в предыдущих действиях превосходство в боеготовности. Поэтому основной характерной чертой наступления с ходу будет быстрота всех проводимых мероприятий. Однако этот способ наступления ни в коем случае не исключает сильной огневой поддержки, необходимой в каждом наступлении.

Несмотря на быстроту отдачи и выполнения приказов, наступление с ходу не является поспешным действием, которое проводится без плана или после недостаточных и поверхностных приготовлений. Так же, как и любой другой вид боя, оно требует от командира спокойного и тщательного анализа всех мероприятий.

Неясность обстановки и известная неуверенность во встречном бою заставляют вести наступление с ходу чаще всего в тех случаях, когда таким образом можно или нужно овладеть важными участ-

ками местности. Однако вступать во встречный бой следует и тогда, когда хорошо известна обстановка у противника; в этом случае решающее значение имеет преимущество в боеготовности.

При завязывании боя, начавшегося с ходу, командиры частей (подразделений), продвинувшихся дальше всех вперед, часто оказываются перед необходимостью самостоятельно принимать очень важные решения. Это касается прежде всего командиров подразделений походного охранения, особенно в тех случаях, когда старший начальник находится далеко от них или когда связь с ним не налажена. В этом случае чаще всего возникает вопрос, следует ли вступать в бой, начатый соседними подразделениями. Всякий раз, когда создается такое положение, необходимо продолжать выполнение прежнего приказа до тех пор, пока условия коренным образом не изменятся. Дождаться приказов в этой обстановке не следует.

Успех наступления с ходу зависит, как правило, от его внезапности для противника, от решительности собственных действий и от степени боеготовности своих войск. Перечисленные же условия создаются путем заблаговременной организации огневой поддержки, а также своевременного и быстрого развертывания войск.

Огневая поддержка при наступлении с ходу может быть обеспечена достаточно заблаговременно только тогда, когда старший начальник предусмотрительно проинформирует артиллерийского командира о готовящемся наступлении и когда последний тщательно продумает, каким образом он сможет своевременно подготовить большую часть своей артиллерии к открытию огня.

Высылать артиллерийские разведывательные группы для артиллерийской разведки противника и местности, вызывать вперед и инструктировать командиров дивизионов или батарей, а также выдвигать вперед артиллерийские подразделения (в том числе и подразделения артиллерийской инструментальной разведки) следует под прикрытием разведывательных и передовых подразделений.

Командир артиллерийского полка дивизии может пользоваться для личного наблюдения самолетом-корректировщиком.

Первые указания артиллерийским командирам перед вступлением в бой обычно ограничиваются общей информацией об обстановке, замысле командования и задачах артиллерии с указанием в соответствии с приказом вышестоящего штаба основного направления для развертывания артиллерии и подготовки ее к открытию огня.

При этом подразделения артиллерии в соответствии с продвижением других частей двигаются вперед скачками или поэшелонно, сопровождая войска от рубежа к рубежу. Подразделения легкой артиллерии занимают огневые позиции, чтобы иметь возможность вести огневое наблюдение за продвижением пехотных подразделений (развертывание, спешивание для боя).

По мере прояснения обстановки отдаются приказы на боевое использование артиллерии. Боевые задачи ей ставятся обычно в форме частных распоряжений, которые содержат: общую обстановку и замысел командования; боевые задачи артиллерийским частям (подразделениям); распределение сил и средств, районы развертывания, районы наблюдательных пунктов и огневых позиций; районы целей и отдельные цели, направления или полосы наступления; способы взаимодействия с пехотными подразделениями и передний край последних; порядок взаимодействия с артиллерийской инструментальной разведкой и самолетами-корректировщиками; порядок снабжения картами; время и порядок открытия огня (самостоятельно или нет); порядок пополнения боеприпасами; указания по связи; данные о местонахождении штабов и командных пунктов.

Батареям для занятия огневых позиций и ведения огня также отдаются частные распоряжения. В них, если нужно, указывается следующее: для выдвижения на огневые позиции (взводам управления и огневым взводам)—дороги, районы огневых позиций и секторы (участки) наблюдения; для боя—боевые задачи (распределение целей, районы обстрела, основное направление (для дивизионов), замысел старшего войскового начальника и боевые порядки поддерживаемых пехотных подразделений: их полосы наступления, рубежи и т. д.; районы передовых наблюдательных пунктов, меры по охранению, порядок снабжения).

При наступлении с ходу главная задача состоит в том, чтобы как можно раньше ввести в бой крупные силы пехотных частей и соединений. Поэтому зачастую следует, не считаясь с необходимостью создания резервов и отказываясь от большой глубины эшелонирования боевых порядков, вводить в бой одним эшелоном несколько передовых подразделений (частей). В таком случае они будут включаться в наступление в той последовательности, в какой они прибывают на поле боя, не ожидая подразделений, следующих за ними или находящихся дальше в тылу.

Вполне целесообразной может оказаться и быстрая подготовка этих прибывающих позже подразделений к наступлению с исходного рубежа.

Передовые пехотные подразделения должны, если это еще не сделано, быстро спешиться для наступления. Если из-за неудобства местности (крутые придорожные канавы, непроходимый для машин грунт и т. п.) спешивание должно производиться еще на дороге, то последнюю нужно немедленно освобождать, для чего в приказе на спешивание следует указывать направление съезда с дороги.

Часто одновременно с приказом на спешивание отдается и приказ на подготовку к наступлению.

При наступлении с ходу, как правило, в распоряжении пехотных подразделений совсем не будет или будет очень мало времени для разведки местности и противника. Поэтому вместо разведки мест-



ности практикуется заблаговременное изучение карты или беглый осмотр местности (командиры батальонов могут использовать для разведки местности имеющиеся у них бронетранспортеры). Недостаточно полная разведка противника, объясняющаяся недостатком времени (отсутствием упреждения), компенсируется быстрым развертыванием по фронту пехотных подразделений первого эшелона. Это требуется прежде всего в тех случаях, когда положение противника не выяснено. Необходимое эшелонирование боевых порядков в глубину достигается за счет последовательного прибытия пехотных подразделений к месту боя или за счет непродолжительной подготовки их к наступлению с исходного рубежа.

Таким образом, с одной стороны, противник вынужден «раскрыть свои карты» перед пехотными подразделениями, продвигающимися в широко рассредоточенных боевых порядках, а с другой—предупреждается преждевременное обнаружение противником основной массы наступающих войск.

Командование имеет в этом случае возможность, учитывая общее развитие обстановки, изменять расстановку сил и средств и, по мере выяснения обстановки у противника, изменять объекты наступления (указывать новые направления главного удара, выбирать невыгодные участки местности для обхода). Нужно стремиться окружить противника или выиграть у него фланг. При этом, однако, наступающие войска должны сохранять свою тактическую целостность.

Наиболее многообещающим бывает здесь быстрый ввод в бой танкового батальона пехотной дивизии, который может немедленно начать наступление после короткой остановки для развертывания (см. п. В настоящего раздела).

Поскольку при наступлении с ходу пехотные подразделения продвигаются вперед на машинах с широким рассредоточением по фронту и в глубину, они должны, прежде чем вступить в бой, принять боевые порядки, а для этого им требуется остановка, которая может быть одновременно использована и для спешивания.

Остановка для развертывания пехотных подразделений будет нужна прежде всего в том случае, когда части, находящиеся далеко позади, должны подтянуться вперед и принять боевые порядки. Иначе войска, наступающие с ходу, лишаются необходимого им тактического единства.

Полностью скрыть остановку для развертывания от наблюдения противника удастся лишь в редких случаях. Поэтому она должна быть весьма непродолжительной и заканчиваться тогда, когда развернутся и примут свои боевые порядки последние подразделения. Задача командира наступающих войск заметить этот момент и тут же отдать приказ на наступление.

Из сказанного следует, что и во время остановки передовых подразделений для развертывания замыкающие подразделения еще

продолжают движение. Поэтому остановка для развертывания не может быть сравнима с занятием исходного положения для наступления. Для пехотных и танковых подразделений вследствие различной проходимости их машин на местности в характере проведения остановки для развертывания имеются свои особенности, которые рассматриваются отдельно в соответствующих главах книги.

Минометные роты пехотных батальонов необходимо подтягивать как можно ближе к наступающей пехоте. Заблаговременное занятие ими огневых позиций рекомендуется лишь в тех случаях, когда пехотным подразделениям уже могут быть поставлены четкие боевые задачи. Если минометы займут огневые позиции слишком рано, они отстанут в ходе дальнейшего наступления и должны будут сначала произвести смену огневых позиций, что отнимет много времени. Однако придавать отдельных передовых наблюдателей пехотным ротам первого эшелона следует уже заранее. Двигаясь в боевых порядках пехоты, эти наблюдатели будут вести разведку местности, выбирая районы, пригодные для оборудования наблюдательных пунктов и огневых позиций.

Решение о снятии минометов с машин зависит от условий местности, то есть от качества дорог и наличия укрытий, обеспечивающих движение вперед на машинах.

Взвод САУ пехотного батальона, обладающий значительной проходимостью на местности, продвигается вперед таким образом, чтобы иметь возможность действовать на танкоопасных направлениях. Поэтому двигаться он должен на открытых флангах. Аналогичных принципов следует придерживаться и при распределении приданных подразделений истребительно-противотанкового батальона.

Имеющийся в распоряжении дивизии зенитный дивизион используется для прикрытия от налетов авиации противника в первую очередь районов развертывания и районов огневых позиций артиллерии. В иных случаях отдельные зенитные батареи будут сопровождать наступление перекатами.

Если саперам еще не поставлены задачи, они сначала остаются в тылу; однако уже в это время они высылают под прикрытием передовых частей (подразделений) свои рекогносцировочные группы туда, где местность предположительно потребует их использования (узости, переправы и т. п.).

Роты или батареи снабжения, оставаясь в тылу, готовятся к снабжению подразделений, вступающих в бой с ходу. Все остальные подразделения, которые до определенного момента не используются в бою, вначале также задерживаются в тылу или подтягиваются от рубежа к рубежу за наступающими войсками.

В этой фазе боя, как правило, будет возможно составить лишь примерные планы наступления и огня, которые будут постепенно дополняться путем уточнения обстановки у противника в ходе боя.

Наступление с ходу зачастую характеризуется такими действиями, которые логически вытекают из требований данного момента. В частности, направление главного удара может быть определено лишь тогда, когда будут получены ясные сведения о противнике или когда понадобится овладеть особо важными участками местности.

Наступающие войска первого эшелона получают соответствующие объекты наступления, которыми они должны овладеть в первую очередь. Для того чтобы обеспечить свое влияние на ход боя, командир часто сам ведет подразделения, не занятые в первом эшелоне, от рубежа к рубежу за наступающими впереди войсками.

Вместо точно разграниченных полос при наступлении с ходу бывает достаточно указания направления наступления.

Приказы на наступление с ходу отдаются как боевые задачи в форме частных распоряжений. Если они не передаются лично (устно) командирам, это следует делать по радио. Эти приказы содержат только то, что необходимо войскам для боя в данный момент.

Как только станет возможным, частные распоряжения должны дополняться новыми, особенно в тех случаях, когда ввод новых сил вызывает необходимость в разграничении задач и когда последние должны быть приведены в соответствие друг с другом.

**Пример.** *Наступление пехотной боевой группы с ходу* (см. схему).

Состав: два пб, один ап, одна рота САУ, одна саперная рота.

Обстановка. Боевая группа В4, имея задачей держать открытым озерное дефиле у Зеедорф для прохода 4-й пд, развернувшись, достигает передовыми подразделениями (на машинах) к 04 час. 45 мин. 30 августа северной окраины Обербрах. С севера доносится слабый шум боя пехоты, слышны выстрелы танковых пушек и редкие разрывы снарядов. Легкий утренний туман.

Приказ командира боевой группы В4 устно (лично) командиру 8-го пб: «Подразделения 4-го танко-разведывательного батальона вытеснены противником (предположительно—один батальон мотопехоты и до 15 танков) из района дефиле и в настоящее время продолжают удерживать высоту 167 (южнее Зеедорф). Боевая группа В4, наступая с ходу, отбрасывает противника назад через озерное дефиле и занимает холмистый участок местности севернее Зеедорф. Для этого 8-й пб, предварительно заняв северные опушки рощ к северу и северо-востоку от Обербрах, захватывает высоту 153 (западнее Бергхаузен). Задача заключается в том, чтобы быстро овладеть этой высотой, не позволив противнику закрепиться на ней. 3/4 ап своим огнем поддерживает наступление батальона. В настоящее время дивизион занимает огневые позиции в районе отдельной группы

кустов и будет готов к открытию огня приблизительно через 10 минут. Огонь открывать самостоятельно! Основной наблюдательный пункт—в районе высоты 203. Разведку противника ведет 8-й пб, двигаясь через Бергхаузен в направлении высоты 167 и Зеедорф. Установить: есть ли противник в районе Бергхаузен? Инженерную разведку ведет 1-я рота 4-го саперного батальона, приданная 8-му пб.

Я решил выдвинуть вперед находящийся позади 8-й пб предварительно до роши «Платок» и затем наступать им восточнее Бергхаузен через высоту 167 на Зеедорф. Разграничительная линия между 8-м и 18-м пб: дорога через рошу «Березовая»—западная окраина Бергхаузен—восточная окраина Зеедорф.

1 рота иптб поддерживает 8-й пб; она имеет задачу выйти по дороге через рошу «Березовая» к рошам у развилки дорог для прикрытия правого фланга 8-го пб.

Пользование средствами связи разрешается в следующем порядке: 8-й пб, 3/4 ап, 1/4 иптб, штаб боевой группы В4. Остальным, как прежде.¶

Я нахожусь сначала здесь, в дальнейшем—за 8-м пб в районе развилки дорог...».

Для проведения наступления с ходу действительны соответственно те же принципы, что и для наступления с занятием исходного положения, однако оно отличается большей быстротой в отдаче приказов, гибким управлением и быстрым выполнением всех указаний.

**Наступление совместно с танками.** Днем пехотные части (соединения) смогут вести решающее наступление вследствие большой интенсивности огня противника зачастую только совместно с танками. Но и тогда это наступление будет успешным лишь при условии, что противник окажется сильно потрепанным в предыдущих боях или значительно уступающим своим войскам в боевой мощи или боеготовности.

Танковый батальон пехотной дивизии обладает большой огневой и ударной мощью и является поэтому решающим средством для нанесения главного удара в наступлении. Как правило, его всегда следует использовать в полном составе. Исключениями могут быть лишь случаи наступления на населенные пункты и лес или бой в населенном пункте и в лесу.

Будучи самым мощным средством нанесения главного удара, танковый батальон увеличивает ударную силу пехотных подразделений, а своим многочисленным оружием (танковые пушки и пулеметы) повышает подвижную огневую мощь наступающего соединения. При этом основным оружием является танковая пушка, обладающая большой настильностью огня и высокой пробивной способностью. Участие танков в наступлении пехоты усиливает

не только физическое, но и моральное воздействие на противника, а это серьезно помогает пехоте в ее тяжелом бою. При сближении с противником танки облегчают пехоте продвижение вперед; во время вклинения и боя в глубине обороны противника они непосредственно поддерживают пехоту, помогая ей овладеть отдельными оборонительными сооружениями противника.

При использовании в решающем месте боя (на направлении главного удара) танковый батальон может подчиняться как непосредственно командиру дивизии, так и командиру одной из боевых групп, причем он всегда получает указания на взаимодействие с одним из пехотных батальонов. Если на направлении главного удара наступают несколько пехотных батальонов, их должны поддерживать отдельные танковые роты. Если же с танковым батальоном дивизии наступает только один пехотный батальон, танковые роты батальона поддерживают действия наступательных группировок (пехотных рот). Самостоятельное использование танкового батальона или отдельных танковых рот в наступлении, а также переподчинение танкового батальона будут иметь место только в исключительных случаях.

Взаимодействие танков и пехоты следует организовывать так, чтобы, несмотря на различную скорость их продвижения, они одновременно подошли к противнику и проникли в глубину его расположения. Поэтому как старший общевойсковой начальник, так и командиры обоих родов войск, не говоря уже о самих войсках, могут выполнить поставленные перед ними задачи только тогда, когда их объединяет твердая воля к совместным действиям и когда эти задачи точно им известны, а тактика и боевые возможности постоянно учитываются. При таких предпосылках наступление танков и пехоты будет обладать большой пробивной силой, несмотря на имеющиеся между этими родами войск различия.

Вытекающая из задач взаимодействия взаимная поддержка танков и пехоты основывается на тех же принципах, которые действительны для всякого наступления. Она состоит прежде всего в тесной личной связи между всеми командирами, вплоть до командиров мелких подразделений. Кроме того, каждый танковый экипаж и каждый пехотинец в отдельности должны знать, что в наступлении успех достигается только совместными усилиями, а главной предпосылкой его является тесное боевое содружество.

Необходимость теснейшей взаимосвязи между быстро движущимися танками и пехотой, наступающей в пеших боевых порядках, накладывает сильный отпечаток на всю тактику и управление танкового батальона пехотной дивизии. Эта особенность коренным образом отличает танковый батальон пехотной от танкового батальона танковой дивизии.

Темп наступления пехоты с танками определяется скоростью продвижения пехоты, поэтому объекты (рубежи) наступления

следует назначать соответственно ближе и для танкового батальона. Исключения из этого правила могут быть только при преследовании (см. разд. 3 настоящей главы).

Основной задачей танкового батальона в наступлении является уничтожение целей, которые более всего мешают продвижению пехоты и которые не могут быть частично или полностью уничтожены (подавлены) поддерживающей артиллерией и навесным огнем минометов. Такими целями будут прежде всего одиночные, вроде хорошо скрытых дотов, позиций тяжелого оружия в засаде и отдельных танков, которые появляются или обнаруживаются лишь в ходе наступления. При этом поддерживающие пехоту танки должны вести прицельный огонь «по точкам».

Пехота максимально использует огонь поддерживающих танков для своего продвижения вперед и берет на себя защиту танков от воздействия противотанковых средств противника в ближнем бою. В каждом отдельном случае эти действия зависят от способов и глубины наступления, от характера местности, от мощности обороны противника.

На различных этапах наступления (сближение, атака, бой в глубине обороны противника) отдельные методы и способы взаимодействия будут частично заменять друг друга и чередоваться между собой.

В приказе на наступление в пункте, касающемся способа ведения наступления, рекомендуется указывать и методы взаимодействия, по крайней мере для первого этапа наступления. Этим будет предотвращено такое положение, когда танки и пехота окажутся оторванными друг от друга. При этом вовсе не требуется, чтобы они постоянно были связаны друг с другом и находились вместе в каком-то ограниченном районе. Подобно тому, как при огневой поддержке орудия и минометы не стоят рядом с пехотинцем, поддержка танков заключается не в том, чтобы быть все время вблизи наступающей пехоты, а в том, чтобы совместно воздействовать на противника!

В соответствии с частым изменением способов и методов взаимодействия изменяются и боевые порядки танкового батальона. Но так же, как и при построении боевых порядков пехоты, здесь нельзя действовать шаблонно.

Танковый батальон выполнит свою задачу по поддержке пехоты лучше всего в том случае, если будет использовано наибольшее количество огневых средств. Это требование обуславливает построение танковых рот в один эшелон или в линию. Таким образом глубина боевых порядков при наступлении танкового батальона пехотной дивизии будет меньшей, чем глубина боевых порядков подразделений танкового соединения (танковой дивизии). Глубина боевых порядков в наступлении создается путем соответствующего построения боевых порядков внутри танковых рот.

## ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПЕХОТЫ С ТАНКАМИ В НАСТУПЛЕНИИ

Метод взаимодействия	Применение	Способ применения
1. Пехота впереди	В наступлении с исходного положения; при больших дистанциях наступления; в наступлении на противника, полностью готового к обороне; на непроходимой местности	1. Танки обеспечивают огневое прикрытие 2. Танки продвигаются вперед короткими бросками 3. Танки вклиниваются вместе с пехотой
2. Танки впереди	В наступлении с ходу; против более слабого противника при ожидаемом незначительном сопротивлении; на просматриваемой местности	1. Пользуясь своей скоростью, танки быстро прорываются вперед 2. Пехота следует за танками с максимальной быстротой, развертывается и очищает местность от противника
3. Танки и пехота совместно	При коротких дистанциях наступления	В тесной взаимосвязи на местности
4. Танки и пехота действуют с различных направлений	В наступлении с ходу; при завязке боя; в наступлении с охватом флангов (фланга) противника	По точно рассчитанному плану, без непосредственной связи на местности, но против одного и того же объекта
5. Пехота посажена на танки	При наступлении ночью и во время преследования	Пехота размещается так, чтобы не мешать экипажу танка; на машинах, идущих впереди и на флангах, пехотных десантов не должно быть

Положительные и отрицательные стороны первого метода: трудно найти огневые позиции для танков на флангах с достаточным полем обстрела; как правило, применяются только там, где пехота не продвигается; танки должны быть эшелонированы уступом вправо (влево).

Положительные и отрицательные стороны второго метода: возможен быстрый захват важных участков местности танками; связь легко нарушается; танки оказываются весьма уязвимыми в ближнем бою.

Положительные и отрицательные стороны третьего метода: возможна быстрая и постоянная взаимная поддержка; танки более надежно защищены в ближнем бою.

Положительные стороны четвертого метода: противник может быть отвлечен и застигнут врасплох; оборона противника дробится.

Положительные стороны пятого метода: пехота может быстро продвигаться вместе с танками без своих машин, быстро использовать выгодную обстановку и надежнее защитить танки в ближнем бою.

Боевые порядки на разных этапах наступления бывают различными. Так, например, для развертывания и сближения танковые роты могут строиться в два ряда, в один ряд (уступом в сторону). Для боя желательно использовать строи в цепь, клином, широким клином. Поэтому подразделения танковой роты или танкового батальона, находящиеся в глубине боевых порядков, не могут считаться резервами.

Различные боевые порядки должны быть рассчитаны на быстрое изменение в зависимости от требований обстановки и местности, как это имеет место при ведении наступления пехотными батальонами. Но ни в коем случае нельзя допускать, чтобы танки на поле боя бездействовали и служили для противника мишенями.

Совместный бой пехоты с танками требует от первой рассредоточения своих боевых порядков так, чтобы живая сила не скапливалась в непосредственной близости от танков.

Особенности боевого состава и боевых порядков танковых и пехотных частей (подразделений) обуславливают, как правило, и различную ширину полос наступления, которые взаимно не совпадают и не требуют согласования. Полосы наступления пехоты зачастую перекрываются полосами наступления танков.

Когда в приказе указывается только средняя линия (иногда она служит разграничительной линией между пехотными частями или подразделениями), танки получают значительно большую свободу движения, соответствующую их тактике.

Намеренно оставляемые промежутки между остриями наступательных клиньев пехоты, а также часто возникающие в бою свободные участки местности (они образуются тогда, когда пехота уходит из-под огня противника) также могут быть использованы танками для наступательных маневров или перемещений. Это постоянно требует внесения корректив в планы взаимодействия в соответствии с местными условиями. Недостаток гибкости у командиров и косный формализм так же неуместны здесь, как и эгоизм представителей какого-либо рода войск, заботящихся только о выполнении поставленной им задачи.

Предъявляемые требования могут быть учтены только с помощью совместно разработанного плана боя, где огонь и движение танков,



равно как и действия остальных поддерживающих средств, тесно согласованы с наступательным движением пехоты по месту и времени. В этом, собственно, и заключается задача командования перед наступлением и в ходе него.

Большая подвижность танков и их высокая скорость позволяют им следить за медленно протекающим боем пехоты и в зависимости от местных условий действовать своим огнем там, где это необходимо пехоте. Со своей стороны пехота должна быстро использовать всякое действие танков для своего продвижения вперед.

В плане наступления наряду с прочими соображениями, которые следует учитывать в наступлении, должно быть точно установлено, как должна осуществляться танковая поддержка, какую местность следует предоставить танкам для наступления, где намечается направление главного удара и в какой последовательности танки будут осуществлять поддержку.

В ходе уточнения методов и способов взаимодействия определяется, действуют ли танки впереди пехоты, пехота впереди танков, оба рода войск вместе или же они будут наступать одновременно с различных направлений. При этом указывается время начала наступления танков и пехоты, а если это возможно, то уточняется время и порядок их взаимодействия в наступлении против отдельных объектов.

В наступлении танки должны иметь возможность проявить всю свою ударную мощь, поэтому следует предоставлять им наиболее благоприятную для них местность. Одна лишь огневая поддержка с огневых позиций, находящихся далеко позади, не соответствует прямому назначению танков. Иногда может оказаться более целесообразным направить наступающие танки и по менее выгодной для них местности, если в результате этого удастся застигнуть противника врасплох и встретить менее сильную противотанковую оборону и слабые заграждения.

Продумывая вопрос о направлении главного удара, общевойсковой командир должен обязательно выслушать мнение командира танкового батальона. Кроме того, необходимо установить и последовательность осуществления танковой поддержки при захвате нескольких объектов наступления.

*План наступления боевой группы  
с исходного положения (см. схему)*

Состав боевой группы: три пехотных батальона, один танковый батальон и прочие подразделения.

«Предполагается начать наступление, имея «пехоту впереди» (два батальона в первом эшелоне); батальоны выступают с исходного рубежа одновременно.

В то время как правофланговый батальон, перейдя через р. Мюльбах, занимает сначала рощи по обе стороны отдельного двора (1-й рубеж наступления), левофланговый, используя местность, густо поросшую кустарником, наступает восточнее Альтхаузен на восточный склон высоты 203 в направлении часовни (направление главного удара).

Как только этот батальон передовыми подразделениями пересечет дорогу Карлсберг—Альтхаузен, танковый батальон, используя холмистую местность, начнет наступать правее создаваемого направления главного удара и, достигнув одним броском дороги Карлсберг—Альтхаузен, во взаимодействии с батальоном, действующим левее на направлении главного удара, овладеет восточным скатом высоты 203 и часовней (1-й рубеж наступления).

Затем левофланговый и танковый батальоны совместно атакуют позиции противника между высотой 203 и железной дорогой (2-й рубеж наступления). При этом следует прежде всего овладеть сильным опорным пунктом противника на высоте 184.

Правофланговый батальон должен использовать наступление как на восточный скат высоты 203, так и на высоту 184 для своего продвижения через Карлсберг до железной дороги (2-й рубеж наступления).

В ходе развития боя, особенно после разведки участка местности между мостом через р. Мюльбах и железнодорожным мостом, следует выяснить, должен ли танковый батальон повернуть на северо-восток для захвата Карлсберга и тем самым поддержать наступление правофлангового батальона, а также уточнить способ этой поддержки в деталях.

От этого зависит и использование резервного батальона, который должен следовать за левофланговым».

**Особенности наступления пехоты с танками.** Наряду с принципами, действительными для всякого наступления, при наступлении пехоты с танками следует, в частности, учитывать приводимые ниже особенности.

Танковый батальон считается развернутым уже тогда, когда он двигается рассредоточенно по нескольким дорогам. Даже в таком положении он уже в значительной степени готов к бою. В условиях неясной обстановки целесообразно, используя высокую проходимость танков на местности, возлагать на танковый батальон задачу по прикрытию развертывания подразделений других родов войск и обеспечению их дальнейшего продвижения (прежде всего защита от танков противника). Во время марша его следует включать в головную часть колонны.

Разведка сводится в первую очередь к выяснению таких данных о противнике, которые будут важны для ведения танкового боя. Сюда относятся количество и расположение танков противника, наличие противотанковой обороны и особенно средств ближнего боя, а также минных полей, препятствий и заграждений.

Разведка шоссейных и грунтовых дорог в направлении наступления и местности в отношении ее проходимости для машин должна начинаться заблаговременно.

Для ведения разведки противника и местности командир танкового батальона располагает соответствующими силами в виде разведывательного взвода и рекогносцировочной группы. Кроме того, пехотные части также ведут разведку своими силами; они всегда заинтересованы в том, чтобы как можно быстрее передать командиру танкового батальона собранные ими разведанные.

На остановке для развертывания танковые роты принимают свои боевые порядки. Танковый батальон включается в развертывание пехоты для наступления с тем, чтобы, во-первых, избежать преждевременного выхода с исходного рубежа, расположенного дальше в тылу; во-вторых, возможно дольше скрывать от противника истинное время начала наступления и, в-третьих, обеспечить поддержку пехоты в соответствии с выбранным методом взаимодействия.

Если в начале наступления возможно или планируется использовать танки для огневой поддержки пехоты, то рубеж остановки для развертывания является одновременно и районом огневых позиций танков.

Приказ на остановку для развертывания при наступлении с ходу отдается в виде частных распоряжений, а при наступлении с исходного рубежа о ней сообщается в первой части пункта приказа, касающегося ведения боя, в соответствии с общим планом наступления. Здесь устанавливаются район остановки для развертывания, порядок занятия этого района отдельными танковыми ротами, время остановки для развертывания, время открытия огня в зависимости от способа взаимодействия.

Приказ на остановку для развертывания может содержать, кроме того, указания о распределении целей, методе открытия огня, участках местности, которых необходимо достичь после начала наступления в первую очередь.

**Наступление пехоты с танками с исходного рубежа.** В исходном районе танковый батальон принимает боевой порядок, необходимый для поддержки наступления пехоты. Наряду с этим здесь устанавливается связь с командирами поддерживаемых пехотных подразделений, оцениваются последние данные разведки о противнике и местности, все подчиненные командиры инструктируются, если возможно, в отношении их задач в наступлении и условий местности; заканчивается снабжение и обеспечивается

полная боевая готовность танкового батальона, отдается приказ на наступление.

Исходный район танкового батальона, как правило, не совпадает на местности с исходным районом поддерживаемых им пехотных подразделений. Танковый батальон должен готовиться к наступлению в исходном районе, расположенном глубже в тылу. Но, несмотря на такую разобщенность исходных районов, своевременное выдвижение танкового батальона в соответствии с планом наступления пехоты обеспечивается более высокой скоростью танков. Слишком же большая разобщенность может сильно затруднить взаимодействие танков с пехотой в начале наступления.

Однако гораздо большее значение, чем разобщенность исходных районов для танков и пехоты на местности, имеют рассредоточение танкового батальона во время подготовки к наступлению и его быстрое продвижение вперед.

**Наступление танков и пехоты с ходу.** При наступлении с ходу быстроту продвижения танков во многом определяет темп наступления пехоты. В соответствии с ним распределяются и силы танкового батальона.

Так же как и во время развертывания, танковому батальону или его подразделениям в этом случае обычно ставятся задачи быстрого овладения важными пунктами (участками) местности, защиты передовых пехотных подразделений от танковых контратак противника и прокладывания пехоте дороги к рубежу атаки.

В условиях неопределенной обстановки с этой целью для поддержки того подразделения пехоты, которое наступает в первом эшелоне, сначала используется одна рота танков, тогда как основные силы танкового батальона продвигаются впереди последующего пехотного подразделения. Исключением из этого правила является такое положение, когда танковому батальону ставится самостоятельная задача.

Организация взаимодействия в начале наступления с ходу ограничивается краткими указаниями относительно совместного ведения боя.

Использование войсковой авиации обеспечивает более широкий обзор местности и облегчает наблюдение за всеми перемещениями войск, особенно в том случае, когда подразделения танкового батальона используются на разных участках. С помощью войсковой авиации можно наладить и взаимодействие между ними.

Чем больше масштабы наступления, тем важнее становится заблаговременное урегулирование вопросов снабжения танкового батальона горючим и боеприпасами. Поэтому уже заранее следует указать расположение пунктов снабжения. Возможность определения времени работы обменных пунктов до начала наступления зависит от обстановки.

## В. Наступление танковой боевой группы

**Общие замечания.** Танковая боевая группа является боевой единицей, обладающей исключительно высокой наступательной мощью. Сочетая в себе силу удара и огня, она может парализовать сопротивление противника и навязать ему свою волю. Она способна быстро врываться в глубь боевых порядков противника, прокладывая себе путь огнем многочисленного и эффективного оружия.

Танковая боевая группа наиболее пригодна для наступления, ведущегося с целью прорыва. После первого вклинения она обрушивает всю тяжесть своего наступательного удара на следующие оборонительные позиции противника, прорывает их и, двигаясь дальше, использует все преимущества, которые дают ей высокая скорость и большая подвижность ее машин.

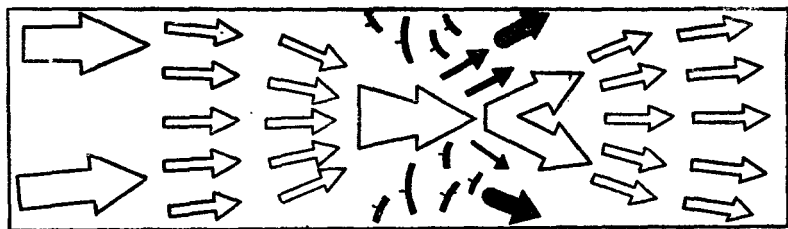
Обычно танковая боевая группа ведет бой в составе танковой дивизии. Однако она может быть придана и действовать в составе пехотной дивизии как в наступлении, так и в контратаке.

Танковая боевая группа представляет собой тактически цельное бронетанковое формирование, в которое наряду с одним или несколькими танковыми и мотопехотными батальонами входят также и подразделения всех других родов войск, оснащенные бронированными боевыми машинами. При этом характерные особенности родов войск целиком определяют их боевые порядки и принципы руководства ими. Броневая защита, скорость и проходимость на местности их гусеничных машин должны быть полностью использованы в целях строго централизованного и в то же время гибкого управления подразделениями разных родов войск.

Основной силой в наступлении являются танковые и мотопехотные батальоны. Наибольшей ударной силой обладает танковый батальон. Он уничтожает противодействующие вражеские танки и совместно с другими родами войск подавляет прежде всего тяжелое оружие противника. Мотопехотный батальон уничтожает живую силу противника. Он создает танкам условия для осуществления маневра и развивает успех, достигнутый ими, вводом в бой своих бронированных машин.

Самоходный артиллерийский дивизион сопровождает наступление, продвигаясь скачками или перекатами. Сосредоточивая огонь по отдельным объектам и участкам, он позволяет танкам полнее использовать свою ударную силу. Противотанковые средства обеспечивают фланги и способствуют продвижению танков и мотопехоты на направлении главного удара. Саперы танковых войск проделывают проходы в препятствиях и заграждениях. Зенитная артиллерия прикрывает танковую боевую группу от авиации противника, действующей на малой высоте.

Ключом к успеху наступления является четкое взаимодействие всех родов войск. Дробление сил, объединенных в танковой боевой группе, на более мелкие, смешанные подразделения, так же как и постановка им отдельных боевых задач, ведет к распылению огневой и ударной силы наступающего, облегчает противнику ведение обороны и противоречит идее сосредоточения основных сил на направлении главного удара.



Участие тактической авиации в наземном бою при быстром его течении бывает весьма затруднительным. Поэтому ее основная задача заключается в том, чтобы не допускать налетов вражеской авиации на танковую боевую группу и обеспечивать последней свободу маневра.

Широко развернувшись и используя скорость и проходимость своих машин, танковая боевая группа приближается к противнику. Момент внезапности достигается здесь за счет маскировки машин и скрытности действий. Сосредоточивать силы для наступательного удара следует быстро, не теряя зря времени, а после вклинения необходимо также быстро снова рассредоточивать их.

Местность оказывает на ход наступления решающее значение. Она должна способствовать ведению маневренного боя. В наступлении на выгодной местности можно путем правильного сочетания огня и движения скорее добиться успеха даже над более сильным противником, нежели над слабым противником на невыгодной местности, ограничивающей и даже исключающей использование огня в движении. В последнем случае наступление оправдывается только тогда, когда удастся застигнуть противника врасплох.

Сведенные в танковую боевую группу или приданные ей для наступления части (отдельные подразделения) подчиняются командиру этой группы. Он отдает внутри нее боевые приказы, определяет объекты (рубежи) наступления и выбирает направление главного удара. Не лишая подчиненных командиров свободы действия в выполнении их задач, командир танковой боевой группы организует взаимодействие входящих в нее подразделений

родов войск. Стабильный порядок подчиненности в течение всего наступления противоречит сущности подвижного и гибкого управления бронетанковыми войсками в наступательном бою.

Переподчинение некоторых подразделений другим внутри танковой боевой группы имеет место в тех случаях, когда на каком-либо этапе наступления в этом появляется определенная необходимость и когда оно остается ограниченным по времени. Переподчинение производится и в том случае, если выполнение отдельной боевой задачи требует немедленного перераспределения сил и средств или непросматриваемость поля боя препятствует взаимодействию войск.

Переподчинение войск увеличивает сферу деятельности командира и затрудняет отдачу приказов, возможность передачи которых при быстром развитии наступления ограничена, несмотря на использование беспроволочных средств связи.

Управление боем батальонов и отдельных подразделений, основанное на одинаковом понимании командирами цели боя, должно осуществляться при тесном взаимодействии командиров и отвечать идее нанесения решающего удара на главном направлении. В этом и заключается сила совместных действий.

Командиры подразделений всех родов войск выполняют полученные боевые задачи путем правильного сочетания огня и движения. Они используют все имеющиеся средства для взаимной поддержки, учитывая любые положительные и отрицательные стороны тех или иных действий, чтобы быстро сломить сопротивление противника и продвинуть наступающие войска далеко вперед.

Специальные командные и наблюдательные танки позволяют всем танковым командирам лично подготавливать свои части (подразделения) для наступления и управлять ими, следить за продвижением своих войск и быстро выдвигаться на важные участки, с помощью радиосвязи постоянно иметь полное представление о ходе наступления, независимо от своего местонахождения; осуществлять управление войсками и непрерывно поддерживать взаимодействие. Непосредственное участие в бою и личное наблюдение дают командиру возможность производить перегруппировку сил и средств в соответствии с постоянно меняющейся обстановкой и быстро использовать достигнутые успехи.

Образцовые командиры должны быть постоянно и тесно связаны со своими войсками и уметь развивать в них дух боевого товарищества.

Продвижение вперед первых эшелонов штабов в центре боевых порядков своих частей (соединений) является характерной чертой управления в наступательном бою. Командир, руководящий войсками с неподвижного, привязанного к одному месту командного или наблюдательного пункта, всегда будет отставать от быстрого развития обстановки.

Выбор места командиров и начальников в бою зависит от вида предполагаемых боевых действий. При этом основными определяющими моментами будут пределы власти командира, боевой состав войск, боевая задача, тактика подчиненных родов войск и боевой порядок танковой боевой группы. На разных этапах наступления командир, как правило, будет менять свое местонахождение.

Двигаясь впереди своей части (подразделения) или в начале ее боевых порядков (см. схему на стр. 211), он получает возможность заблаговременно осмотреть местность и частично оценить обстановку, принять решение и отдать необходимые приказы. При завязывании боя командиры соединений (частей) с первыми эшелонами их штабов, равно как и командиры подразделений, являются, по сути дела, глазами своих войск. В начале наступления они ведут за собой войска, оснащенные гусеничными машинами и поэтому способные быстро разворачиваться и двигаться в любом направлении. Надежная связь с «ведомыми» войсками по радио, сигналами и посыльными является важной предпосылкой сохранения их тактической целостности и беспрепятственного проведения всех наступательных действий.

В ходе дальнейшего продвижения войск командиры обязаны своевременно присоединяться к ним, особенно в том случае, когда войска входят в соприкосновение с противником. Таким образом, командиры сохраняют за собой свободу действий и передвижений.

Если наступающая танковая боевая группа находится еще на значительном удалении от противника, ее командир, следуя впереди своих войск, может быстро сориентироваться в обстановке под прикрытием тактической разведки или под защитой находящихся впереди частей и установить с последними личный контакт. Полет на одном из самолетов эскадрильи войсковой авиации также значительно облегчит ему выполнение своих задач перед началом боя.

Командир танкового или мотопехотного батальона находится впереди своего подразделения при движении вперед на большом удалении от противника или при развертывании. Его задачи в рамках своего подразделения соответствуют задачам командира танковой боевой группы. Командир батальона остается впереди также и в том случае, если батальон продвигается в центре танковой боевой группы.

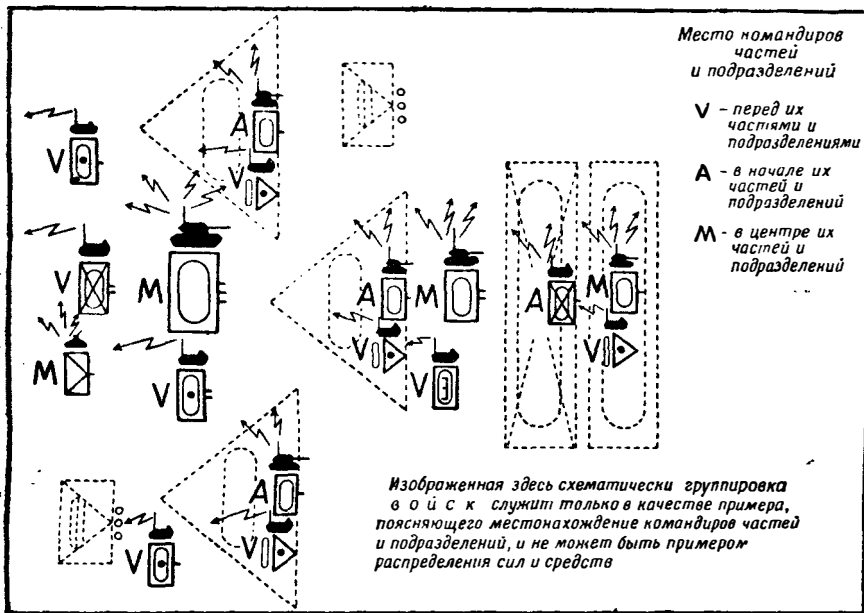
Это нужно для того, чтобы иметь возможность своевременно принять решение об использовании рот, а также чтобы установить и поддерживать связь с командирами, находящимися впереди.

Командир самоходного артиллерийского дивизиона находится при развертывании и в наступлении перед своим подразделением с тем, чтобы, быстро обнаруживая появляющиеся цели и сопровождая наступательное движение танков, лучше управлять огнем самоходных артиллерийских батарей и эффективно поддерживать



бой как передовых, так и выдвигаемых из глубины подразделений.

Командиры батарей самоходных артиллерийских установок и минометов обеспечивают наступление, находясь с передовыми наблюдателями далеко впереди своих подразделений. Отсюда они

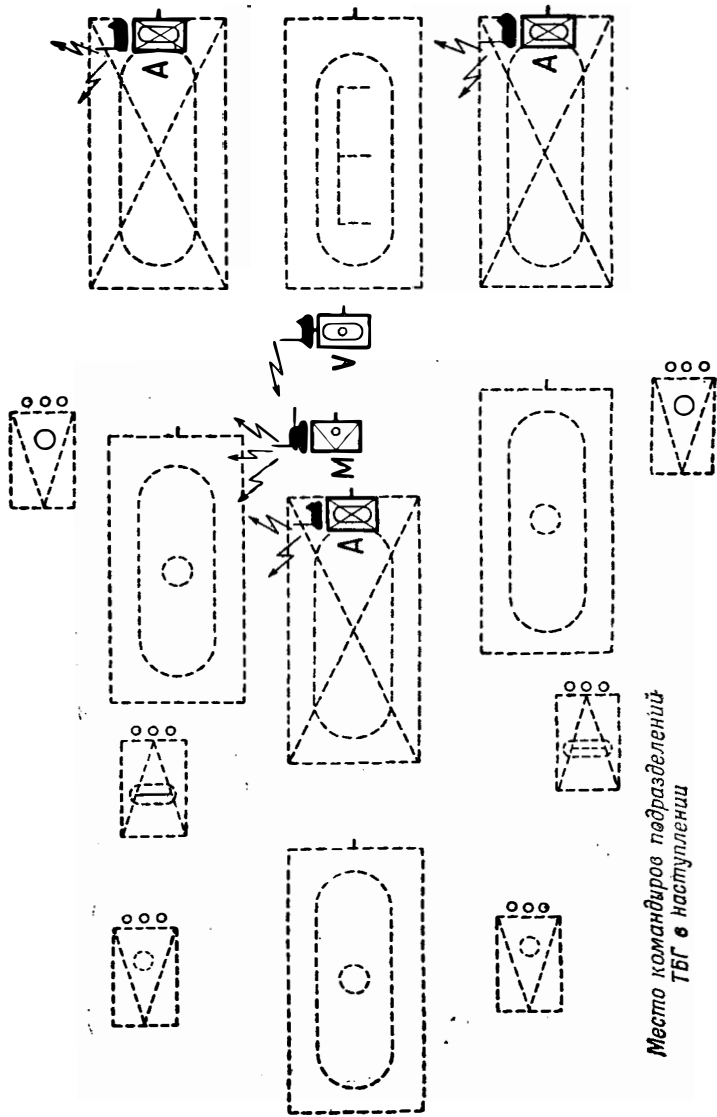


могут лучше организовать наблюдение, быстрее обнаружить указанные или вновь появляющиеся цели, выбрать огневые позиции и гибко управлять огнем.

Командиры, находящиеся в первом эшелоне боевых порядков своих подразделений (см. схему), действуют методом показа и личным примером. При соприкосновении с противником они могут быстро использовать против важных целей те виды оружия, которые обеспечат им свободу действий и движения.

Следующий в голове танкового или мотопехотного батальона командир указывает войскам при изменении направления движения (охват, удар во фланг) новое направление и скорость. Так же поступает он и при выдвигании подразделений вперед для действий на направлении главного удара.

Аналогичным образом руководят командиры своими подразделениями и в том случае, если находящиеся впереди части могут выиграть время для развертывания и если быстрое продвижение вперед дает большее преимущество, чем открытие огня.



Место командиров подразделений  
ТБГ в наступлении

Управление из центра боевых порядков части или подразделения (см. схему) обеспечивает командиру наблюдение за своими войсками, позволяет ему двигаться в любом направлении и облегчает дальнейшее использование войск. На непросматриваемой местности или внутри крупного соединения такой метод управления, однако, применим только в том случае, если находящиеся впереди части (подразделения) ведут разведку противника и местности.

Чем крупнее соединение, тем больше требований предъявляется к его командиру по части управления. Крупное соединение может управляться только из центра боевых порядков соединения. Это требование относится и к командиру танковой боевой группы, сближающейся с противником; он следует вплотную за войсками, действующими на направлении главного удара, сохраняя при этом дистанцию, позволяющую ему лично наблюдать за началом боя.

Командир танкового или мотопехотного батальона при завязывании боя уходит в середину боевых порядков своего подразделения, откуда он может успешнее управлять своими ротами и держать связь с командирами других подразделений.

Все командиры подразделений, непосредственно ведущих бой, осуществляют руководство, находясь в центре своих боевых порядков. Они являются одновременно и командирами и бойцами, а главной их задачей остается управление огнем.

**Особенности отдачи приказов.** Быстрая и соответствующая обстановке отдача приказов приобретает в наступлении бронетанковых частей (соединений) особое значение. Только она дает возможность своевременно информировать командиров об изменениях в обстановке, действовать в предвидении ее вероятного развития, быстро распределять и использовать силы и средства, надежно и своевременно согласовывать огонь и движение наступающих войск.

Отдавая приказы лично в устной форме, командиры избегают необходимости преждевременно нарушать радиомолчание. Как правило, приказы всем командирам сразу могут отдаваться только во время подготовки к наступлению. С началом наступления и в ходе него, в зависимости от обстановки, отдаются лишь частные распоряжения. Иногда старший начальник собирает подчиненных командиров для отдачи им новых приказов, пользуясь временным затишьем боя. Однако это будет весьма редким явлением.

Письменные приказы отдаются, как правило, только при заблаговременно планируемом наступлении и в ходе его подготовки.

Приказы, отдаваемые по радио, более всего отвечают требованиям скоротечного боя; они-то и являются характерной отличительной чертой управления бронетанковыми войсками в наступлении.

Наряду с боевыми приказами командир обязан при любой возможности отдавать так называемые «инструктивные» приказы. В них,

помимо прочих указаний, обычно содержащихся в приказах, следует заблаговременно включать инструкции относительно местности, которую нужно преодолеть, распределения сил и средств, предположительного способа ведения боя и предпосылок для взаимодействия.

Указав на особые условия местности, а это можно будет сделать зачастую только по карте, следует упомянуть о том, на каких участках местности (рубежах) вероятно встреча с противником; какими участками вследствие этого нужно овладеть в первую очередь; с какого времени и куда должен направляться огонь поддерживающих средств; какие наступательные маневры станут возможными в результате усиления огневой поддержки; где и какие контрмеры (контратаки) предпримет противник.

Эти «инструктивные» приказы весьма характерны для управления бронетанковыми войсками в наступлении. Они обеспечивают единообразие понимания подчиненными командирами обстановки и являются действенным средством управления боем, которое позволяет командиру вести свои войска лично, отдавая краткие распоряжения по радио.

Предварительные распоряжения в наступлении служат прежде всего для своевременного проведения разведки противника и местности, а также для организации снабжения.

С переходом войск в наступление приказы отдаются по радио. Полный приказ, отдаваемый по радио на соответствующих частотах по радиосети, содержит принципиальные указания для совместного ведения боя, а также объекты наступления и боевые задачи.

Частные распоряжения, передаваемые по радио, касаются, как правило, отдельных подробностей выполнения задачи; в них указываются направление и объекты (рубежи) наступления, участки местности или позиции, которыми надо овладеть, а также цели, подлежащие уничтожению (районы целей).

Поскольку занятие огневых позиций и подготовка данных для открытия огня требуют времени, боевые задачи ставятся в первую очередь тем частям (подразделениям), которые должны поддерживать наступающие войска огнем или обеспечить им огневое прикрытие.

Отдача приказов по общей для всех подразделений радиосети способствует увеличению тактической целостности батальона. Но вместе с тем она требует от командира умения правильно оперировать такими понятиями, как «время», «расстояние» и «скорость». В противном случае приказы будут опережаться ходом наступления и станут бесполезными для войск.

Для того чтобы найти правильное сочетание огня и движения, следует прежде всего определить те пункты местности, при достижении, занятии или переходе которых необходимо открывать или

прекращать огонь по определенным районам и целям. Кроме того, нужно добиться увязки по времени начала огневого воздействия по определенным районам целей и отдельным целям и начала дальнейшего продвижения наступающих войск.

Чем шире сфера действия приказов (она зависит от боевого состава и группировки войск), тем больше времени требуется командиру для обзора местности и ее оценки перед отдачей приказа по радио. После того как заняты господствующие на местности пункты или важные районы, отданные по радио приказы становятся организующей силой наступления.

Снабжение едиными картами и передача шифров для кодирования местности должны производиться заблаговременно.

**Боевое использование и группировка войск.** Огневая и ударная мощь танковой боевой группы во многом зависит от ее группировки и способа ее использования, а принимаемые при этом решения определяют в дальнейшем весь ход наступления. Неправильно думать, что перед вклиниванием в оборону противника командир группы сумеет осуществить какую-либо значительную перегруппировку своих войск. Всякая попытка сделать это нарушает тактическую целостность боевой группы, необходимую именно в данный момент, и облегчает противнику принятие контрмер. Это положение, однако, не распространяется на дальнейшие этапы наступления, где от командира как раз и требуется умнее быстро перераспределять свои силы и средства.

Противник будет всеми силами стремиться к тому, чтобы ударами с земли и с воздуха сорвать наступление еще во время развертывания и сближения. Наибольшая опасность при этом заключается в применении атомного оружия (см. гл. V). Задачей командования является в это время сохранение живой силы и техники путем максимального рассредоточения ее, однако без нарушения тактической целостности бронетанковой части (соединения).

Непрерывное изменение обстановки и различные условия местности делают невозможным применение здесь какого-то постоянного шаблона. Да и вообще всякий шаблон противоречит принципу маневренного ведения танкового боя.

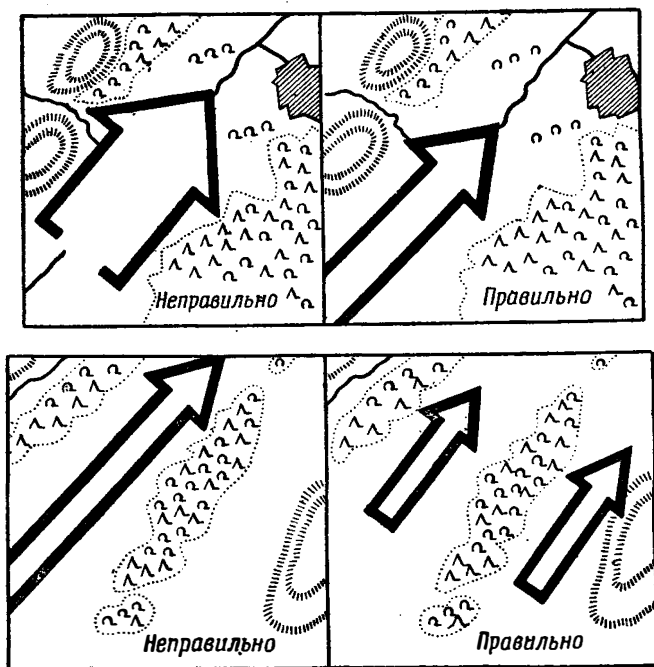
Боевое использование танковой боевой группы осуществляется на основании анализа результатов разведки противника и местности и в тесном взаимодействии с другими боевыми группами танковой дивизии.

Для того чтобы полностью использовать подвижность и ударную силу танков, их следует направлять по танкодоступной и возможно более открытой местности. От ширины полосы, по которой может вестись наступление, зависит и способ развертывания. Вынужденное продвижение танков по узкой полосе местности приводит к излишним скоплениям, делает невозможным осуществление маневра и облегчает противнику применение оружия массового поражения.

При эшелонировании боевых порядков следует также определять, какую протяженность по фронту может иметь используемый для продвижения участок местности, не будет ли он нарушать тактическую целостность группы и мешать быстрому сосредоточению всех сил.

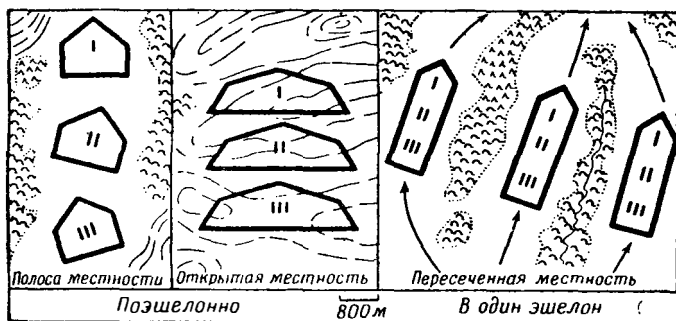
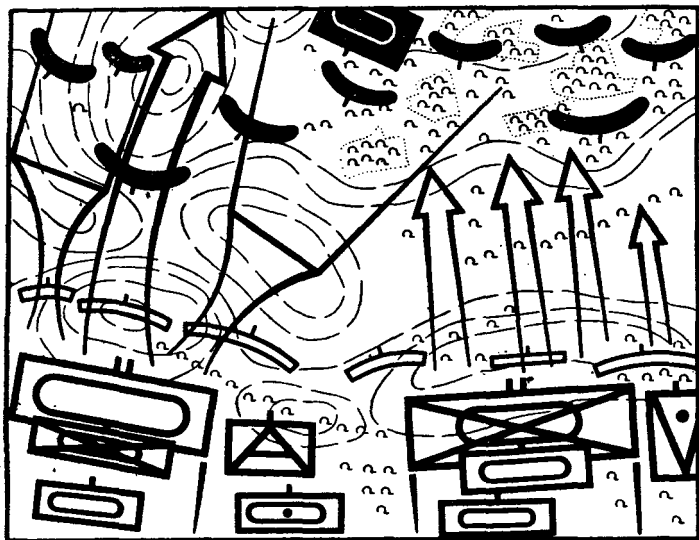
Следует делать различие между построением войск в несколько эшелонов и в один эшелон.

Боевой порядок танковой боевой группы в несколько эшелонов служит для увеличения ее тактической глубины, при этом каждое подразделение должно всякий раз приспособляться к местности путем соответствующего развертывания по фронту и в глубину. Этот боевой порядок применяется тогда, когда строящийся таким образом танковый или мотопехотный батальон образует острие наступательного клина танковой боевой группы.



Боевой порядок в один эшелон дает войскам возможность продвигаться вперед широким фронтом; он применим в тех случаях, когда положение противника и характер местности обещают успех при совместном использовании танкового и мотопехотного батальонов и при условии их тесного взаимодействия и поддержки. Построение танковой боевой группы в один эшелон может оказаться целесо-

образным и тогда, когда танковая боевая группа продвигается вперед несколькими ударными группировками (клиньями) на наиболее выгодных участках сильно пересеченной местности.

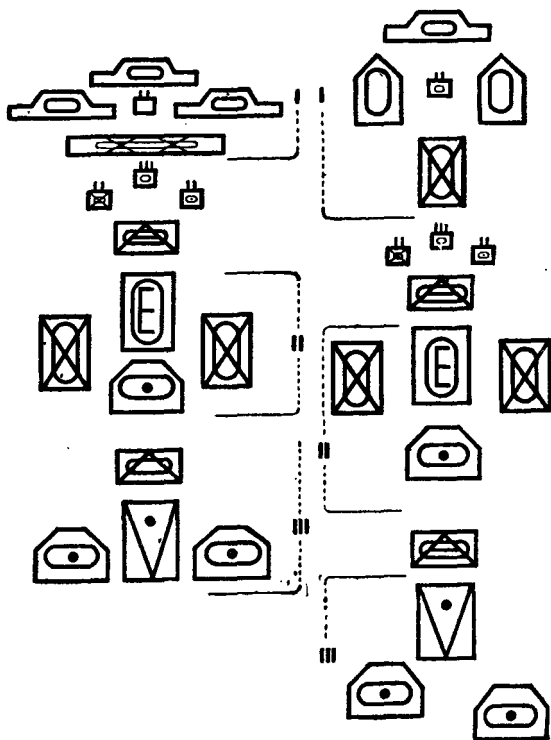


Командование, гибко и умело использующее условия местности, почти никогда не будет придерживаться какого-либо одного из этих видов боевых порядков, а будет часто чередовать их.

Организация танковой боевой группы для наступления зависит от способа, каким предполагается вести наступление, равно как от положения противника и характера местности.

На равнинной, открытой местности, в предвидении встречи с танками противника танковый батальон, как правило, будет составлять авангард танковой боевой группы.

Танковый батальон, сопровождаемый передовыми наблюдателями артиллерийского дивизиона танковой дивизии, продвигается



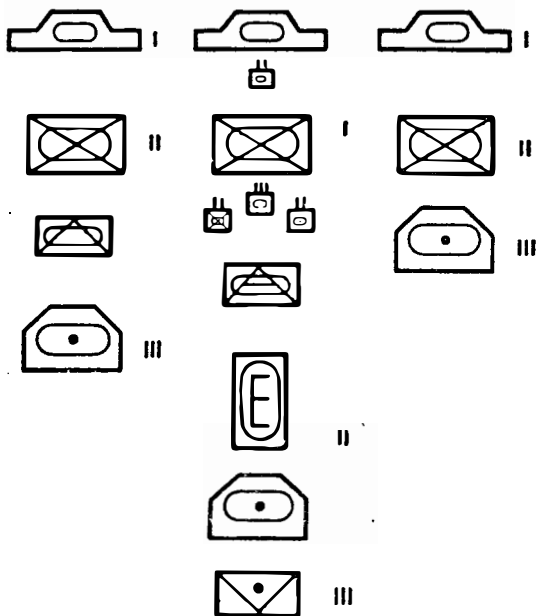
за подразделениями разведки (одна танковая и одна мотопехотная роты). Его боевые порядки должны обеспечивать отдельным танковым ротам возможность беспрепятственно действовать своей ударной и огневой силой в различных направлениях.

Следующие непосредственно за ним в плотных боевых порядках передовые подразделения мотопехоты могут быстро вступить в бой и оказать поддержку танкам. Вместе с танками они образуют первый эшелон (см. схемы боевых порядков группы и распределения сил и средств).

Во втором эшелоне идут основные силы мотопехотного батальона и одна батарея самоходного артиллерийского дивизиона. В то



время как самоходная батарея находится в центре, мотопехотные роты, эшелонированные уступом в сторону, продвигаются, имея возможность действовать как вперед, так и в стороны. Самоходная батарея, используя дальность своих орудий, может со своего места поддерживать подразделения, ведущие разведку.



*Примеры выбора группировки и построения боевого порядка (выслсна боеспособная разведка)*

Между первым и вторым эшелоном следуют первый эшелон штаба танковой боевой группы, а также группы управления мотопехотного батальона и самоходного артиллерийского дивизиона. Зачастую оказывается целесообразным включать сюда и подразделения зенитно-артиллерийского дивизиона с тем, чтобы они, имея возможность организовать широкое наблюдение за воздухом, отражали атаки штурмовой авиации противника с любого направления.

В третьем эшелоне продвигаются основные силы самоходного артиллерийского дивизиона, а также приданные противотанковые средства и остальные подразделения зенитно-артиллерийского дивизиона.

Если местность очень плохо просматривается или мотопехота должна предварительно создать предпосылки для действий танкового батальона, то мотопехотный батальон с приданной ему танковой ротой высылает вперед. Соответственно этому строятся и остальные эшелоны.

В ходе наступления боевой порядок должен изменяться в зависимости от местности и обстановки (см. схемы на стр. 218 и 219). При этом ни в коем случае нельзя допускать продолжительного пребывания войск на открытой местности. Иными словами, войскам всегда должно обеспечиваться непрерывное движение вперед.

**Движение вперед и исходное положение.** Тактические понятия «наступление с исходного рубежа» и «наступление с ходу» при подготовке наступления бронетанковых соединений разнятся между собой весьма незначительно. Здесь гораздо большее значение имеет непрерывность маневренного наступления из глубины. Бронированные машины всякого вида после снабжения их боеприпасами и заправки горючим уже обладают значительной боевой готовностью. Наступление танков с исходного рубежа, даже находящегося глубоко в тылу, в районе, недосягаемом для эффективного огня артиллерии противника, протекает после того, как они покинут исходный рубеж, аналогично наступлению с ходу.

Исходное положение для танковой боевой группы необходимо прежде всего тогда, когда она наступает через боевые порядки своих войск, занимающих позиции впереди нее. При этом речь в большинстве случаев будет идти о наступлении с целью прорыва.

Наступление танковой боевой группы с исходного рубежа может иметь место и тогда, когда она одна или в составе танковой дивизии должна в определенное время атаковать или охватить фланг противника, развивая удар из глубины боевых порядков с целью поддержки фронтальной атаки мотопехотных подразделений.

Подготовка войск к наступлению начинается уже в глубине района развертывания при широком рассредоточении живой силы и техники для защиты их от воздействия оружия большой мощности. Если возможно, то уже в этот момент следует отдавать первые приказы, регулирующие боевой порядок и использование войск, а также формы и последовательность движения в начале наступления.

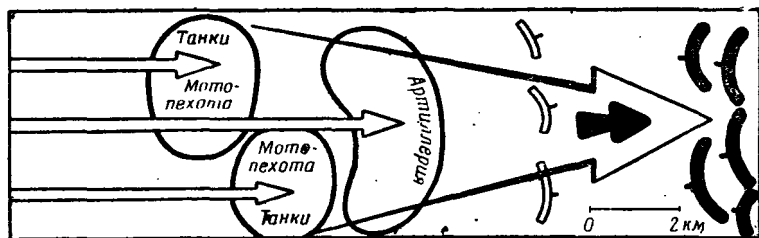
Необходимость предварительного подтягивания бронетанковых подразделений ближе к противнику зависит, между прочим, от того, какие имеются возможности для укрытия танков, может ли противник быть застигнут врасплох и каким образом танковые подразделения могут выдвинуться вперед.

Выбор исходных районов в масштабе танковой боевой группы зависит, в частности, от предполагаемого боевого порядка и способа наступления. При этом учитывается, должна ли, например,

мотопехота спешиться перед тем, как наступать, будет ли она занимать исходные районы, расположенные впереди, в то время как танковый батальон выдвинется вперед лишь незадолго до начала наступления мотопехоты, и т. д.

В этом случае действительны те же принципы, которые характерны для наступления мотопехотных подразделений с танками (см. п. Б настоящей главы).

Отделения снабжения на бронетранспортерах сопровождают танковые подразделения, двигаясь за ними, для того чтобы как можно быстрее провести последнюю заправку горючим.



При наступлении с ходу, и прежде всего во встречном бою большая скорость движения бронетанковой части (соединения) используется для занятия наиболее важных участков или пунктов на местности. Это предполагает, что передовые подразделения завяжут бой немедленно, а подразделения, следующие за ними, будут включаться в наступление сразу же после их развертывания. Повторная заправка горючим окажется при этом неосуществимой, так что при дальнейшем развитии наступления должен быть принят во внимание ограниченный запас хода.

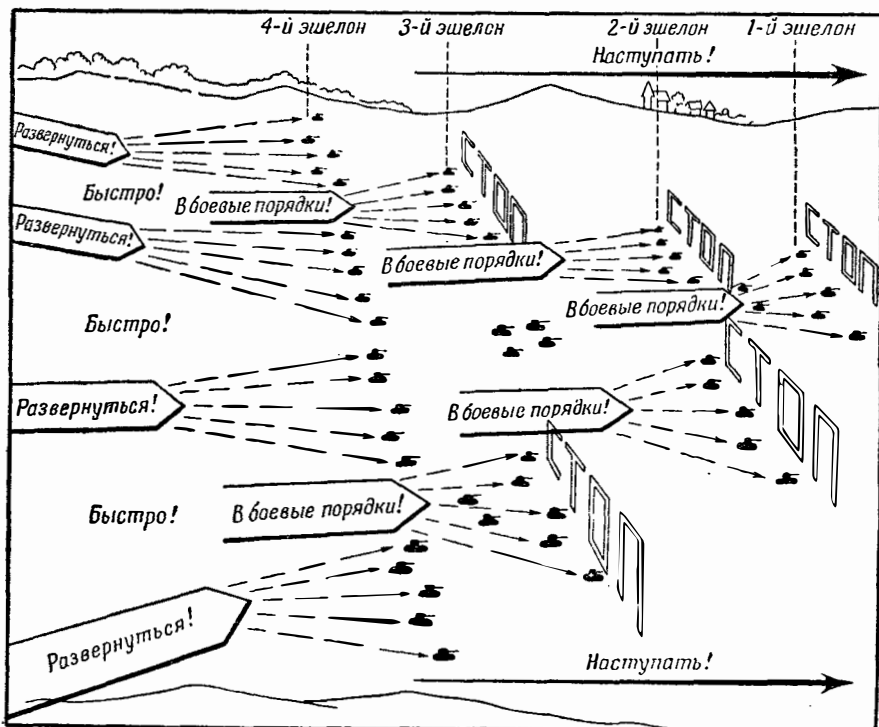
Сила бронетанкового соединения (части) в наступлении заключается в непрерывном и общем движении вперед с учетом возможного немедленного применения всех видов оружия. Это относится ко всем частям и подразделениям бронетанкового соединения.

Для того чтобы войска могли принять необходимые для взаимодействия боевые порядки, то есть расчленились, соблюдая установленные дистанции и интервалы, должна быть сделана специальная остановка (см. п. Б настоящей главы).

Момент, когда последний эшелон танковой боевой группы примет боевой порядок, является сигналом для начала наступления, причем этот эшелон, развертываясь, переходит в наступление уже без остановки.

Во время остановки для развертывания взаимодействующие между собой подразделения танковой боевой группы принимают указан-

ные им боевые порядки. Если при этом все подразделения танковой боевой группы станут принимать свои боевые порядки одновременно, это приведет к непоправимой потере времени на остановку для развертывания, да и достаточно обширного района для этого, как правило, не будет. Кроме того, при подобном методе построения



противник получит возможность провести соответствующие контрмероприятия.

Гибкое руководство наступательным боем позволяет проводить остановку для развертывания путем последовательного вывода отдельных подразделений на один и тот же участок местности или одновременного—на различные участки (см. схемы на стр. 223). Если перед началом наступления некоторые подразделения танкового батальона должны занять огневые позиции для поддержки наступления, то остановку для развертывания делают только те подразделения, которые предназначены для нанесения первого удара (см. схему в).

При боевом порядке в один эшелон остановку для развертывания следует проводить в соответствии со складывающейся обстановкой.

**Разведка противника и местности.** Когда танковая боевая группа, широко используя маневр, наступает из глубины на противника, также ведущего маневренный бой, особое значение приобретает разведка противника и местности. Удар бронетанкового соединения (части) может быть направлен в решающее место только



в том случае, если все средства, имеющиеся в распоряжении, будут использованы целиком и с расчетом на взаимное дополнение.

Соблюдая общие принципы, которыми руководствуется разведка (см. гл. II, разд. I), командир танковой боевой группы должен тем не менее стремиться как можно раньше получить данные тактической воздушной разведки и довести их до сведения всех подчиненных ему командиров. При этом важно знать характер местности, позиции, места сосредоточения и исходные районы противника, а также расположение и виды заграждений и естественных препятствий.

В ходе всего наступления эти данные должны поступать в штаб танковой боевой группы, а от него — ко всем подчиненным подразделениям по надежно работающим линиям связи.

Ведение тактической наземной разведки является задачей ганко-разведывательного батальона. Но для успешного выполнения ее необходимо наладить тесное взаимодействие между ним и всеми подразделениями, действующими в полосе наступления ганковой боевой группы.

Таким образом, при отсутствии стабильных фронтов и при ведении боя на открытой, но не свободной от противника местности охранение бронетанкового соединения во время развертывания обеспечивается прежде всего действиями разведывательных подразделений. Надо стремиться заблаговременно обнаружить острия наступательных клиньев контратакующих танков противника. Разведка местности в районе развертывания и в полосе наступления, всегда связанная с разведкой противника, имеет большое значение как для ведения боя, так и для снабжения войск. При наступлении с занятием исходного положения эта задача выполняется под прикрытием войск, находящихся в исходном районе, специальными заранее высылаемыми разведывательными группами под командованием опытных офицеров. К ним относятся и группы инженерной разведки танковой дивизии.

Боевая разведка приобретает особое значение тогда, когда наступление ведется с ходу или во встречном бою на недостаточно разведанного противника. Она обеспечивает как своевременное развертывание, так и подход подразделений танковой боевой группы.

В подразделения, ведущие боевую разведку, включаются танки и мотопехота (до роты от каждого рода войск под командованием одного офицера); они должны обладать достаточной боевой силой, чтобы отбросить слабого противника.

Разведка противника должна начинаться достаточно своевременно, чтобы подразделения, ведущие ее, были впереди самых передовых подразделений танковой боевой группы. Если она будет начата лишь с момента поступления от тактической разведки первого донесения о противнике, которое сделает необходимым вступление в бой всей танковой боевой группы, то события могут опередить решения командира. Тем не менее подразделения, выполняющие эту задачу, скажем, во встречном танковом бою, всегда будут страдать от недостатка времени. Высылаемая веерообразно боевая разведка может охватить широкую полосу местности. В этой полосе ее следует выдвигать вперед к господствующим над местностью пунктам. Подразделения, ведущие боевую разведку, одновременно оказывают поддержку с тыла находящимся впереди в полосе наступления подразделениям танко-разведывательного батальона, с которыми они должны тесно взаимодействовать. Включаясь в общую радиосеть, они принимают все донесения, поступающие командиру боевой группы. Умело проводимая боевая разведка значительно расширяет и уточняет данные других видов разведки.

Подразделения, выполняющие эту задачу, обычно высылаются командиром танковой боевой группы от рубежа к рубежу так, чтобы они не могли оказаться отрезанными внезапной контратакой вражеских танков во фланг. Слишком глубокое продвижение подразделений боевой разведки вслед за отступающим противником не нужно, ибо оно лишает танковую боевую группу ее «щупальцев» и «глаз».

Между танко-разведывательным батальоном, подразделениями боевой разведки и воздушной разведкой должна быть налажена постоянная связь в целях обмена разведывательными сведениями. Наибольшую ценность для боевой разведки имеют донесения о танках противника.

При встрече подразделений боевой разведки с противником они стремятся сблизиться с ним, продвигаясь вперед короткими бросками. Завязывая бой, они обеспечивают своевременное вступление в бой всей следующей за ними танковой боевой группы. Очень часто те сведения о противнике, которые боевая разведка получает во время завязывания боя с противником, оказываются весьма важными для действий боевой группы.

**Объекты (рубежи) наступления и направление главного удара.** При недостаточно разведанном противнике, как правило, в приказе указываются только те районы или участки местности, которые надлежит занять или к которым следует выйти. По мере выяснения обстановки у противника в приказе указываются и *определенные объекты* наступления. Сосредоточение ударных сил танковой боевой группы производится на основе указания одного общего и соответствующего ее силам объекта наступления.

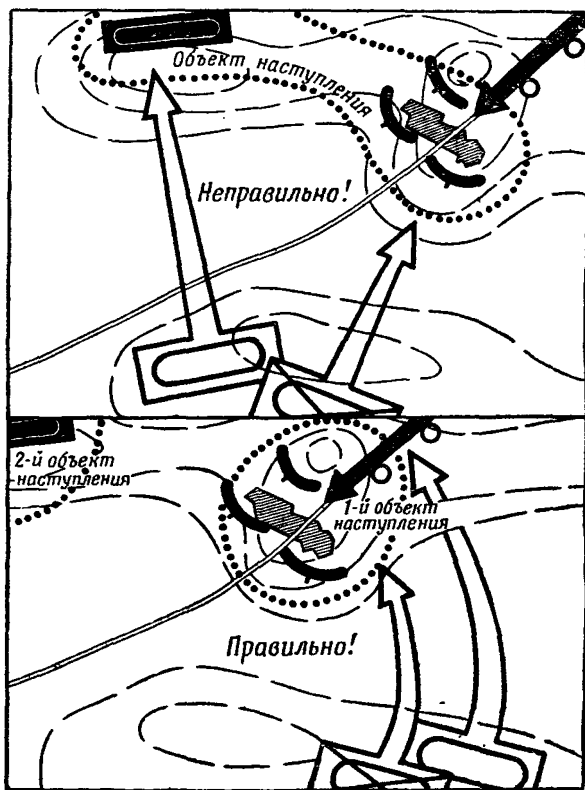
Выбор нескольких далеко отстоящих друг от друга объектов при наступлении танков и мотопехоты приводит к дроблению ударной силы обоих родов войск и препятствует их взаимодействию. Далеко отстоящие друг от друга объекты наступления, указываемые небольшим ударным группам из мотопехоты и танков, не могут отвечать идее сосредоточения сил и средств на направлении главного удара. Только в том случае, если подразделения обоих родов войск *совместно* наступают на один объект или если объекты наступления расположены близко друг к другу, возможно организовать правильные и соответствующие обстановке взаимодействие и поддержку.

Подразделениям, наступающим на второстепенных направлениях, назначаются, по возможности, такие объекты наступления, захват которых помог бы наступлению войск на направлении главного удара.

Выбор объектов наступления на таком расстоянии, которое не может ослабить ударную мощь бронетанковых частей (соединений), облегчает нанесение концентрических ударов из глубины боевых порядков. Путем своевременного указания новых объектов наступления должно обеспечиваться быстрое использование достигнутых местных успехов. Одно лишь схематическое определение объектов в самом начале наступления противоречит принципу маневренного ведения боя. Заблаговременно оценивая местность и правильно используя достигнутые успехи, командир должен указывать войскам такие объекты наступления, овладение которыми создавало бы предпосылки для дальнейшего ведения боя.

Таким образом могут быть своевременно учтены и наиболее важные участки местности, и появление более сильного противника в полосе наступления, что в ином случае вынуждает войска менять направление наступления и затрудняет перегруппировку.

Если развитие обстановки требует овладения новыми объектами, то для этого выгоднее всего использовать силы из глубины боевых



порядков, не меняя направления движения передовых частей (подразделений) и даже не производя перегруппировки. Когда передовые подразделения не могут продолжать движение в прежнем направлении, они закрепляются на занятой местности и оттуда поддерживают наступление новых подразделений.

Выбор направления главного удара при наступлении танковой боевой группы производится согласно общим тактическим принципам. Однако при встрече с бронетанковыми войсками против-



ника, чего всегда следует ожидать, направление главного удара танковой боевой группы будет изменяться чаще, чем при наступлении пехотных соединений. Это является характерным признаком современного танкового боя.

Боевой порядок и действия танковой боевой группы на направлении главного удара резко отличаются от боевого порядка и действий пехотной боевой группы. Боевые машины бронетанковой части (подразделения) соединяют в себе большую ударную и огневую мощь и, следовательно, могут самым тесным образом сочетать огонь и движение; воздействие же сосредоточенного огня на противника неразрывно связано с успешным продвижением войск, то есть с нанесением удара.

Наряду с сосредоточением огня артиллерии на направлении главного удара танковой боевой группы может быть использована такая расстановка сил против объекта наступления, которая позволяет объединить огневую и ударную мощь наступающих войск.

Способы и методы взаимодействия (см. таблицу на стр. 201) для проведения удара или организации огневой поддержки зависят в каждом отдельном случае от непрерывно меняющихся боевых условий, которым выбранный способ должен вполне соответствовать.

Бой может вестись только в тесном взаимодействии с основным родом войск, к действиям которого должны приспособляться все прочие рода войск.

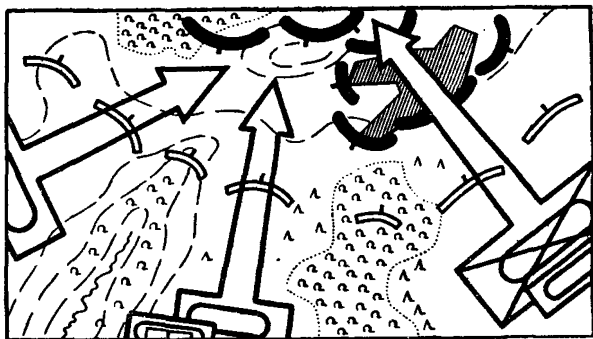
Необходимость правильного выбора момента для перемещения направления главного удара в ходе наступления предъявляет к командиру высокие требования. Всегда следует помнить о том, что необходимые для этого перегруппировки делают наступающего слабым и что противник не преминет использовать это для проведения соответствующих контрмероприятий (контрудар или контратака). Главное заключается в том, чтобы добиться успеха на направлении главного удара и использовать его для ввода новых сил. Неукоснительное соблюдение принятого однажды боевого порядка и боязнь перегруппировки сил могут ввиду большой скоротечности наступательного боя привести к роковым последствиям, ставящим под вопрос возможность продолжать наступление. Только непрерывное изучение и анализ боевых донесений, продвижение командира вместе с войсками в ходе всего наступления, постоянное наблюдение за полем боя и непрерывная оценка местности могут обеспечить командиру танковой боевой группы возможность своевременно принять правильное решение.

Связанные с этим изменение способа ведения боя или новые боевые задачи подготавливаются посредством отдачи предварительного распоряжения по радио на волне командира боевой группы.

В задачу командира танкового или мотопехотного батальона

входит осуществление в наиболее выгодный момент необходимых перемещений войск. В этом и состоит управление взаимодействующими войсками.

Наступление всей танковой боевой группы складывается из наступательных действий ее отдельных подразделений. посредством сосредоточения огня и продвижения этих подразделений создаются направления ударов. Направление движения при этом определяется общим направлением танкодоступного участка местности,



а районы сосредоточения огня—силой сопротивления противника. Продвижение вперед дает возможность занять новые позиции, с которых вновь открывается огонь для поддержки подразделений, меняющих свои позиции для нанесения нового удара.

Это непрерывное чередование огня и движения увеличивает глубину удара и является ключом к успеху всего наступления. Только оно позволяет полнее использовать силу подразделений разных родов войск, входящих в состав танковой боевой группы. В результате же взаимной поддержки сглаживаются и отдельные недостатки.

Непрерывное указание новых объектов в ходе наступления обеспечивает направленность удара в глубину и регулирует его осуществление. В зависимости от эффективности огня эти объекты назначаются все дальше в глубину расположения противника. Таким образом они становятся «вехами» всего наступления.

После постановки боевой задачи самоходному артиллерийскому дивизиону последний сосредоточивает огонь на направлении главного удара в соответствии с планом боя, составленным командиром танковой боевой группы. Однако при большой скоротечности наступательного боя это возможно лишь тогда, когда дивизион следует вплотную за наступающими войсками и может сосредоточивать огонь там, где это требуется для поддержки продвигающихся

вперед войск. Предпосылками для этого являются наступательный порыв войск в маневренном танковом бою, выражающийся в нанесении глубоких ударов, мастерство артиллеристов, а также принятие продуманных решений с учетом непрерывного развития обстановки.

**Методы ведения боя.** Бой современных сухопутных войск невозможен без участия танков, которые тесно взаимодействуют с пехотой, передвигающейся на бронетранспортерах и автомобилях. Всякий наступающий обязательно встречается с танками противника. Следствием высокой моторизации войск является то, что даже в глубине обороны противника наступающий неожиданно может столкнуться с сильной противотанковой обороной. Следует к тому же заметить, что бой одних только «чистокровных» танковых соединений на широком участке фронта может быть сейчас отнесен к области истории.

Исходя из этого положения, вести бои бронетанковых соединений следует по-новому. Используя наиболее целесообразные методы боя, можно, однако, так регулировать распределение задач внутри наступающего бронетанкового соединения, что основным элементом боя будет по-прежнему быстрое нанесение удара с проникновением в глубину боевых порядков противника.

Путем применения наиболее целесообразного для данной обстановки и местности боевого метода определяется, какой род войск должен наносить удар—танки или мотопехота. Часто меняющимся боевым условиям (обстановка и местность) должны соответствовать столь же частые изменения методов ведения боя, а последние в свою очередь приводят к изменению способа поддержки.

Для того чтобы танки и мотопехота не действовали изолированно друг от друга, необходимо указывать им общие цели атаки и не допускать их разобщения.

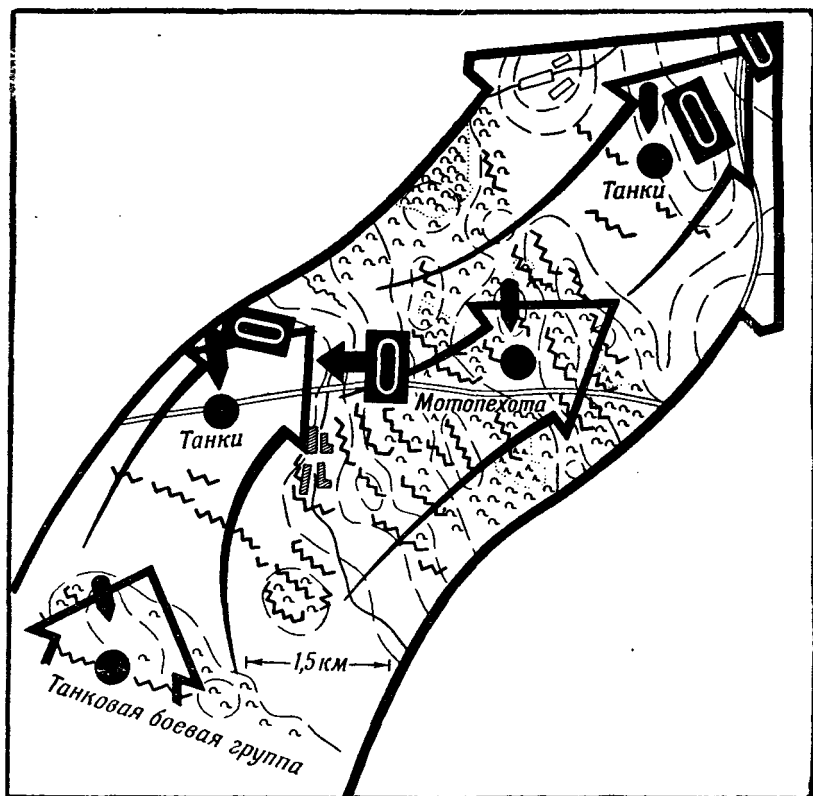
При этом важно определить, кто должен наносить удар первым—танки или мотопехота, и должна ли последняя действовать, оставаясь на машинах или предварительно спешившись.

**Танковый батальон в составе ударной группировки.** Необходимо, используя танковый батальон на открытой, танкодоступной местности, полностью исчерпать его ударную силу. Если встречающийся на пути противник оказывает сопротивление, следует сломить его с первой же атаки. Самыми опасными в наступлении будут танки и противотанковые средства противника.

Управление боем подчиняется общим правилам ведения танкового боя. При постановке боевых задач командиру танкового батальона надлежит предоставлять необходимую свободу действий и никогда не следует чрезмерно торопить его для того, чтобы ускорить продвижение батальона вперед.

В маневренном танковом бою весьма возможно дробление сил, если командир танковой боевой группы не будет твердо управлять

своими войсками. Только тесное взаимодействие с командиром танкового батальона и своевременное указание последнему его объектов наступления обеспечивают командиру боевой группы сохранение в своих руках всех сил и средств.



В наступлении всегда следует стремиться к тому, чтобы нанести противнику удар во фланг или охватить его фланги. Для этого необходимо выдвигать силы из глубины боевых порядков. Высокая скорость сближения с противником и своевременное использование всех имеющихся укрытий могут при этом обеспечить передовым подразделениям желательную внезапность действий.

В связи с тем, что не только наступающие войска, но и противник будет вести бой, широко применяя маневр, наиболее вероятным направлением ударов явится фронтальное. Это будет характерно прежде всего для боя с подготовленными к обороне танками про-

тивника. Сближение и быстрый захват выгодных позиций скажется в этом случае решающим образом на ходе дальнейшего наступления.

Вклинившись в оборону противника, войска должны прежде всего быстро расширить район вклинения по фронту, чтобы противник не смог подтянуть из глубины свои танковые силы, расцечь узкие районы вклинения и раздавить вклинившиеся здесь войска. Поэтому после успешного вклинения танки следующего эшелона нужно сразу же бросить против обнаруженных на флангах вражеских танков и лишь после этого развивать наступление дальше.

Использование всей ударной и огневой силы танкового батальона уже в самом начале наступления не позволяет выводить из него часть подразделений для создания танкового резерва боевой группы. Даже высвобождающиеся в ходе наступления подразделения танкового батальона остаются в распоряжении его командира.

Мотопехота сопровождает наступление танкового батальона. Она уничтожает средства противотанковой обороны и пехоту противника с ее группами истребителей танков в ближнем бою, создавая предпосылки для дальнейших наступательных действий танкового батальона. Наступающий вместе с танковым мотопехотный батальон должен использоваться по возможности в полном составе.

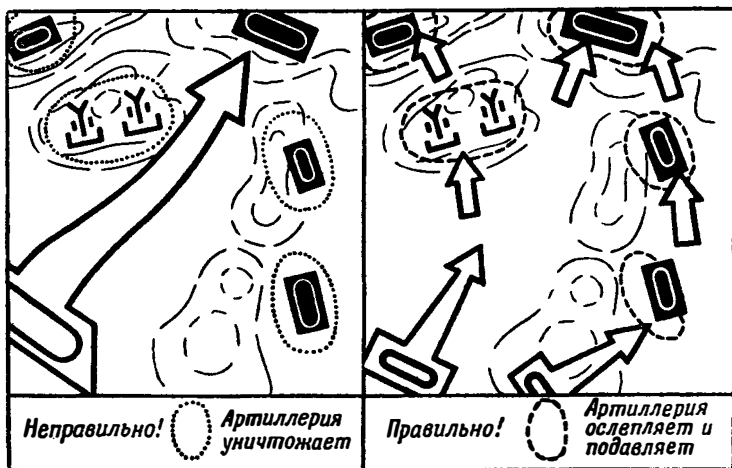
Если на недоступной для танков местности мотопехотный батальон должен временно взять на себя роль острия наступательного клина и обеспечить танковому батальону возможность продолжения наступления после того, как будет преодолена эта местность, необходимо всегда учитывать возможности мотопехоты. Это нужно для того, чтобы в дальнейшем, когда танковый батальон возобновит наступление, мотопехота могла бы оказать ему достаточную поддержку.

Скоротечность боя с танковыми подразделениями противника при наличии у него подготовленной противотанковой обороны позволяет командиру самоходного артиллерийского дивизиона подавлять или ослеплять находящегося перед ним противника лишь временно; в результате этого огневая мощь дивизиона связывается, а его огневые позиции становятся объектом контратак. Уничтожение противотанковых средств противника на укрепленных позициях требует много времени и боеприпасов. Поэтому оно может быть успешным только во взаимодействии с другими артиллерийскими подразделениями при наступлении с исходного положения. В маневренном танковом бою, начинающемся с ходу, такое использование артиллерии танковой дивизии приводит лишь к замедлению наступательного движения.

Уничтожение средств и сил противотанковой обороны является задачей собственно танковой артиллерии и мотопехоты. Выгодные для этого позиции занимаются под прикрытием огня артиллерии

танковой дивизии. Но эта артиллерия сама не может эффективно уничтожать вражеские танки и самоходную противотанковую артиллерию, которые фланкирующим огнем задерживают наступление танков и, имея большую подвижность, быстро уходят из зоны огня.

Самоходный артиллерийский дивизион может выполнить свои задачи по поддержке танков, лишь следуя непосредственно за ними. Для такого использования дивизиона характерны частая смена огневых позиций и продвижение батарей вперед перекатами.



Задача прикрытия глубоких флангов наступающих войск от внезапных контратак вражеских танков возлагается на противотанковые средства. Они в первую очередь прикрывают самоходный артиллерийский дивизион. Чем дальше продвигаются наступающие войска и чем больше проясняется положение противника, тем большей становится необходимость переложить на противотанковые средства часть задач, выполняемых танковым батальоном. Это позволяет максимально высвободить силы последнего для продолжения наступательного боя. Поэтому танковому батальону, составляющему острейший наступательный клин, обязательно следует придавать противотанковые средства.

Предварительным условием для развития наступления является уничтожение или разгром обнаруженных или установленных по донесениям танков противника в полосе наступления. Продвижение в глубину, «не взирая на угрозы флангам», не может считаться правилом ведения наступательного боя в масштабе танковой

боевой группы; смелый и решительный удар противника во фланг, равно как и уцелевшие средства противотанковой обороны противника, очень быстро заставят захлебнуться такое наступление. При этом нельзя упускать из виду и задачу овладения главным объектом наступления. Его положение и характер местности, а также группировка сил противника целиком определяют ту последовательность, в которой необходимо вести наступление. Но прежде всего надо подавить те средства противотанковой обороны, которые мешают вести борьбу с вражескими танками, являющимися главным противником, перед фронтом и на флангах (см. схемы).

Танковые резервы, подтягиваемые противником к месту вклинения и в ходе дальнейшего боя, должны обнаруживаться всеми средствами разведки. Нужно определять их численность, расстояние до них и направление их атак с тем, чтобы путем быстрого продвижения атаковать и уничтожить их, или подпустить их на самую эффективную дистанцию стрельбы с выгодных позиций.

Гибкость и быстрота в управлении танковым батальоном являются в данном случае решающими факторами для навязывания своей воли вражеским танковым силам и уничтожения их сосредоточенным огнем всех средств.

**Мотопехотный батальон в составе ударной группировки.** Мотопехотный батальон используется в первом эшелоне ударной группировки тогда, когда противник укрепился на заранее подготовленных, глубоко эшелонированных оборонительных позициях. Для усиления своих позиций противник обычно выбирает труднодоступные участки местности (водные преграды, болота, господствующие высоты), неблагоприятную для действий танков местность, непроходимые, сильно застроенные или пересеченные участки местности (населенные пункты, леса). Кроме того, противник усиливает свою оборону артиллерией и различными заграждениями и препятствиями. Вести оборонительный бой противнику помогают контратаки его танков. Поэтому наступление на такого противника требует планомерных приготовлений и, разумеется, занятия исходного положения.

Объектами наступления являются в первую очередь позиции вражеской пехоты с находящимися на них многочисленными противотанковыми средствами дальнего и ближнего боя.

Мотопехотный батальон ведет наступление, используя бронетранспортеры, но иногда ему приходится вести бой и спешившись.

Задачами подразделений других родов войск, входящих в состав танковой боевой группы, так же как при наступлении пехоты, являются прокладывание пути мотопехоте, облегчение ей сближения с противником, а также поддержка ее в бою за отдельные опорные пункты и узлы сопротивления.

С помощью своего автоматического оружия, минометов, противотанковых средств дальнего и ближнего боя, а также других бое-

вых средств мотопехота может преодолевать и устранять заграждения, вклиниваться в оборону противника, очищать от противника участки обороны, взламывать систему обороны противника и продвигаться в ее глубину, создавая предпосылки для прорыва.

Бронетранспортеры, которые защищают мотопехоту прежде всего от огня легкого пехотного оружия противника и от осколков артиллерийских снарядов и мин, позволяют мотопехоте быстро сблизиться с противником, вклиниться в его оборону и немедленно использовать местные успехи для дальнейшего развития наступления. Если противник отходит, мотопехота быстро продвигается за ним на бронетранспортерах. В этом бою непосредственная огневая поддержка оказывается ей основными средствами бронетранспортеров.

Если необходимо спешиться, мотопехота ведет бой как обычная пехота или штурмовыми группами. На тесно застроенной, а также на покрытой густой растительностью местности (населенные пункты и леса) упорное сопротивление противника может быть сломлено только боем пехоты (см. гл. XII, разд. 2 и 3).

Когда использование мотопехоты в составе ударной группировки (клина) становится необходимым в ходе самого наступления, тогда зачастую продвижение наступающих войск вперед должно прерываться на короткое время для перегруппировки и принятия новых боевых порядков.

Для наступления мотопехоты в пеших боевых порядках действительны соответственно те же принципы, что и для наступления чисто пехотных соединений (см. п. Б настоящего раздела). В частности, следует ближе назначать объекты наступления, не отказываясь, однако, от нанесения удара в глубину расположения противника. Очень часто мотопехота должна будет вести бои попеременно то на машинах, то спешившись, причем бронетранспортеры, по возможности, будут поддерживать наступление огнем бортового оружия.

Танковый батальон благодаря своей высокой ударной и огневой силе может одним рывком помочь мотопехоте продвинуться вперед. Для этого он или используется в полном составе или отдельные его подразделения назначаются для поддержки мотопехотного батальона, действующего в составе наступательного клина. Если наступающую мотопехоту должны поддерживать лишь некоторые подразделения танкового батальона, то в этом случае остальные подразделения либо выводятся в резерв командира танковой боевой группы, либо получают другой объект наступления.

Способ наступления мотопехотного батальона определяет и способ наступления танкового батальона, однако всегда следует учитывать, в какой мере и возможно ли вообще полностью использовать ударную силу танков даже в условиях выгодной обстановки и местности.



Осуществление широкого маневра мотопехотой, ведущей бой бронетранспортеров или во взаимодействии с ними, возможно только при поддержке танков. А это требует самого тесного взаимодействия танков и мотопехоты.

Продвижение мотопехоты при поддержке одних только бронетранспортеров будет остановлено с большими для нее потерями как анками, так и дальнебойными противотанковыми средствами противника. Поэтому необходимо, чтобы танки вклинивались в боевые порядки противника *совместно* с мотопехотой и быстро занимали позиции, с которых они могли бы поддерживать мотопехоту своим гнем. В свою очередь мотопехота защищает танки от уничтожения их противником в ближнем бою. Она ведет бои за отдельные участки ражеской обороны лишь постольку, поскольку это вызывается необходимостью защиты танков.

Если танки вследствие неблагоприятных условий местности не могут использовать свою ударную силу, они должны огнем с тыловых позиций поддерживать наступление мотопехоты, которое в этом случае ведется только в пеших боевых порядках.

Четкая последовательность действий при вклинении в оборону противника и ликвидации сопротивления на определенном ее участке облегчает самоходному артиллерийскому дивизиону осуществление огневой поддержки. Определяющими при этом являются ее принципы, которых придерживается в своих действиях полевая артиллерия. Если наступление ведется через боевые порядки своих войск, занимающих позиции впереди, обязательным условием для самоходной артиллерии является организация тесного взаимодействия с полевой артиллерией.

Задача противотанковых средств при таком способе наступления остается неизменной. На местности, где ни танки, ни бронетранспортеры не могут эффективно использовать свою ударную силу, мотопехота наступает в пеших боевых порядках, методы взаимодействия аналогичны методам взаимодействия пехоты с танковым батальоном пехотной дивизии (см. п. Б настоящего раздела).

Спешенная мотопехота продвигается вперед под прикрытием гня танков и следующих вплотную за ней бронетранспортеров. Бронетранспортеры следующего эшелона сосредоточиваются для развития удара. Определение глубины вклинения и выбор объекта наступления производятся в зависимости от расстояния, на котором танки, расположенные на огневых позициях позади наступающей мотопехоты, могут эффективно ее поддерживать.

Там, где позволяет местность, танки повзводно продвигаются вперед в боевых порядках мотопехоты.

После уничтожения оставшихся на участке вклинения огневых точек противника и ликвидации заграждений танки, заняв новые позиции в районе вклинения, поддерживают своим огнем дальнейшее наступление спешенной мотопехоты. Такой метод наступления,

напоминающий движение гусеницы, продолжается до тех пор, пока сопротивление противника не будет окончательно сломлено или пока не будут созданы предпосылки для атаки во фланг вражеских танков (узлов противотанковой обороны), которые могут быть уничтожены фронтальной атакой на открытой местности, вероятно, лишь ценой больших потерь у наступающего.

Часто меняющиеся в ходе наступления условия местности и зависящая от них маневренная тактика противника требуют от командира наступающей танковой боевой группы частого изменения методов и способов наступления. Это поможет ему сохранить основное качество наступления бронетанковых войск—непрерывное движение вперед.

Разгром вновь обнаруженных в глубине обороны опорных пунктов, узлов сопротивления, а также контратакующих войск противника требует упорного и длительного боя, в котором желательный прорыв может быть достигнут только благодаря достаточной маневренности и гибкости собственных войск.

**Дальнейшие мероприятия.** После успешного прорыва или занятия указанного объекта наступления сильно возрастает опасность того, что максимально сосредоточенные наступающие войска окажутся выгодной целью для оружия большой мощности. Чем продолжительнее будут эти подразделения оставаться в пределах занятого ими района, тем легче противник сможет осуществить охват и уничтожить их атомным оружием. Поэтому все скопления войск должны быть устранены путем быстреего их рассредоточения. Поскольку, однако, с прорывом, как правило, связано обязательное продолжение наступления, следует рассредоточивать участвующие в нем подразделения прежде всего по фронту.

Выслав незамедлительно вперед боевую разведку и быстро организовав снабжение горючим и боеприпасами на основании заблаговременно разработанных планов, командир танковой боевой группы должен указать войскам следующий объект наступления, способ наступления и новый боевой порядок.

В это время подразделения, находящиеся на переднем крае, на флангах и в глубине боевых порядков, выставляют охранение в сторону флангов и тыла (круговая оборона). Если для наступления необходимо привести участвующие в нем подразделения в порядок, это делается непосредственно у границ занятого участка.

Выдвигая вперед противотанковые средства для защиты от внезапного нападения танков противника, танковые и мотопехотные батальоны получают возможность спокойно провести все необходимые приготовления.

Под прикрытием противотанковых средств самоходный артиллерийский дивизион занимает огневые позиции, чтобы иметь возможность вести сосредоточенный огонь перед фронтом и флангами своих войск.

Для защиты от вполне вероятных на этом этапе налетов авиации противника зенитная артиллерия должна быстро выдвинуться вперед и занять огневые позиции с тем, чтобы обеспечить противоздушную оборону захваченного у противника участка местности.

Время, остающееся после прорыва до нового перехода в наступление, или перерыв в наступлении следует использовать для отправки подробного боевого донесения командиру танковой дивизии.

Это время должно быть использовано также и для налаживания связи с подразделениями войсковой авиационной разведки.

Если рубеж наступления достигнут и не намечается продолжить наступление, необходимо также проводить все вышеуказанные мероприятия. При этом главное заключается в том, чтобы полностью использовать имеющиеся естественные укрытия и подготовиться к обороне. Иногда в этих целях возможно эшелонировать подразделения танковой боевой группы уступами в стороны. Чем меньше войск находится в пределах занятого района, тем меньше вероятность их поражения оружием большой мощности.

### 3. Преследование

#### А. Общие замечания

Успех, достигнутый в наступлении, должен, как правило, завершаться преследованием. Максимальное ослабление противника и лишение его свободы действий рассчитаны на то, чтобы помешать ему в дальнейшем планомерно вести бой или возобновить его в том же районе через небольшой промежуток времени. Энергично проводимое преследование приводит к успешному завершению боя. Чем быстрее осуществляется преследование и чем глубже проникают преследующие войска в расположение противника, тем скорее и увереннее уничтожаются резервы и подтягиваемые противником свежие силы.

Эта цель никогда не должна упускаться из виду даже при сильной усталости войск, несмотря на испытанные ими в бою большие трудности. Самые высокие требования, предъявляемые к войскам, оказываются в этом случае оправданными, ибо их выполнение избавляет войска от последующих тяжелых боев.

Ни наступление темноты, ни ночь не должны мешать организации или продолжению уже начатого преследования. Противник не должен получать никакой передышки, а его командование не должно иметь ни времени, ни возможности для планомерного проведения необходимых мероприятий (отрыв, организованный

отход и т. п.). Чем беспощаднее будет вестись преследование разбитого противника, тем быстрее окажется он деморализованным и прекратит бой.

### **Б. Проведение преследования**

Хотя решение на преследование противника в масштабе крупных войсковых соединений будет исходить, как правило, от высшего и среднего звеньев командования, иногда, и главным образом при наступлении бронетанковых соединений или при выполнении отдельными подразделениями самостоятельных боевых задач, оно может быть принято в зависимости от обстановки и командирами мелких подразделений. Боевые донесения последних, свидетельствующие о быстром продвижении своих войск вперед и слабеющем сопротивлении противника, равно как и убеждение, сложившееся у командира подразделения на основе личного участия в бою, будут зачастую способствовать принятию решения на преследование.

Командиры подразделений первого эшелона должны уметь обнаруживать слабые места противника и образующиеся бреши и незамедлительно бросать свои войска для стремительного удара в глубину его обороны. Как только обстановка станет благоприятствовать этому, командиры должны выдвигаться далеко вперед. Лишь там, непосредственно наблюдая за развитием боя, они смогут своевременно принять правильные решения и начать проведение необходимых мероприятий.

Если по ходу боя видно, что противник уже не способен удерживать свои позиции, следует немедленно переходить к преследованию. Здесь должны проявиться самостоятельность и чувство ответственности низшего командного звена, принимающего решение на преследование по собственной инициативе, не ожидая приказов свыше. Преследование, начатое слишком поздно, может дать противнику возможность избежать полного уничтожения и сохранить за собой или вновь обрести свободу действий. С другой стороны, слишком рано начатое преследование (при слишком узких участках прорыва, планомерном отходе противника и т. п.) может привести к тяжелым последствиям для преследующих войск.

### **В. Подготовительные мероприятия**

Подготовительные мероприятия помогают наступающим войскам успешнее вести преследование.

Минометы подразделений, наступающих в первом эшелоне, следует подтянуть к ним как можно ближе, с тем чтобы они могли в пределах эффективной дальности стрельбы поддерживать продолжающие наступление войска. Необходимо избегать отдачи приказов о смене огневых позиций минометов непосредственно в начале преследования.

Машины подразделения первого эшелона, наступающего в пешеходных боевых порядках, также следует подтягивать ближе, чтобы в любое время иметь их под рукой.

Артиллерия, как и минометы, должна своевременно сменить огневые позиции, перемещаясь вперед по эшелонно, чтобы изготовиться для поддержки войск, ведущих преследование. Огонь артиллерии, остающейся на старых огневых позициях, должен не только вестись по продолжающему оказывать сопротивление противнику, но и максимально усиливаться по предположительным районам и путям его отступления. При этом желательно, чтобы огонь вели также и тяжелые батареи, имеющие большой диапазон дальностей стрельбы. Для этого требуется прежде всего максимальное использование средств воздушной разведки для наблюдения и корректировки стрельбы по всем значительным целям; усиление огня по узким местам, проходам и населенным пунктам, а также достаточное снабжение боеприпасами.

### Г. Принципы преследования

Одного только фронтального продвижения наступающих подразделений первого эшелона за отходящим противником будет недостаточно. Успех может быть достигнут лишь тогда, когда удастся опередить отходящего противника, охватить его фланг или преградить ему путь к отступлению. К этому должны стремиться все преследующие войска.

Задача командования состоит в том, чтобы не только быстро возобновить наступление, но и путем создания специальных отрядов преследования нанести противнику глубокий удар. Для этого используются прежде всего бронетанковые подразделения, имеющие достаточную подвижность и большую ударную и огневую силу. Наряду с ними для преследования могут назначаться, если позволяет местность, и пехотные подразделения, усиленные танками и самоходными установками.

Обычно отряды преследования создаются из таких сил, которые не ведут бой непосредственно в первом эшелоне; они должны быть предварительно приведены в порядок или переброшены в намечаемом направлении преследования. Лучше всего брать их из последующих эшелонов или из резервов.

Не стоит формировать отряды преследования очень тщательно, затрачивая на подготовительные мероприятия большое количество времени; гораздо важнее, понимая выгодность момента, быстро организовать их и бросить вперед для того, чтобы смелыми действиями опрокинуть потрепанного в бою противника и полностью его уничтожить. Ни в коем случае нельзя оттягивать начало преследования в ожидании подхода отдельных подразделений. Это озна-

чало бы безвозвратную потерю времени. Подразделения, прибывающие позже, обычно сами догоняют свой отряд преследования. Даже небольшие отряды преследующих войск при умелом руководстве ими могут достигнуть больших успехов.

При формировании отрядов преследования нужно постоянно иметь в виду, что танки никогда не должны оставаться без защиты пехоты и что решающее значение имеет не столько количество огневых средств, сколько максимальное обеспечение их боеприпасами.

Отряды преследования в бронетанковых частях (соединениях) состояются из танков и мотопехоты.

В пехотных соединениях пехота, если она не имеет возможности следовать за танками на своих машинах, частично размещается на танках.

Наиболее пригодны для преследования танко-разведывательные батальоны. Если таковые имеются в распоряжении, их обязательно следует включать в состав отрядов преследования.

Необходимо всегда стремиться усилить преследующие войска артиллерийскими подразделениями (в бронетанковых соединениях—самоходными батареями). Когда же такой возможности не представляется, отрядам преследования должны быть обязательно приданы наблюдатели артиллерии.

Поскольку в этом виде боя всегда следует считаться с возможностью контратак противника с участием танков, группам преследования нужно придавать и противотанковые средства. Для прикрытия войск от воздушного противника в состав отрядов включаются и подразделения зенитной артиллерии.

Придавать саперов нужно прежде всего тогда, когда отряду преследования предстоит преодолевать водные преграды. Если возможно, саперы должны располагать мостовым парком. В том случае, когда саперы заняты выполнением других задач, в отряд преследования должны включаться хотя бы отделения инженерной разведки.

Для того чтобы сделать войска преследования независимыми в отношении снабжения, им следует придавать либо подразделения рот (батарей) снабжения, либо (в более крупных масштабах) отдельные подразделения (части) снабжения с боеприпасами, горючим и продовольствием.

Наиболее подходят для этой цели отделения снабжения, оснащенные бронетранспортерами. Точно так же желательно придавать им и подразделения артиллерийско-технической службы.

Медицинское обслуживание в отрядах преследования обеспечивается подвижными медицинскими командами, а эвакуация раненых—отделениями санитарных машин.

Для организации снабжения войск в ходе преследования необходимо подготовить путем отдачи предварительного распоряжения передовые вспомогательные пункты снабжения. Они должны распо-

лагаться, по возможности, вдоль общего направления движения или вдоль дорог так, чтобы снабжаемые войска могли легко их найти. Это делается с расчетом на то, что подвоз предметов снабжения из тыла едва ли будет возможен. Охрана вспомогательных пунктов снабжения либо поручается специально выделенным для этого силам, либо осуществляется с помощью «системы конвоирования».

По мере удлинения путей снабжения при преследовании могут применяться также и транспортные вертолеты.

Чем своевременнее и полнее будут снабжаться войска, назначенные для преследования, тем большей будет их самостоятельность в действиях и независимость от тыла. Сюда относится прежде всего своевременная заправка машин горючим. Если это не может быть сделано полностью за счет имеющихся запасов горючего, следует использовать запасы горючего тех подразделений, которые пока остаются на месте. Машины без достаточного запаса горючего являются в преследовании только балластом.

Командирами отрядов преследования нужно назначать наиболее энергичных, волевых и смелых людей, которые, обладая известной инициативой, способны в отрыве от своего командования действовать в интересах общего дела.

Поскольку командиром отряда преследования не обязательно будет командир части (соединения), ведущей бой, и поскольку в его распоряжении не будет постоянного войскового штаба, для отряда преследования необходимо создать небольшой рабочий штаб. Особенно важно снабдить этот штаб радиостанциями большого радиуса действия и документами для организации связи с тактической авиацией и эскадрильей войсковой авиации.

Командиру отряда преследования подчинены все входящие в его состав подразделения.

#### Д. Боевое использование войск

Боевое использование войск для преследования должно определяться указанием в приказе рубежей преследования (узости, определенные участки местности, высоты и т. п.). Эти рубежи следует назначать достаточно далеко друг от друга. Преследование может принять форму наступления на широком фронте или начаться с сосредоточения сил на определенных направлениях и проходить через образовавшиеся в обороне противника бреши. Преследование, начинающееся на широком фронте отдельными подразделениями, должно быть согласовано таким образом, чтобы, с одной стороны, было обеспечено взаимодействие преследующих частей (подразделений), а с другой—не возникало никаких помех для решительных действий.

Силы, остающиеся позади, следует подтягивать в том направлении, где войска преследования имеют наибольший успех.

Отряды преследования, назначаемые от пехотных соединений, начинают преследование, как правило, в ходе продвижения наступающих подразделений первого эшелона, в то время как бронетанковые войска могут переходить к преследованию непосредственно из боевых порядков первого эшелона. Высокая боевая готовность подразделений, следующих за первым эшелоном, делает излишними длительные приготовления.

Войска преследования должны начинать свои действия с флангов, используя для этого широкие бреши в обороне противника и стремясь, по возможности, обогнать отходящего противника.

Если в ходе преследования намечается использовать воздушнодесантные войска, то должно быть обеспечено и взаимодействие с ними. Войскам преследования должны быть в этом случае известны время и районы высадки десанта и задачи воздушнодесантных частей.

### Е. Ведение боя

В отношении метода ведения боя командиру отряда преследования предоставляется полная свобода действий. Он обязан не допускать преждевременного изменения в направлении движения преследующих войск, связанного со стремлением добиться местного успеха, в силу чего может быть утрачен весь смысл преследования.

Поскольку на разведку местности и глубокую разведку противника у преследующих войск не остается времени, от умения командира зависит, как и где проведет он подчиненные ему войска к рубежу преследования. При этом требование безопасности движения уступает место необходимости быстрого продвижения вперед. Усиленная боевая разведка является здесь вполне надежным охранением. При этом встреченное разведкой слабое сопротивление противника может быть сломлено в результате быстрых действий самих войск.

При столкновении с противником следует обрушить на него огонь всех приданных и поддерживающих средств, причем вести огонь можно даже с ходу. Особенно важно быстро уничтожить средства противотанковой обороны противника.

Если не удастся сразу сломить сильное сопротивление противника, войска преследования не должны задерживаться. Этот вид боя характеризуется самым широким использованием маневра, и потому здесь особую роль играет быстрая оценка обстановки на месте и столь же быстрая замена авангардных подразделений преследования, лишившихся возможности дальнейшего продвижения, новыми подразделениями, которые обтекают неприятельские узлы сопротивления. Однако такая тактика приносит успех



прежде всего в тех случаях, когда пересеченная и непросматриваемая местность затрудняет противнику ее обзор.

Уничтожение все еще сопротивляющихся остатков войск противника является задачей основных сил, следующих позади.

Войска преследования никогда не должны отвлекаться от выполнения своей главной задачи действиями вражеских арьергардов и войск, обороняющихся на промежуточных позициях. Очень часто противник подготавливает такие позиции прежде всего у озерных и горных дефиле, на опушках лесов и на окраинах населенных пунктов, а также на гребнях высот.

В стороне от главных дорог, на параллельных дорогах и на местности между ними следует рассчитывать на менее упорное сопротивление противника.

Необходимо иметь в виду, что продвинувшиеся далеко вперед войска преследования могут иногда оказаться в трудном положении. Однако большинство возникающих в этом случае трудностей довольно быстро устраняется с помощью авиации, а также следующих позади подразделений.

Если противник стремится привести свои войска в порядок для оказания более сильного сопротивления, а обойти его невозможно (здесь главную роль играет характер местности), то нужно собрать силы войск преследования в кулак для нанесения мощного удара с тем, чтобы у противника осталось как можно меньше времени для организации планомерной обороны. Поэтому в передовых подразделениях войск преследования должны находиться артиллерийские наблюдатели, которые могут быстро вызвать огонь артиллерии в нужное место. Выгодно также выдвигать артиллерийских наблюдателей и в стороны для предупреждения и отражения фланговых контратак противника.

Когда же для продолжения преследования необходимо предварительно сломить сильное сопротивление противника, целесообразно бывает атаковать его частью сил с фронта, направив остальные подразделения в обход для атаки с тыла. Как только станет возможно, командир отряда преследования обязан вновь бросить все силы на преследование противника.

Контратаки противника следует решительно отбивать, после чего, пользуясь слабостью противника и не теряя времени, продолжать преследование.

Как только станет ясно, что противник серьезно усиливает сопротивление, нужно переходить к планомерному наступлению. При этом, как и вообще в наступлении, большое значение имеет интенсивная и дающая быстрый эффект поддержка артиллерии.

Смешавшиеся в ходе преследования подразделения следует приводить в порядок (если требуется) только во время движения. Однако надо помнить, что продолжительные остановки противоречат основной идее преследования. В случае вынужденных оста-

новок, например, для заправки машин горючим или для того, чтобы дать войскам передышку, последние должны немедленно организовать круговое охранение. Поврежденные машины следует оставлять на месте; они не должны мешать быстрому движению вперед остальных машин.

С наступлением темноты, а также ночью преследование ведется, как правило, по главным дорогам. При встрече с противником спешивающаяся или заранее спешенная пехота (мотопехота), двигаясь по обеим сторонам дороги, может совершать охват флангов противника под прикрытием огня своих танков.

При ночном преследовании артиллерия, ведущая эффективный беспокоящий огонь на больших дистанциях стрельбы, может, используя большое количество снарядов, значительно способствовать общему успеху боя. Ночные воздушные налеты на тыловые дороги, населенные пункты, переправы и т. п. также оказывают большое действие на противника.

Подобно разведывательным подразделениям, войска преследования должны часто посылать донесения вышестоящему штабу. При этом наиболее важными сведениями будут данные о достигнутых пунктах и районах, об оставшихся неатакованными или обойденными группировках противника, о состоянии снабжения (соответствующие заявки), о своих дальнейших намерениях.

Часто и точно докладывая о своем местонахождении, войска преследования избегают опасности попасть под огонь собственной дальнобойной артиллерии или оказаться объектом налета своей авиации. Эта опасность возникает главным образом при плохой видимости, а также ночью.

Саперы наряду с устранением препятствий и заграждений могут преградить противнику путь к отступлению путем устройства различного вида заграждений на шоссейных и грунтовых дорогах. Это позволяет задержать противника и тем самым способствует его эффективному уничтожению преследующими войсками.

Преследование может быть остановлено только по приказу вышестоящего штаба.

### Ж. Отдача приказов

Способ отдачи приказов при постановке задач на проведение преследования должен целиком отвечать общей идее этого вида боя. Поэтому здесь наиболее характерными будут простые, частные распоряжения—«приказы с седла». В большинстве случаев они отдаются находящимися далеко впереди командирами лично и в устной форме.

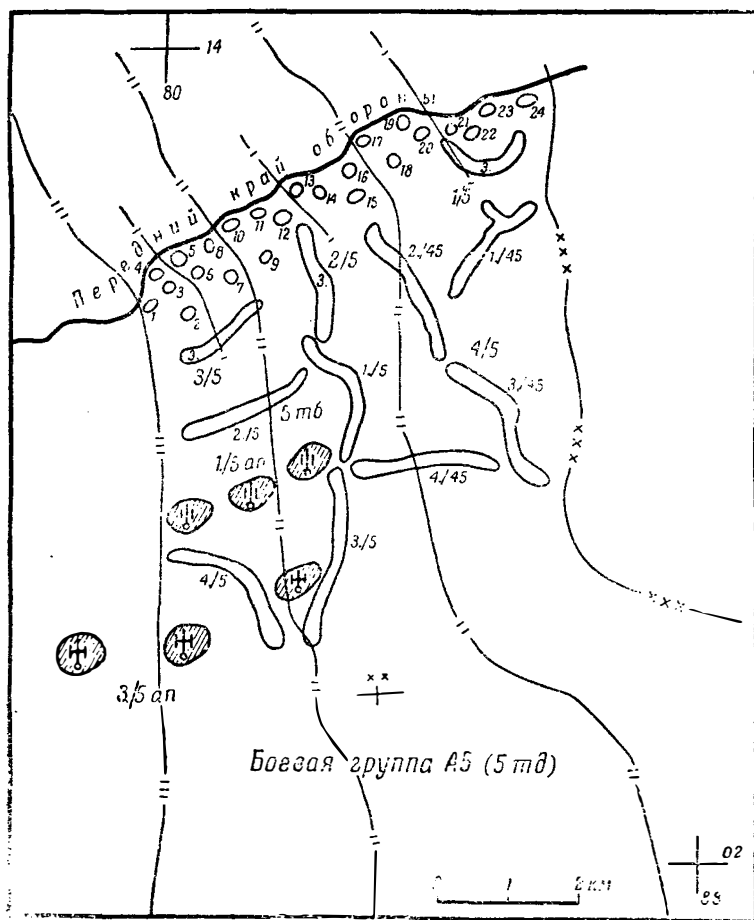
При постановке задач путем отдачи предварительных распоряжений необходимо своевременно привлекать к организации и проведению подготовительных мероприятий командиров тех подразделений, которые назначены для преследования.

Отдача приказа командиром отряда преследования происходит почти так же, как и отдача приказов на наступление с ходу (см. разд. 2, п. Б настоящей главы).

## 4. Оборона

### А. Общие положения

К обороне переходят в тех случаях, когда к этому вынуждает относительная слабость своих войск или возникает необходимость заставить противника вести наступление, сопряженное с большими



потерями, на данном участке фронта с тем, чтобы сохранить свои силы на другом.

Различают два вида обороны: *позиционную* и *подвижную*. Оба они сильно отличаются друг от друга как по своим целям, так и по способам их ведения. Цель и порядок ведения обороны всегда указываются при постановке задачи и должны быть известны войскам.

При помощи оборонительных боев можно ввести противника в заблуждение относительно своих намерений, количества сил и вида обороны. Необходимой предпосылкой для этого явится гибкое и разнообразное управление боем.

При позиционной обороне наступление противника отражается на местности, максимально благоприятствующей ведению обороны; эта местность удерживается до последней возможности. Необходимо всеми средствами добиваться, чтобы наступление противника было здесь остановлено.

В подвижной обороне обороняющиеся войска должны, не вступая с противником в бой на ближних дистанциях и удерживая инициативу в своих руках, остановить его наступление и нанести ему при этом максимальные потери.

Задачей обоих видов обороны является уничтожение противника или по меньшей мере значительное ослабление его боеспособности. В ходе позиционной обороны войска, кроме того, при любых обстоятельствах должны удерживать определенный район, а в ходе подвижной обороны, используя выгодную для обороны местность, выиграть время. Оба вида обороны характеризуются выжидающим действием противника. Насколько при этом с помощью различных мероприятий удастся заставить противника вести бой на выгодной для обороняющегося местности, зависит от общей обстановки.

Вследствие того, что для обороны характерен прежде всего огонь, выбор оборонительной позиции (местности) и способов ведения боевых действий проводится в интересах максимального увеличения его мощи. При этом обороняющемуся благоприятствует тот факт, что он лучше, чем противник, знаком с местностью, может лучше использовать ее в своих интересах и путем устройства укрытий и заграждений способен с выгодой использовать для достижения своей цели превосходство огня из укрытий по передвигающемуся противнику.

При выборе местности для ведения обороны решающее и первоочередное значение имеет организация противотанковой обороны, а также вопросы защиты войск от воздушных и атомных ударов противника. Основу мощного огневого воздействия составляют правильная организация дальнего артиллерийского наблюдения и возможность эффективно использовать оружие, выделенное для противотанковой обороны.

В позиционной обороне пехота должна занимать укрытые от наблюдения и огня противника позиции (на обратных скатах) и иметь возможность использовать свое многочисленное автоматическое оружие главным образом для ведения огня на ближних дистанциях. Во время подвижной обороны огонь на дальних дистанциях ведется также и пехотой.

Интересы противотанковой обороны, артиллерии и пехоты в ходе как первого, так и второго вида обороны могут быть наиболее полно соблюдены лишь в том случае, если обороняющиеся войска опираются на естественные препятствия—реки, болота или простирающиеся на значительное расстояние крутые обрывы и склоны высот. Правда, нередко однообразная местность бывает более благоприятной для ведения обороны, чем местность с ярко выраженным рельефом, который позволяет противнику без значительного труда точно определить начертание полосы обороны. На некоторых участках фронта приходится умышленно вести оборону на неблагоприятной местности в интересах удержания районов, имеющих решающее значение для всей обороны. Во время выбора позиции большую пользу может принести контрольная рекогносцировка местности в сторону противника или воздушная разведка, дополненная аэрофотосъемкой.

Основу любой обороны составляет охватывающий все силы и средства план боя, главными элементами которого являются планы огня и контратак. В основе общего плана огня в свою очередь лежат план противотанковой обороны и план заграждений. Ввиду того, что оба этих плана во многом зависят от местности, огонь в значительной степени может быть приспособлен к ней (использование различных траекторий), следует в первую очередь учесть требования противотанковой обороны и инженерного оборудования местности.

Для того чтобы уменьшить зависимость обороняющегося от наступательных действий противника, очень важно при помощи воздушной и наземной разведки как можно раньше обнаружить противника, установить направление его движения и определить численность и состав его войск.

Однако в большинстве случаев сделать более точные выводы о группировке противника, о направлении главного удара и основных центрах тяжести боя (основных усилиях в обороне) можно будет только в ходе самого наступления.

Поэтому при распределении и использовании своих сил обороняющийся ни в коем случае не должен исходить только из сделанной им оценки противника. Несмотря на то, что основная сила обороны заключается в первую очередь в мощи ее огня, руководство обороной должно быть настолько гибким, чтобы имелась возможность быстро перераспределить силы в полосе обороны в соответствии с изменением обстановки. Это легче всего осуществить путем

создания или подтягивания резервов, с чем может быть связано также и изменение ширины полос (участков) обороны.

Наряду с централизованным управлением огнем каждый командир обеспечивает себе возможность влиять на ход боя в соответствии с требованием гибкости управления путем заблаговременного создания резервов даже в рамках небольших тактических единиц. Резервы используются в первую очередь для нанесения немедленных контратак или контрударов. Их использование только в качестве заслонов на отдельных участках фронта не отвечает требованию подвижного управления оборонительным боем. Во-первых, постановка заслонов является задачей самих частей, расположенных на данном участке, а во-вторых, она может привести к распылению резервов. Кроме того, нельзя допускать, чтобы противник преждевременно обнаружил резервы.

При необходимости перейти к обороне в ходе наступления войска первого эшелона рассредоточиваются и эшелонируются в глубину. Нередко достигнутый в ходе наступления рубеж оказывается непригодным для ведения обороны, и тогда на отдельных его участках приходится несколько передвигать войска вперед или в глубину. Обычно после наступления войска сначала переходят к позиционной обороне. Позднее можно выйти из боя или же перейти к подвижной обороне.

## Б. Позиционная оборона

**Основные положения.** Позиционная оборона применяется только в том случае, если в распоряжении обороняющегося имеется необходимое количество сил и средств, обеспечивающих достаточную непрерывность фронта и соответствующую глубину полосы обороны.

Оборонительная позиция должна быть такова, чтобы между подразделениями и частями не возникало брешей, а на стыках полос—слабо занятых участков. Только при таких условиях возможно предотвратить глубокое «просачивание» или прорыв обороны на стыках, а также вовремя остановить противника и восстановить положение.

Для ведения позиционной обороны наиболее пригодны пехотные соединения. Они располагают достаточным количеством живой силы, чтобы обеспечить необходимую тактическую плотность при занятии полосы обороны и удержать последнюю. Однако обязательными предпосылками успеха являются организация сильной противотанковой обороны и непосредственная поддержка собственными танками. И то и другое обеспечивает эффективное отражение атак танков противника. В условиях позиционной обороны танки наиболее подходят для проведения контратак, поэтому их соединения и части используются компактно. Если обстановка вынуж-

дает к временному использованию танков на участке оборонительной полосы, не занятом пехотой, их усиливают пехотными частями (подразделениями) и применяют по возможности на такой местности, где смогут быть полнее использованы дальность действия их оружия и их боевая мощь. Для ведения контратак танки всегда усиливаются пехотой и действуют в тесном взаимодействии с ней.

Местность, на которой войска ведут оборону, включает в себя собственно *полосу обороны* и находящуюся перед ней *зону обеспечения*.

Полоса обороны составляет основу обороны и удерживается до последней возможности. Это является задачей не только войск, действующих в боевой зоне пехоты, но и всех частей, расположенных в глубине полосы, например в районе огневых позиций артиллерии. При помощи имеющегося в их распоряжении пехотного оружия—пулеметов, автоматических винтовок, противотанковых ружей «Базука» и т. п.—они в дополнение к свойственным их роду войск задачам могут и должны сдерживать попытки противника прорвать оборону до тех пор, пока эту задачу не смогут взять на себя другие соединения. Таким образом, бой в глубине полосы обороны часто имеет решающее значение для всей обороны.

Силы в полосе (зоне) обеспечения и боевое охранение перед полосой обороны должны парализовать наземную разведку противника, помешать подходу его наступающих частей, при помощи сдерживающих боев замедлить выполнение противником своего замысла и таким путем выиграть время для дооборудования и усовершенствования полосы обороны.

Вышестоящее командование делит местность, на которой ведутся боевые действия, на районы (участки), определяет границы между ними и указывает их подчиненным частям и подразделениям для размещения войск, для организации разведки и охранения, для ведения боя и для налаживания снабжения. Рекогносцировка местности проводится также в границах этих районов.

Ширина района обороны по фронту должна соответствовать количеству имеющихся в распоряжении войск. На благоприятной для ведения обороны местности ширина фронта обороны может составлять:

для полностью укомплектованных

пехотного батальона . . . . .	до 2000 м,
пехотной роты . . . . .	до 1000 м.

В зоне обеспечения, как правило, должно находиться не более  $\frac{1}{3}$  и не менее  $\frac{1}{6}$  наличных сил пехоты. Однако для ведения подвижной обороны пехоту следует усиливать достаточным количеством артиллерии и противотанковых средств, а по возможности также танками и саперами.

**Полоса обороны (организация, оборудование и эшелонирование).** Полоса обороны выполнит свое назначение только в том случае, если противник, подойдя к ней, будет вынужден начать наступление и в то же время если обороняющиеся войска смогут остановить его по возможности *перед* или в крайнем случае *на самой* полосе. Она должна позволить нанести противнику максимальные потери во время его многократных атак и при этом сохранить свою целостность. С этой целью сама полоса и обороняющие ее войска должны быть соответствующим образом эшелонированы в глубину.

Полоса обороны состоит из глубоко эшелонированной системы опорных пунктов и узлов сопротивления, неравномерно расположенных по всей боевой зоне пехоты в соответствии с рельефом местности. Боевая зона пехоты в зависимости от ширины полосы обороны может иметь глубину до 1500 м; она включает в себя все позиции пехоты, ведущей в данном районе боевые действия, а также находящиеся здесь огневые позиции тяжелого оружия, командные органы, пункты и т. п.

Опорные пункты оборудуются для ведения круговой обороны, что дает возможность пехоте продолжать бой в условиях полного окружения. Каждый опорный пункт обычно обороняется одним взводом, в исключительных случаях—отделением или ротой. Количество опорных пунктов зависит от местности и ширины полосы обороны. На слабо пересеченной и относительно открытой местности целесообразно оборудовать 3—4 опорных пункта на роту, располагая в них также передовых наблюдателей артиллерии, наблюдателей тяжелого оружия пехоты, огневые позиции минометов и противотанкового оружия подразделений первой линии, ротные резервы и ротные командные пункты.

На местности, затрудняющей наблюдение (леса, населенные пункты), 3—4 опорных пунктов на одну пехотную роту обычно бывает недостаточно, чтобы предотвратить просачивание противника.

Наиболее важные опорные пункты прикрывают участки местности, которые вышестоящее командование считает «решающими» для данной полосы обороны и удержание которых имеет первостепенное значение для сохранения ее целостности. Поэтому их следует удерживать любой ценой и немедленно отбивать у противника, если ему удалось их захватить. Место для создания опорного пункта в районе обороны выбирается командиром батальона, а в особых случаях—командиром боевой группы.

При обороне одного опорного пункта несколькими взводами он становится *ротным опорным пунктом*.

Каждый опорный пункт должен обладать определенной глубиной. Поэтому обычно он имеет форму овала или полукруга, приспособленную к рельефу местности. Там, где хоть сколько-нибудь



позволяет местность, опорные пункты располагаются на обратных скатах высот. Если гребень высоты, находящейся перед опорным пунктом, невозможно включить в границы самого опорного пункта или обеспечить фланкирующим огнем, то из опорного пункта выделяются силы для создания здесь очагов сопротивления. Размеры опорного пункта зависят как от местности, так и от состава тех войск, которые его обороняют. Эшелонирование сил и средств в опорном пункте допускает рассредоточение его гарнизона, что дает возможность последнему, не теряя своей боеспособности, выдерживать длительное огневое воздействие противника. Однако позиции внутри опорного пункта должны быть заняты войсками настолько плотно, чтобы они могли отразить атаки противника с ближайших дистанций. Ориентировочно опорный пункт может иметь протяженность 80—150 м по фронту и 50—100 м в глубину.

Опорные пункты располагаются с таким расчетом, чтобы помешать противнику вскрыть их положение и значение, а также обеспечить возможность ведения круговой обороны и взаимной огневой поддержки как между самими опорными пунктами, так и между очагами сопротивления. Сектор обстрела с позиций опорного пункта на местности, благоприятной для обороны, должен составлять до 200 м перед фронтом и до 400 м в обе стороны.

Между передовыми опорными пунктами, а также в тех точках на местности, которые обеспечивают широкий сектор обстрела, равно как и на стыках, также оборудуются очаги сопротивления, дополняющие систему опорных пунктов и вводящие противника в заблуждение относительно расположения последних. Каждый из таких очагов сопротивления обороняет одно отделение. В зависимости от того, каким пулеметом (ручным или станковым) вооружено данное отделение, оно имеет возможность поражать противника на большем или меньшем расстоянии от опорного пункта. Ночью и на неблагоприятной для наблюдения местности очаги сопротивления предотвращают скрытное просачивание противника в глубину полосы обороны. От массированного огня противника личный состав укрывается, отходя на запасный очаг сопротивления, а при наступлении противника превосходящими силами—отходит на соединение с опорным пунктом.

Ночью количество очагов сопротивления и численность их личного состава увеличиваются, а их задачи изменяются, вследствие чего подобный очаг сопротивления также получает наименование опорного пункта.

Опорные пункты тяжелого оружия, резервов и командные пункты, создаваемые в тылу боевой зоны пехоты, выбираются и оборудуются по тем же принципам. При прорыве или вклинении противника в оборону располагающиеся здесь войска ведут бой, как и гарнизоны обычных опорных пунктов, даже в условиях их полного окружения. При этом обращается внимание на то, чтобы они были

оснащены соответствующим вооружением: автоматическими винтовками, пулеметами, противотанковыми ружьями «Базука» и т. п. Противотанковые орудия с расчетами также включаются в состав опорного пункта, если только они не образуют самостоятельных опорных пунктов.

Танки, как правило, не включаются в состав определенных опорных пунктов. Они ведут бой в составе не менее роты и поддерживают оборонительный бой, уничтожая танки и тяжелое оружие противника. Главная задача танков заключается в поддержке контратак или контрударов. Они вводятся в бой только в тех случаях, если могут полностью использовать свою подвижность, действуя в промежутках между опорными пунктами и за ними. Кроме того, могут быть заранее подготовлены и позиции, обеспечивающие танкам наиболее выгодные условия применения их оружия. Эти позиции занимаются танками в зависимости от хода боя. В интересах пехоты и противотанковых средств танкам следует назначать по возможности такие участки местности, которые благоприятствуют ведению ими огневого боя и контратак. В состав опорного пункта могут включаться только танки, лишенные возможности передвигаться и не эвакуируемые в тыл. Такие танки образуют костяк опорного пункта.

Если оборону одного из участков вынуждена взять на себя мотопехота, она ведет бой в пешем строю и эшелонируется так же, как и пехотные соединения. При этом, например, возможно, что в границах района обороны мотопехотного батальона шириной 2000 м в передовые опорные пункты для ведения боя в пешем строю будут назначены только две роты, а две другие роты станут вести подвижные оборонительные действия, проводя контратаки в тесном взаимодействии с танками. Подобный вид боя, однако, предполагает непрменный учет возможностей соседних пехотных подразделений. Подразделения мотопехотного батальона, располагающиеся в тылу участка обороны, оборудуют свои позиции точно так же, как и пехота, чтобы обеспечить поддержку с тыла.

За боевой зоной пехоты начинается *район огневых позиций артиллерии*. Здесь, кроме них, располагаются основные силы зенитно-артиллерийского дивизиона, пехотный и танковый резервы боевой группы, командные пункты боевой группы и артиллерийского полка, а также командный пункт дивизии.

Район огневых позиций артиллерии является частью полосы обороны. Исходя из этого, его оборудование и эшелонирование должны отвечать общему замыслу обороны с тем, чтобы войска, обороняющие его и входящие в общую систему обороны, могли самостоятельно отражать атаки противника до тех пор, пока тот не будет отброшен или уничтожен контратаками, или же пока оборону данного района не возьмет на себя пехота.

Особое внимание при этом обращается на технические и тактические требования артиллерии. Во время оборудования района

огневых позиций артиллерии необходимо иметь в виду, что к тому времени, когда здесь развернутся бои, резервы пехоты и танков в большинстве случаев уже будут израсходованы в другом месте и не смогут быть использованы для выполнения задач по обороне этого района.

Район огневых позиций артиллерии также делится вышестоящим командованием на оборонительные районы (участки), определяемые разграничительными линиями. Их фланговые границы не выходят за границы всего соединения в целом. От местных условий и численности войск в районе огневых позиций артиллерии зависит, насколько границы его внутренних районов (участков) будут совпадать с границами районов в боевой зоне пехоты.

На каждом из участков назначается командир, которому на время боя в районе огневых позиций артиллерии подчиняются все войска, находящиеся на этом участке, за исключением резервов. Как правило, этим командиром будет старший по званию артиллерийский начальник, если только командование не будет возложено на специально назначенного командира боевой группы.

Весь район огневых позиций артиллерии по фронту и в глубину также делится на опорные пункты, которые могут быть оставлены обороняющими их войсками только по приказу командира соответствующего района обороны. При выборе опорных пунктов преимущество отдается интересам противотанковой обороны; однако точно так же, как и в боевой зоне пехоты, для ведения обороны используется все огнестрельное оружие.

Особо важное значение для защиты от воздействия артиллерий противника и воздушных налетов всех видов имеет максимальное рассредоточение всех войск, располагающихся в районе огневых позиций артиллерии.

**Начертание, выбор и рекогносцировка полосы обороны.** Как правило, начертание полосы обороны в общем определяется по карте вышестоящим командованием путем указания переднего края. При этом между соседними районами (участками) обороны назначаются стыки с тем, чтобы обеспечить непрерывность полосы обороны.

Задача низшего звена командования заключается в том, чтобы определить на месте точное начертание переднего края, расположение опорных пунктов, а также, насколько это необходимо,— отдельных очагов сопротивления. Это возможно только после проведения тщательной рекогносцировки местности, которая позволит также выделить и необходимое количество сил для обороны каждого опорного пункта.

Начертание переднего края должно быть таково, чтобы противник не смог обнаружить полосу обороны со значительного расстояния, а ее наиболее важные участки не подвергались бы опасности поражения огнем прямой наводкой. В то же время на всем про-

тяжении боевой зоны пехоты должны быть созданы хорошие условия для наблюдения, чтобы можно было быстро обнаружить приближающегося противника и сорвать его атаку.

Решающее значение при выборе и оборудовании полосы обороны имеет создание эффективной противотанковой обороны, максимально согласованной с действиями артиллерии и пехоты. Противотанковая оборона без огневой поддержки артиллерии и обеспечения со стороны пехоты бессильна там, где танки и пехота противника ведут наступление совместно, но в свою очередь и пехота оказывается бессильной не имея достаточной защиты от танков и прицельного артиллерийского огня.

Наиболее благоприятные условия для противотанковой обороны создаются тогда, когда полоса обороны опирается на естественные препятствия или на труднодоступную для танков местность. При этом в большинстве случаев удается полностью учесть интересы и пехоты и артиллерии. Однако очень трудно найти подобную местность на всем протяжении района обороны, за исключением тех редких случаев, когда позиции располагаются вдоль крупных рек. Сдерживающее влияние труднопроходимой для танков местности может быть значительно усилено, если на танкодоступных участках гористой или сильно пересеченной местности создать эскарпы и контрэскарпы. Но они будут иметь значение только в том случае, если окажутся в зоне наблюдаемого артиллерийского огня. При выборе подобных участков необходимо учитывать техническую выполнимость их инженерного усиления (наличие специальных машин), а также возможность вести по ним огонь во время боя.

Противотанковая оборона будет наиболее эффективной, если танки противника прежде, чем достигнуть передовых опорных пунктов, будут вынуждены преодолеть гребень высоты или хотя бы ненадолго показаться на нем. Это возможно при расположении опорных пунктов *на обратном скате* или непосредственно *за гребнем* (полузакрытая позиция). При оборудовании опорных пунктов на переднем скате противотанковые средства не смогут вести борьбу с танками противника, находящимися у передовых оборонительных сооружений, не заняв в свою очередь огневые позиции на гребне или на переднем скате. Но в том-то и дело, что эти позиции должны быть навязаны танкам противника с тем, чтобы последние не смогли беспрепятственно поражать огнем или утюжить опорные пункты, расположенные на обратном скате.

Как правило, позиции на обратном скате обеспечивают пехоте весьма ограниченное поле обстрела. Наличие значительного количества мощного пехотного оружия (полуавтоматическая винтовка у каждого солдата и большое количество пулеметов) позволяет мириться с этим недостатком. Зато, располагаясь на обратном скате, пехота в значительной степени защищена от наблюдения и огня противника и может вести бой, как говорится, «на дружественном

скате», а не на виду у противника, на обращенном к нему переднем скате.

Особые преимущества обратные скаты дают пехоте для ведения ближнего боя с танками своими средствами. Когда первый эшелон наступающих танков перевалит через гребень высоты, он оказывается предоставленным самому себе, так как второй эшелон танков, сопровождающая пехота и наблюдатели артиллерии противника будут отделены от него высотой и не смогут поддерживать бой первого эшелона.

Следовательно, обратные скаты дают значительные преимущества и пехоте, и противотанковой обороне.

Поскольку оборона предусматривает в первую очередь ведение огневого боя, завязываемого артиллерией и тяжелым оружием уже на дальних подступах, с наблюдательных пунктов должно просматриваться все поле боя и даже предполье.

Это требование учитывается прежде всего и приводится в соответствие с интересами противотанковых средств и пехоты, располагающихся на обратном скате. Нередко этого удастся добиться путем ведения сопряженного наблюдения или наблюдения с расположенных в тылу высот, а также путем выбора полузакрытых позиций или выдвижения охранения на гребни высот перед позициями, расположенными на обратных скатах. Использование самолетов с артиллерийскими наблюдателями также позволит заполнить пробелы в данных наземного наблюдения.

### **Выводы.**

**Для противотанковой обороны**—использовать естественные препятствия, труднопроходимую для танков или усиленную заграждениями местность.

**Для пехоты**—насколько позволяют обстановка и местность, располагать передовые опорные пункты на обратных скатах, что обеспечит им защиту от наблюдения с земли и от прицельного огня противника.

**Для артиллерии и ее наблюдателей**—вести сопряженное наблюдение или наблюдение с возвышенных точек в тылу под защитой выдвинутого вперед охранения или гребней высот.

Оборудование позиций на переднем скате оправдывается только в том случае, если перед ним находится действительно недоступная для танков местность (широкая и глубокая река, болото и т. п.) или если позиции находятся на столь сильно пересеченной и непросматриваемой местности (лес, кустарник), что на значительном расстоянии противник не может их обнаружить.

Каждый район обороны должен быть разведан до прибытия в него войск и начала оборудования полосы обороны. Для этого обычно проводится либо ориентировочная, либо точная рекогносцировка, а если позволяет время, то и подробная. Предварительная реког-

носцировка местности может вестись с самолетов (вертолетов) и автомашин, а точная и подробная осуществляются преимущественно путем личного осмотра.

Предварительной рекогносцировкой определяется общее начертание полосы обороны, а точная рекогносцировка может начаться только после получения данных первой, которую следует проводить ускоренными темпами, без излишней потери времени и не распыляясь на мелочи. С этой целью в первую очередь выявляются возможности устройства противотанковых препятствий и заграждений, возможности организации наблюдения. Исходя из этих данных, устанавливается начертание переднего края и определяются места стыков.

Точная рекогносцировка ведется в следующей последовательности: а) огневые позиции противотанковых средств и вероятные районы боя своих танков, расположение эскарпов и контрэскарпов; б) наблюдательные пункты артиллерии и тяжелого оружия; в) точное начертание переднего края и места расположения опорных пунктов или отдельных очагов сопротивления; г) районы заграждений; д) огневые позиции тяжелого оружия, полевой и зенитной артиллерии; е) командные пункты и районы расположения резервов.

Подробная рекогносцировка местности проводится старшими и подчиненными им командирами всех родов войск до командиров отделений и орудий включительно. Она заключается в проверке данных ориентировочной рекогносцировки вплоть до мельчайших деталей, если, конечно, позволяет время. При этом существенные изменения могут вноситься только с разрешения командира, проводившего рекогносцировку, и по согласованию с командирами соответствующих подразделений, частей и соединений других родов войск.

Рекогносцировку местности ведут, по возможности, представители тех частей, которые назначены для ведения боевых действий в данном районе, или специально созданные рекогносцировочные команды. Во главе такой команды ставится как минимум заместитель командира боевой группы или равный ему по должности офицер.

В помощь ему придаются офицеры от подразделений (частей) полевой артиллерии, противотанковой артиллерии, бронетанковых войск, инженерных войск, пехоты или мотопехоты.

Отчет о результатах рекогносцировки местности составляется в виде карт, схем или рекогносцировочных карточек, на которые наносятся с обозначением порядковых номеров все установленные данные и предполагаемые сооружения. Эти документы снабжаются подробными легендами. Кроме того, непосредственно на местности устанавливают цветные колышки с номером объекта в соответствии с рекогносцировочной карточкой.

**Оборудование полосы обороны.** Существенной составной частью обороны является тщательное оборудование полосы обороны, которое требует значительного расхода времени, рабочей силы и средств. Каждая часть и подразделение независимо от того, являются они боевыми или нет, обязаны подготовить свои позиции и оборудовать свой район для ведения обороны. Даже незаконченные или созданные без применения технических средств оборонительные сооружения имеют значение для войск, ведущих бой на передовых позициях, если они при перенесении обороны в тыл смогут на них опереться.

Оборудуя полосу обороны, обороняющиеся войска обеспечивают себя тем самым от наблюдения и огня противника, создают благоприятные возможности для собственного наблюдения и ведения огня, а также подготавливают удобные пути сообщения. При строительстве оборонительной полосы особое значение имеет введение противника в заблуждение относительно истинного начертания полосы и количества обороняющих ее войск.

Решение на оборудование полосы обороны имеет важное значение для войск, и его проведение в жизнь требует тесного взаимодействия командования с органами обеспечения и инженерными войсками.

Командование должно иметь в виду, что сами по себе позиции еще не создают оборону. Они должны быть своевременно и в достаточном количестве заняты войсками. В противном случае позиции окажутся столь же бесполезными, как заграждения и естественные препятствия, не прикрытые огнем.

Большие потребности в живой силе и средствах редко позволяют войскам создавать более одной хорошо оборудованной полосы обороны, поэтому лучше создать одну такую полосу, чем несколько слабых. Ясное и тактически правильное решение командира является основой для успешного оборудования полосы обороны. Любые изменения в порядке оборудования влекут за собой потерю времени, сил, материальных средств и доверия войск к командованию.

При принятии решения на оборудование позиций нельзя исходить из готовых рецептов; необходимо рассматривать все требования и возможности, сопоставляя преимущества и недостатки различных вариантов. Вывод, сделанный на основе этого сопоставления, облекается затем в форму окончательного приказа.

Оборудование позиций производится по единому, детально разработанному плану, который устанавливает очередность выполняемых работ, распределение сил, заготовку и распределение строительных материалов, дополнительное оснащение шанцевым и другим инструментом, а также снабжение и размещение рабочей силы. Кроме того, планом работ предусматриваются степень боевой готовности личного состава для отражения возможных атак назем-

ного и воздушного противника и меры безопасности во время оборудования полосы.

Как правило, в первую очередь создаются наиболее важные оборонительные сооружения для пехоты, противотанковых средств и артиллерии. При этом огневая позиция и блиндаж по своей значимости приравниваются друг к другу.

Опорные пункты в боевой зоне пехоты и в районе артиллерийских позиций со всех сторон окружаются зигзагообразными траншеями, где одновременно оборудуются огневые позиции для тяжелого пехотного оружия. Ходы сообщения отрываются только в пределах опорных пунктов. Ходы сообщения неполного профиля для переползания к очагам сопротивления и наблюдательным пунктам обычно отрываются самими подразделениями, занимающими данный опорный пункт.

Для тяжелого оружия и орудий всех видов, кроме капониров, оборудуются крытые убежища с таким расчетом, чтобы по окончании стрельбы расчет огневое средство мог бы на руках убрать его в укрытие.

Оборудование полосы обороны в полевых условиях требует от 10 до 20 человекодней на один погонный метр. Следовательно, боевой группе, насчитывающей примерно до 5000 человек личного состава, для оборудования позиций на фронте 6 км понадобится около 10 дней.

**Полоса обеспечения.** Для усиления подразделений, назначаемых в полосу обеспечения (от  $\frac{1}{3}$  до  $\frac{1}{6}$  общего количества войск, действующих в полосе обороны), им придаются танки и большое количество артиллерии. Следует предусмотреть использование этих подразделений в качестве резерва на одном из участков обороны после отхода их из полосы обеспечения на полосу обороны. При этом необходимо учитывать, что в связи с понесенными потерями их боеспособность нередко снижается, поэтому в большинстве случаев после отхода на полосу обороны необходимо пополнять их боеприпасами и другими видами материально-технического обеспечения.

Боевое охранение, как правило, выделяется от частей, действующих на передовых позициях полосы обороны. Подразделения боевого охранения сами не могут вести бой с противником или вынуждать его к преждевременному развертыванию и занятию исходного положения для наступления. Действия боевого охранения поддерживает артиллерия с огневых позиций, расположенных в полосе обороны, или же отдельные батареи, огневые позиции которых могут быть выдвинуты вперед. Задачи и порядок действий боевого охранения рассматриваются ниже более подробно.

Сдерживающие отряды, действующие в полосе обеспечения, как правило, подчиняются вышестоящему общевойсковому командиру. С целью обеспечения единства руководства над всеми сдерживающими



отрядами ставится один командир. Задачи и состав сдерживающих отрядов, а также порядок ведения ими боевых действий вытекают из общих принципов подвижной обороны.

**Оборонительный бой (общие положения).** Оборона в целом всегда ведется по одним и тем же принципам, независимо от того, находятся ли войска на поспешно оборудованной позиции или же на заранее подготовленной полосе обороны. Однако некоторые детали порядка действий обороняющегося зависят от замысла командира (боевой задачи), имеющихся в распоряжении сил и средств, а также от наличия на позиции естественных препятствий, затрудняющих действия противника. Непосредственное влияние на оборонительный бой оказывает также и количество времени, затраченного на подготовку к обороне.

Обороняющийся никогда не может и не должен стремиться к тому, чтобы быть одинаково сильным на всех участках. Исходя из этого, боевое использование войск не может строиться схематично или по какому-то заранее составленному шаблону. Следует добиваться такого положения, при котором как подготовка, так и управление боем были бы как можно более гибкими и оперативными. Важнейшими предпосылками для этого являются заблаговременное раскрытие планов действий наступающего противника и сохранение в тайне своего замысла.

Получить исходные данные о полосах наступления и силах противника помогает наблюдение за деятельностью его разведки, а в ряде случаев и перехват его переговоров по радио.

Необходимые сведения для проведения в дальнейшем тех или иных мероприятий можно добыть путем разведки местности, на которой противник ведет наступление. При этом в первую очередь следует установить исходные районы противника, а также определить, насколько они благоприятствуют действиям его танков и пехоты; кроме того, необходимо выяснить условия, которые артиллерия противника имеет для организации и ведения наблюдения.

Боями в полосе обеспечения (сдерживающие отряды и боевое охранение), маскировкой, отвлекающими действиями, а также срывом действий воздушной разведки необходимо воспрепятствовать противнику вскрыть систему обороны и установить замысел обороняющихся войск.

**Бой в полосе обеспечения.** Этот бой ведется по принципу сдерживающего боя. Сдерживающие отряды выделяются, как правило, не из состава войск, ведущих бой на самих оборонительных позициях, а из резерва общевойскового командира и в большинстве случаев остаются в его непосредственном подчинении.

Боевое охранение в отличие от сдерживающих отрядов назначается обычно из состава пехотных частей и подразделений, расположенных на оборонительных позициях, и остается в их подчинении. Старший общевойсковой командир в приказе сдерживаю-

щим отрядам и боевому охранению должен детально указывать задачу и способ ведения боевых действий, боевой состав и порядок подчиненности, порядок взаимодействия с разведывательными подразделениями и тактической авиацией, порядок взаимодействия между сдерживающими отрядами и боевым охранением и порядок связи с соседями.

Боевая задача не определяет в деталях способа боевых действий сдерживающих отрядов, оставляя право его выбора за их командирами. Бой на сплошных сдерживающих позициях возможен только в тех случаях, когда ширина участка обороны усиленного батальона не превышает 5—6 км. При большей ширине участка или при обороне на неблагоприятной местности боевые действия приобретают характер «подвижного боя» (см. п. В настоящего раздела). В качестве сдерживающего отряда выделяется, как правило, усиленный батальон. Несколько сдерживающих отрядов объединяются в группу сдерживания, во главе которой ставится командир одной из боевых групп. По своему составу она напоминает собой обычную боевую группу «смешанного состава», так как пехотные или мотопехотные батальоны усиливаются танками, саперами и в первую очередь значительным количеством артиллерии.

Действия сдерживающих отрядов должны быть направлены на то, чтобы максимально затормозить продвижение противника, преградив ему путь на наиболее важных направлениях и на решающих участках местности. Для этого прежде всего должны быть использованы реки, горные хребты и возвышенности, теснины и труднопроходимые участки местности.

Бой в полосе обеспечения облегчается, если при подходе противника к полосе обороны в бой могут вступить расположенные на ней артиллерия и отдельные танковые резервы. Поддержка и прикрытие действий сдерживающих отрядов боевым охранением и войсками на полосе обороны должны быть по возможности заблаговременно спланированы старшим войсковым начальником. После выполнения поставленной задачи сдерживающие отряды отводятся по заранее намеченным путям в тыл оборонительной полосы и используются там, как правило, в качестве резерва. На путях отхода сдерживающие отряды ставят различного рода заграждения и производят взрывные работы. Их отход по возможности не должен мешать действиям боевого охранения.

Боевое охранение высылается в полосу обеспечения с полосы обороны на такое расстояние, чтобы легкая артиллерия, огневые позиции которой расположены в полосе обороны, была в состоянии своим огнем эффективно поддержать его действия. Как правило, боевое охранение высылается на расстояние не более 2 км от переднего края с задачей своевременно установить подход противника на главном направлении и задержать его продвижение к перед-

нему краю, обеспечить полосу обороны от внезапного нападения противника, а также ввести противника в заблуждение относительно истинного положения и начертания переднего края обороны.

В зависимости от обстановки, в боевое охранение выделяется от  $\frac{1}{6}$  до  $\frac{1}{3}$  войск, занимающих соответствующий участок полосы обороны. Если в полосе обеспечения действуют сдерживающие отряды, то численность подразделений боевого охранения может быть сокращена. Этот принцип сохраняется при действиях днем и на открытой местности.

Боевое охранение обычно ведет подвижный бой. Для ведения боя на сплошных позициях у него, как правило, не хватает сил. Однако на участках местности, имеющих решающее значение для всей обороны, или перед ними боевое охранение можно использовать для ограниченной местом и временем позиционной обороны. В первую очередь это относится к тем случаям, когда хорошие условия наблюдения и относительная близость полосы обороны обеспечивают действиям боевого охранения мощную поддержку из глубины.

Нередко наступление с ограниченной целью, проводимое под прикрытием боевого охранения войсками, располагающимися на самой оборонительной полосе, может воспрепятствовать подготовке противника к наступлению и обеспечить получение ценных сведений о нем.

Порядок действий боевого охранения на отдельных участках фронта может быть различным, но между соседними участками он должен быть согласован. Боевое охранение должно быть своевременно отведено, чтобы оно не понесло серьезных потерь и не мешало ведению огня с оборонительной полосы.

**Бой за оборонительную полосу.** Бой на самой оборонительной полосе ведется с таким расчетом, чтобы остановить наступление противника по возможности перед ее передним краем или на линии опорных пунктов, прикрывающих район огневых позиций артиллерии. В крайнем случае это должно быть сделано в самом районе огневых позиций. Нельзя допускать беспрепятственного вклинения противника в глубину обороны, рассчитывая затем уничтожить его огнем или контратаками. К контратакам прибегают в тех случаях, когда противнику ценой больших потерь удалось добиться местного вклинения в оборону.

Оборонительный бой ведется по единому плану. К плану боя прилагаются план огня, план проведения контратак, а также планы противотанковой обороны и инженерных заграждений. Все эти планы должны быть тщательно согласованы и взаимно дополнять друг друга.

Планом огня предусматривается постановка мощного заградительного огня из всех видов оружия перед оборонительной полосой,

в любое время суток на значительном расстоянии от переднего края. Подготовка и открытие огня, организация взаимодействия полевой артиллерии с противотанковыми средствами и тяжелым оружием пехоты, а также быстрое сосредоточение огня на наиболее опасных направлениях являются задачей общевойскового командира и командиров отдельных родов войск, взаимодействующих на различных участках обороны. При этом все рода войск своим огнем взаимно дополняют друг друга с учетом специфики своего оружия, рельефа местности и растительного покрова. Кроме того, должны быть подготовлены планы ведения огня и согласованные действия на тот случай, если противнику удастся вклиниться в оборонительную полосу.

План контратак является своего рода дополнением к плану огня. Если противника не удалось остановить огнем, ведущимся в соответствии с планом, или уничтожить частными контратаками, следует отбросить его на исходные позиции в результате планомерно подготовленной общей контратаки.

План противотанковой обороны с самого начала согласуется с планом огня и планом инженерных заграждений (подробно об этом см. гл. VII). Последний предусматривает постановку заграждений всех видов, а именно противотанковых и противопехотных минных полей, эскарпов и контрэскарпов, проволочных заграждений и т. п.

Заграждения должны располагаться в таком порядке, чтобы, используя их наряду с естественными препятствиями на местности, вынудить наступающего противника продвигаться в тех направлениях, где удалось достигнуть наибольшей плотности огня всех видов оружия и сосредоточить значительное количество истребительно-противотанковых средств.

**Ведение боевых действий различными родами войск в сбороне.** Пехота выполняет в оборонительном бою основную задачу: активными действиями на близких дистанциях срывает наступление противника. Любое иное использование пехоты, например для ведения боя на дальних и средних дистанциях, будет преждевременно ослаблять ее оборонительную мощь. Основная масса пехоты до атаки противника должна находиться в укрытиях, чтобы при его приближении внезапно открыть огонь из автоматического оружия. Соседние опорные пункты и очаги сопротивления должны вести огонь «в накладку», чтобы при атаке одного из опорных пунктов противник попадал под огонь с двух, а по возможности даже и с трех направлений, то есть оказывался бы в «огневом мешке».

Гарнизон опорного пункта должен обороняться до последнего человека. Упорное сопротивление даже оставшегося в тылу и полностью окруженного опорного пункта расчленяет войска противника и лишает его наступление необходимой мощи и быстроты. Личный состав опорных пунктов должен быть заранее подготовлен к дей-

ствиям в условиях окружения и не бояться его. Однако оборудование опорного пункта с расчетом на круговую оборону отнюдь не означает, что его гарнизон должен с самого начала боя вести круговую оборону. К этой мере прибегают лишь в том случае, когда противник, перейдя в наступление, атакует опорный пункт с фланга или тыла. В противном случае значительная часть сил опорного пункта не будет использована для отражения атаки противника и не примет участия в бою. Круговая оборона должна вестись до тех пор, пока положение не будет восстановлено в результате контратаки или контрудара своих войск.

Силы, обороняющие очаги сопротивления, при наступлении превосходящего противника отходят по заранее подготовленному плану на соединение со своим опорным пунктом. При отходе следует стремиться к тому, чтобы заманить противника в «огневой мешок».

Если очаги сопротивления находятся в стороне от опорных пунктов и не демаскируют их своим огнем, их пулеметы принимают участие в огневом бою с наиболее выгодных дистанций, используя для этого запасные позиции.

Тяжелое оружие пехоты в системе общего плана огня используется с таким расчетом, чтобы его огонь можно было сосредоточить на наиболее вероятных участках и направлениях. Лишь на участках местности с очень плохими условиями для наблюдения, а также при обороне на чересчур широком фронте, равно как и в том случае, если отдельные роты выполняют самостоятельные задачи, им в виде исключения могут быть приданы минометы. Однако создать действенное сосредоточение огня на важнейших направлениях можно только в масштабе батальона, используя минометную роту в полном составе. Если, например, пехотная рота, находящаяся в центре боевых порядков батальона, сдерживает натиск сосредоточенных на одном участке одного-двух батальонов противника, она нуждается в поддержке огнем всей минометной роты. Если минометные отделения или взводы распределить по всем ротам батальона, то две трети ее огневой мощи будут расходоваться впустую. Поэтому командир минометной роты должен всегда стремиться к тому, чтобы ее боевое использование рассматривалось не как самоцель, а как средство обеспечения боя пехотных рот.

Взаимодействие минометной роты с пехотой обеспечивается созданием многочисленных наблюдательных пунктов, расположенных на передовых взводных опорных пунктах, а иногда и в очагах сопротивления. Кроме того, командиры минометных взводов и отделений должны по собственной инициативе непрерывно получать сведения об обстановке и налаживать связь с командирами взводов пехотных рот. Еще до начала боя они должны провести на всем участке обороны батальона тщательную рекогносцировку местно-

сти с тем, чтобы изучить все возможные пути подхода противника.

Основная задача минометов и станковых пулеметов заключается в уничтожении пехоты, сопровождающей атакующие танки противника. Артиллерия должна в первую очередь отсечь пехоту противника от танков, а затем сосредоточить свои усилия главным образом на борьбе с танками. На этом этапе тяжелое оружие пехоты, и особенно минометы, должны массированным огнем уничтожить подавленную и рассеянную пехоту противника.

Если противнику удалось вклиниться между опорными пунктами, в бой вводятся все наличные силы и средства, в том числе и все противотанковые средства ближнего боя, с тем чтобы помешать ему закрепиться и продолжить наступление. Когда обороняющиеся войска упорно удерживают в своих руках опорные пункты, все силы, не участвующие в обороне опорных пунктов, должны быть сосредоточены на важнейшем направлении и находиться в готовности к проведению контратаки с тем, чтобы уничтожить или отбросить противника, вклинившегося между опорными пунктами. Для уничтожения отдельных групп противника, которым удалось ворваться в один из опорных пунктов, немедленно предпринимается контратака всеми наличными силами данного опорного пункта. При этом часто может возникнуть необходимость снять часть сил опорного пункта с второстепенных участков и сосредоточить их для контратаки на решающем направлении. Чем стремительнее ведется контратака, тем быстрее и с меньшими потерями достигнут успеха осуществляющие ее войска. Контратака должна застигнуть противника в момент его относительной слабости, когда он еще не успел привести свои войска в порядок, получить подкрепление, подтянуть тяжелое оружие и организовать наблюдение.

В тех случаях, когда для быстрого очищения опорного пункта от противника недостаточно собственных сил его гарнизона или когда весь опорный пункт занят (полностью окружен) превосходящими силами противника, войска соседних участков оборонительной полосы приходят на помощь, немедленно ставя заслоны в местах прорывов и подавляя противника сосредоточенным огнем, чтобы создать условия для последующей контратаки. Контратака должна быть тщательно подготовлена, особенно в том случае, если противнику уже удалось значительными силами закрепиться на достигнутом рубеже.

При наличии танков последние используются в качестве резерва командира и предназначаются для контратак и борьбы с танками противника, для чего их располагают в укрытых исходных районах с таким расчетом, чтобы можно было быстро и неожиданно для противника ввести их в бой на наиболее угрожаемых участках. С этой целью должны быть разведаны и согласованы с соответствующими

щими командирами пехотных частей и подразделений тяжелого оружия все вероятные направления их использования.

Для достижения решающего успеха танки нельзя применять распыленно. Если только позволяет обстановка и местность, необходимо стремиться к массивному использованию всего танкового батальона. Порóтное использование батальона допускается только на закрытой местности или в обороне на очень широком фронте. Во всех остальных случаях, когда использовать танковый батальон в полном составе невозможно, следует стремиться к компактному использованию хотя бы двух рот. В таком случае целесообразно ставить во главе этих рот самого командира батальона, а оставшиеся две роты подчинять его заместителю, который с помощью небольшого боевого штаба может обеспечить совместные действия обеих рот. Использование танков компактно в составе не менее двух рот имеет то преимущество, что противнику не так просто заставить их перейти от контратаки к обороне, как это часто может случиться при назначении для контратаки одной-единственной роты. Две роты вполне смогут вести подвижные действия в пределах боевой зоны пехоты, то есть наносить наступающему противнику удары во фланг или атаковать его с тыла.

При значительном превосходстве противника в танках батальон в условиях благоприятной местности в большинстве случаев действует в полном составе.

Непосредственно подчинение танков пехоте допускается лишь в исключительных случаях, как, например, во время боя в населенном пункте, в лесу или же при выполнении отдельными пехотными батальонами самостоятельных задач. Как правило, танки только взаимодействуют с пехотой. В случае же их подчинения пехоте целесообразно с самого начала ограничить его сроками или же выполнением конкретной боевой задачи. Ночью, а также после выполнения задачи (улучшения обстановки) танки немедленно отводятся на исходные позиции. Если этого не делать, то на следующий день, не получив достаточного снабжения, танки смогут выполнить лишь часть задачи, да и боевая мощь их быстро снизится.

По своей организации и вооружению бронетанковые войска предназначены в первую очередь для ведения наступления и контратак. Их основное качество — подвижность, а их сила проявляется наиболее полно в наступлении. Однако нередко приходится использовать эти войска и для выполнения оборонительных задач. При этом всегда следует стремиться к тому, чтобы подобные задачи решались наступательными, подвижными действиями. Очень часто обстановка (положение соседей, необходимость удержания плацдарма, обеспечение флангов или условия местности: реки, леса и т. п.) не позволяет танкам выполнить свою задачу подвижными действиями. В этом случае приходится любой ценой удерживать назначенный

участок с твердо установленными границами и вести бой за каждый метр оборонительной позиции.

Исходя из вышесказанного, мотопехота наряду со свойственным ей ведением боя с бронетранспортеров должна уметь вести бой в пешем строю. Такой бой ведется по тем же самым принципам, что и бой пехотного батальона, но в способах управления и ведении боевых действий существуют некоторые характерные особенности. Взаимодействие частей, ведущих бой в пешем строю, с резервами на бронетранспортерах и танками, а также сочетание движения пехоты с огнем тяжелого оружия бронетранспортеров накладывают на этот бой особый отпечаток.

В отличие от пехотного мотопехотный батальон имеет в своем составе не минометную роту, а всего лишь один взвод средних минометов. Остальное тяжелое оружие органически входит в состав четырех мотопехотных рот. Это объясняется тем, что мотопехотный батальон должен обладать высокой маневренностью на поле боя, а также тем, что ширина и глубина боевой зоны мотопехоты больше, чем ширина и глубина боевой зоны пехоты. В подобных условиях командиру роты необходимо иметь собственное тяжелое оружие. Этот фактор наряду с большей подвижностью подразделений мотопехоты, ведущих бой с бронетранспортеров, определяет и некоторые различия в способах ведения обороны пехотным и мотопехотным батальонами. Наиболее характерными при этом являются проводимые мотопехотой и танками контрудары и контратаки. Мотопехотная рота, сопровождающая танки, может в ходе контратаки вести бой, не сходя с бронетранспортеров, и поэтому обладает несравненно более высоким темпом наступления. Проверенное и оправдавшее себя во всех видах боя тесное взаимодействие с танками придает контратаке мотопехоты большую ударную силу.

Обычно не более  $\frac{2}{3}$  наличных сил мотопехоты используется в опорных пунктах и в очагах сопротивления и не менее  $\frac{1}{3}$  выделяется в качестве местного или тактического резерва. Части, используемые для обороны передовых опорных пунктов, должны быть спешены со своих бронетранспортеров. Применение бронетранспортеров в качестве огневых точек в глубине обороны или привязывание их к какой-либо оборонительной позиции недопустимо. Бронетранспортеры после спешивания личного состава отводятся на несколько сот метров от района спешивания и располагаются в укрытиях. Иногда они могут принимать участие в огневом бою, постоянно меняя свои позиции. Для этого на каждом бронетранспортере достаточно оставить одного наводчика и водителя, который в данном случае используется в качестве подносчика боеприпасов.

Бронетранспортеры подразделений, составляющих резерв, также могут принять участие в огневом бою, используя свое бортовое оружие до тех пор, пока не будут привлечены для участия в контр-



атаке. В резерве, как правило, будет находиться минимум одна рота, непосредственно взаимодействующая с танками. Следует стремиться к тому, чтобы эта рота вела контратаку на бронетранспортерах и широко применяла маневр. В остальных случаях мотопехотный батальон ведет оборонительные бои по тем же принципам, что и пехотный.

Артиллерия в обороне выполняет следующие задачи: а) препятствует продвижению противника к оборонительной полосе, ведя огонь с позиций, временно выдвинутых ближе к переднему краю или даже за передний край обороны; б) препятствует артиллерии противника занимать огневые позиции, выбирать и оборудовать наблюдательные пункты и организовывать связь; в) ведет борьбу с пехотой и танками противника, занимающего исходное положение; г) поддерживает пехоту, поражая наступающие войска противника перед полосой обороны и на оборонительных позициях; д) ведет борьбу с артиллерией и зенитными средствами противника; е) уничтожает отдельные прорвавшиеся танки противника; ж) оборудует опорные пункты в районе расположения основных огневых позиций с таким расчетом, чтобы их можно было использовать для создания оборонительной позиции в глубине обороны.

Для того чтобы действовать с максимальным эффектом, артиллерия нуждается в гибком управлении и глубоком эшелонировании своих боевых порядков. Основная масса артиллерии должна быть готова вести огонь по объектам противника, расположенным как в глубине его боевых порядков, так и в районе передовых частей, с таким расчетом, чтобы на любом участке оборонительной полосы и в первую очередь на стыках можно было сосредоточить огонь максимального количества орудий и минометов. Часть артиллерии еще до начала или в ходе оборонительного боя выполняет свои задачи в тесном взаимодействии с пехотой, а иногда и прикрывает ее. Однако подчинение артиллерии пехоте будет целесообразным лишь в том случае, когда соответствующее пехотное подразделение выполняет боевую задачу самостоятельно в условиях кризисной обстановки или когда вышестоящий артиллерийский начальник не может обеспечить централизованное управление артиллерией.

Главной задачей артиллерии является борьба с танками и пехотой противника, наступающими совместно. Непосредственно перед их наступлением с разрешения вышестоящего командования может быть произведен массированный огонь артиллерии (артиллерийская контрподготовка), чтобы сорвать наступление противника еще на его исходных рубежах или по крайней мере значительно ослабить силу его первоначального удара. Артиллерийская контрподготовка представляет собой подготовленный огонь из всех видов оружия; она требует значительного расхода боеприпасов и при неудаче может преждевременно демаскировать полосу обороны.

С переходом противника в наступление весь огонь артиллерии должен быть направлен на то, чтобы расчленил его войска и сорвал планомерное развитие наступления. При этом постоянно следует стремиться к тому, чтобы отсечь пехоту противника от его танков.

Самоходные истребительно-противотанковые установки и противотанковые орудия пехоты имеют задачу создать в боевой зоне пехоты и непосредственно за ней *противотанковые заслоны*, прежде всего—на наиболее танкоопасных участках. Речь идет о таких участках, на которых отсутствуют естественные противотанковые препятствия и которые не могут быть усилены противотанковыми минами или эскарпами. Противотанковые заслоны служат для того, чтобы не допустить уничтожения пехоты гусеницами танков. Поэтому основные усилия противотанковых средств должны быть сосредоточены на участках перед передним краем обороны и в промежутках между передовыми опорными пунктами. С этой целью часть подготовленных огневых позиций противотанковых средств должна сгруппироваться ближе к переднему краю боевой зоны пехоты, а основная их масса—в ее тыловой части. Противотанковые заслоны должны освободить свои танки от борьбы с танками противника и предоставить им возможность вести бой на решающих участках обороны.

Самоходные истребительно-противотанковые установки наиболее успешно ведут бой группами, так как использование поодиночке очень быстро приводит к их уничтожению. Поэтому истребительно-противотанковая рота, как правило, используется в бою в полном составе. Однако при необходимости создать эффективный противотанковый заслон на благоприятной для противотанковой обороны местности истребительно-противотанковой роте нельзя назначать участок шириной более 1000 м. Отдельные взводы и орудия ведут бой, имея боевой порядок в виде широкого полукруга, обращенного открытой стороной к противнику; кроме того, орудия могут располагаться и в шахматном порядке. Подвижный бой противотанковых средств характеризуется тем, что танки противника подпускаются как можно ближе, а затем уничтожаются внезапным огнем с разных направлений и дистанций. При этом необходимо, чтобы хотя бы один из флангов каждой истребительно-противотанковой роты опирался на участок танконедоступной местности или находился в районе, предназначенном для действий своих танков. Истребительно-противотанковые установки способны вести также и «охоту за танками», но только в том случае, если это будут отдельные прорвавшиеся танки противника. Противотанковые орудия пехоты с учетом их возможностей также должны включаться в систему противотанковой обороны. Подробно этот вопрос разбирается в главе VII.

При подходе противника к оборонительной полосе и в ходе подготовки его к наступлению части зенитной артиллерии должны препятствовать ведению противником воздушной разведки. С этой целью часть зенитных средств может быть выдвинута ближе к переднему краю обороны, а в ряде случаев—располагаться перед оборонительной полосой, если в зоне обеспечения еще действуют свои войска. С началом развертывания артиллерии противника зенитные подразделения и части, как правило, сосредоточиваются на основных направлениях и выполняют задачи по прикрытию своей артиллерии и резервов.

Саперы используются в первую очередь для создания инженерных заграждений в зоне обеспечения. На самой оборонительной полосе их главная задача заключается в установке противотанковых минных полей и сооружений (эскарпов, завалов, запруд) там, где позволяют условия местности. Основным принципом их использования является правило: *лучше создать эффективные заграждения на немногих участках, чем иметь большое число слабых или допускающих обход препятствий*. Заграждение, не обеспеченное прицельным огнем, не приносит пользы. Поэтому еще при разработке плана заграждений должно быть предусмотрено их обеспечение огнем пехоты и истребительно-противотанковых средств.

Важной задачей саперов является также и строительство дорог на всю глубину оборонительной полосы. Использование саперов в качестве пехоты допускается только в критической обстановке и для самообороны (см. гл. V, разд. 2, п. Д).

Передача приказов и донесений требует глубоко эшелонированной и развитой сети связи. В обороне в целях маскировки особенно важно до начала наступления противника обеспечить радиомолчание и использовать только проводные средства связи. Проводные линии связи по возможности должны прокладываться под землей, так как в противном случае они выходят из строя сразу же с началом артиллерийской подготовки противника или с вводом в действие собственной техники на гусеничном ходу. Во всех штабах должен быть в наличии достаточный резерв средств связи, который своевременно пополняется.

При отдаче любых приказов целесообразно, по возможности в форме краткого предварительного распоряжения, сначала определить порядок использования средств связи.

В том случае, когда местные контратаки, проводимые силами гарнизонов опорных пунктов или тактическими резервами, не приводят к успеху и противнику удается осуществить прорыв оборонительной полосы, предпринимается заранее спланированный контрудар силами свежих, подошедших из глубины резервов. Как правило, контрудар осуществляется более крупными силами, чем боевая группа, хотя не исключена возможность, что в составе ударной группировки может быть боевая группа. Учитывая важное значе-

ние контрудара для обороны, необходимо остановиться на основных принципах, обеспечивающих его успешное проведение.

Нанесение подобного контрудара имеет смысл в том случае, если в результате его проведения предоставляется возможность добиться решающего успеха. Это, как правило, бывает возможно, когда наступление противника достигло кульминационного пункта и идет на убыль, когда противник в длительных боях при прорыве обороны понес большие потери или когда с подходом свежих резервов удалось или есть надежда добиться некоторого местного превосходства над противником. Во всех других случаях целесообразнее будет при определенных условиях занять новые оборонительные позиции. Однако в интересах самих обороняющихся войск и особенно опорных пунктов, продолжающих сопротивление, решение занять новые позиции не должно приниматься слишком поспешно. Основным при этом должно быть не бессмысленное желание удержать потерявшие свое значение участки фронта, а стремление нанести противнику максимальные потери. Для оборудования же новых оборонительных позиций, даже если оно и связано с опасностью расширения противником фронта прорыва и с его глубоким проникновением в тыл, необходимо прежде всего удержать участки местности, имеющие решающее значение для проведения контратак.

Задача командиров всех степеней заключается в том, чтобы при отходе на новые оборонительные позиции, совершаемом в соответствии с приказом, непрерывно поддерживать соприкосновение с соседями. Нередко для приведения частей в порядок будет необходимо дожидаться наступления темноты. В подобной обстановке придерживаются правила, по которому каждый отставший от своей части используется там, где приводятся в порядок подразделения и части, независимо от того, где находится его собственная часть. Отход осуществляется планомерно с таким расчетом, чтобы не помешать действиям своих войск, предпринимаящим контрудар на выгодном для этого направлении. Отрезанные подразделения должны получить по радио указания о пунктах и районах сбора с тем, чтобы они не могли быть уничтожены по частям, а их беспорядочные попытки выйти к своим войскам не оказались бы бесполезными для общих действий. Путем быстрого формирования штабов и использования офицеров резерва отошедшие части приводятся в порядок, временно формируются новые части и как можно скорее создаются новые оборонительные позиции. Последние должны по возможности располагаться и строиться с расчетом на то, что потом они будут служить исходным рубежом для контрударных группировок или обеспечат возможность остановить дальнейшее продвижение противника на важнейших направлениях его наступления.

Часто для успеха предпринимаемого контрудара решающее значение имеет наличие таких рубежей, которые благоприятствовали бы

подходу и занятию исходного положения и обеспечивали бы условия для нанесения удара во фланг или тыл противника. Этого можно достигнуть в результате частичного отхода, осуществляемого по твердому плану. Именно на данном этапе оборонительного боя особенно важную роль играет связь. Даже при наличии одной только радиосвязи со всеми подразделениями и при быстром включении в ее сеть вновь формируемых подразделений можно эффективно управлять боем и преодолевать любые кризисы.

Сам контрудар, особенно если он проводится значительными силами, требует тщательной подготовки самих войск, а также осуществления необходимых приготовлений на случай их различного боевого использования; подтягивания частей к исходному району и принятия ими предбоевых порядков, а также занятия исходного рубежа для контрудара.

Выбор исходного района и определение его удаленности от линии фронта является весьма трудным и вместе с тем важным делом. Если резервы займут исходное положение слишком близко, они вопреки воле командования будут втянуты в боевые действия уже в первый день боев; если же они расположатся слишком далеко, они могут прибыть с опозданием или, что приведет к тому же, их подходу помешает авиация противника.

В общем, когда резервы предназначены для боев непосредственно за полосу обороны (например, для обязательного удержания широкого водного рубежа или побережья), то и располагаться они должны на таком расстоянии, чтобы была возможность в течение двух-трех часов перебросить наибольшее количество сил на поле боя. Когда же предполагается осуществлять контрудар из глубины обороны, то предназначенные для этого резервы сосредоточиваются на таком удалении, чтобы, с одной стороны, они не были втянуты в бой в первый же день, а с другой—имели бы возможность в течение *одной ночи* достигнуть поля боя. Последний вариант применяется главным образом в тех случаях, когда местность не благоприятствует проведению контрудара (лес или болото) или же оборонительная полоса имеет столь слабые естественные препятствия для действий противника, что ее вторичный захват себя не оправдывает.

План контрудара с самого начала должен быть построен по одному из этих вариантов. В соответствии с этим подготавливаются и соединения. В любом случае будет ошибкой держать резервы близко и не использовать их, или же отвести их на значительное расстояние и все же попытаться нанести ими удар уже в первый день боев.

Ударные части располагаются в исходном районе с таким расчетом, чтобы без задержки и в полной боевой готовности начать движение в сторону противника. Для марша используются по возможности все имеющиеся в данном районе шоссе и дороги с целью предельно быстро выйти в назначенный исходный район для атаки,

чтобы противник не успел полностью осуществить свои контрмероприятия (воздушные налеты, усиление обороны флангов и т. д.).

Части должны получить возможность быстро выдвигаться несколькими колоннами во всех возможных направлениях. Необходимые для этого шоссе и дороги должны быть тщательно разведаны, а мосты, плохие участки дорог, теснины и т. п. сделаны проходимыми для войск.

Уже в ходе самого подтягивания ударных частей определяется и их использование в предстоящем наступлении; особенно это относится к тем случаям, когда головные маршевые группы или отдельные находящиеся впереди ударные части неожиданно и преждевременно окажутся втянутыми в бой. Дробление сил, предназначенных для контрудара, в результате их одновременного вступления в бой с самого начала ставит под сомнение успех боя. Следует также не допускать и того, чтобы командиры отдельных частей принимали по прибытии в исходный район самостоятельные решения в силу изменившейся обстановки, и причем такие решения, которые шли бы в разрез с замыслом предстоящего боя. В подобной обстановке особо важное значение приобретают выдвижение командиров всех степеней вперед и заблаговременное ознакомление их с обстановкой и задачами. Кроме того, следует избегать нанесения фронтального удара по противнику, успевшему подготовиться к обороне или располагающему превосходящими танковыми силами. Необходимо добиться того, чтобы наносящие контрудар части, и в первую очередь танки, вводились в бой на выгодной для них местности.

Перед контрударом разведывательные подразделения, оснащенные танками и бронетранспортерами, должны установить направление и фронт наступления противника. Части контрударной группировки нельзя слишком близко подводить к рубежу удара. Гораздо лучше, если будет сохранена возможность их внезапной переброски вдоль линии фронта, которую нередко выгодно предпринять лишь после того, как продолжающий наступление противник оголит свой фланг. В некоторых случаях целесообразно сначала вынудить противника начать наступление на какой-то участок обороны и уже только после отражения его атак предпринять контрудар.

При контрударе важно, чтобы прибывающие в район боя части получали от своего высшего или среднего командования, а также от войск, занимавших эти позиции раньше, основные данные, необходимые для боя (обстановка, оценка местности, наличие заграждений и т. д.). Особо важное значение имеют данные о противнике и аэрофотоснимки. Кроме того, должно быть обеспечено единое руководство контрударом. С этой целью руководство всеми войсками, осуществляющими контрудар, сосредоточивается в руках *одного командира* независимо от имевшегося ранее порядка подчиненности и разграничительных линий. В большинстве случаев целесообразно подчинить контрударным частям и сохранившие свою

боеспособность части войск, ранее занимавших оборонительные позиции, поставив им задачу по обеспечению флангов и по ликвидации не уничтоженных опорных пунктов противника.

Немедленное вклинение в расположение противника, если начертание его переднего края мало изучено, как правило, не приносит успеха и сопряжено с опасностью. Лишь после того, как танковая разведка добыла достаточное количество данных и полностью вскрыла замысел противника, быстро вводятся в бой главные силы. Следовательно, если подтягивание соединений, предназначенных для контрудара, должно проходить с минимальной потерей времени, то при планировании контрудара войскам должно быть оставлено как можно больше времени для разведки, рекогносцировки и составления плана атаки.

Занятие исходного положения и сам контрудар осуществляются по тем же принципам что и обычная атака.

Если контрудар, которым преследовалась цель овладеть утраченными позициями, не достиг успеха и надежды на его достижение больше нет, то необходимо своевременно принять новое решение. Войска ни в коем случае не должны задерживаться на открытой местности или, прекратив атаку, оставаться в боевых порядках. Вне укрытий и без эшелонирования в глубину войска будут быстро рассеяны огнем противника, а и без того уже неудачно начавшийся контрудар повлечет за собой большие потери и бесполезный расход резервов.

После восстановления прежнего положения части, предпринимавшие контрудар, могут быть отведены назад лишь тогда, когда занятые оборонительные позиции будут достаточно укреплены. Для этого прежде всего необходимо создать систему противотанковой обороны и артиллерийского наблюдения.

## В. Подвижная оборона

**Общие положения.** К подвижной обороне переходят в тех случаях, когда к этому вынуждает превосходство противника или же с целью высвободить силы для действий на других участках фронта. Этот вид обороны позволяет выиграть время и вынудить противника проводить сопряженные с большими трудностями и потерями атаки.

При значительном превосходстве наступающего противника обороняющиеся войска должны быть своевременно отведены с занимаемых позиций, чтобы сохранить их боевую мощь.

В ходе подвижной обороны неизбежна потеря местности, однако эта потеря должна быть по возможности минимальной.

Существуют следующие способы ведения подвижной обороны: а) сдерживающий бой, б) временное удержание оборонительной позиции, в) наступление с ограниченной целью.

Сдерживающий бой является основным способом ведения подвижной обороны. Огнем всех видов оружия, ведущимся на больших дистанциях, использованием различных препятствий и заграждений противник в ходе подвижного боя должен быть задержан, а силы его скованы, причем свои войска должны все время сохранять свободу действий, не допуская больших потерь и удерживая инициативу в своих руках.

Временное удержание оборонительной позиции должно обеспечить войскам сохранение в своих руках в течение строго определенного периода времени таких районов или участков местности, которые имеют важное значение для устойчивости всей обороны. При временном удержании оборонительной позиции силы и средства обороняющихся войск должны соответствовать ширине фронта оборонительной позиции и продолжительности ее удержания. В противном случае обороняющиеся войска понесут большие потери.

Наступлением с ограниченной целью можно на отдельных участках обороны временно навязать противнику свою волю или по крайней мере в значительной степени нарушить его план боя, задержать его продвижение и нанести ему значительные потери. Наступление с ограниченной целью проводится в тех случаях, когда этому благоприятствует обстановка и местность или когда необходимо создать выгодные условия для осуществления дальнейших замыслов. В зависимости от обстоятельств, наступление с ограниченной целью может быть предпринято на наиболее слабом участке в группировке противника с целью удара во фланг и тыл противника для захвата господствующих на поле боя участков местности или объектов.

Чтобы быстро использовать благоприятные условия обстановки, подчиненным командирам должно предоставляться право самостоятельно действовать и принимать решения. Для подвижной обороны наиболее приспособлены бронетанковые войска, которые могут внезапно начать бой и столь же быстро выйти из него.

Формы и способы боевых действий в ходе подвижной обороны могут часто меняться; более того, батальоны одной боевой группы могут одновременно вести бой разными способами.

Подобное изменение способов боевых действий, подвижность и введение противника в заблуждение повышают эффективность подвижной обороны и позволяют в течение длительного времени сдерживать наступление противника, нанося ему большие потери.

Значительная ширина фронта, на котором приходится вести оборону, требует сосредоточения сил на решающих участках местности и на основных направлениях. На остальных участках обороны приходится оставлять незначительные силы, вследствие чего на их долю выпадают наиболее трудные задачи.

Успех подвижной обороны нередко зависит от условий местности. Цепи высот, реки и другие естественные препятствия в сочета-



нии с заграждениями, запрудами и т. п. облегчают ведение подобной обороны.

План боя составляется на продолжительное время и доводится до сведения подчиненных командиров и соседей с тем, чтобы в интересах общего замысла боя в любое время было обеспечено единство действий всех командиров, которых обстановка нередко вынуждает быстро и самостоятельно принимать решения. Однако всегда следует стремиться к тому, чтобы сосредоточить руководство боем в одних руках и указать подчиненным инстанциям способы ведения боевых действий.

Ширина участков в подвижной обороне зависит от местности, соотношения сил и боевой задачи (боевых порядков). В большинстве случаев она вдвое превышает ширину участков в позиционной обороне. На благоприятной местности ширина фронта усиленного пехотного батальона может составить 8 км.

Группировка сил и средств зависит от характера задачи и условий местности. На танкодоступной местности используются по возможности только механизированные войска или пехота с сильной танковой поддержкой. Эти войска в состоянии вести также и наступление с ограниченной целью. Чтобы временно удержать оборонительные позиции, особенно на танконедоступной местности, наиболее подходят пехотные части. Сдерживающий бой могут вести любые войска, если обеспечена их противотанковая оборона.

Для ведения подвижной обороны создаются, как правило, боевые группы смешанного состава. В этом случае при бое на широком фронте, на пересеченной местности и в условиях часто меняющейся обстановки каждый командир, до командира роты включительно, уже с самого начала боя имеет в своем распоряжении все необходимые виды оружия. При ведении на отдельных участках обособленных боевых действий приданные средства и подразделения нередко подчиняются соответствующим командирам. Во всех остальных случаях даются, как правило, только указания на взаимодействие.

В качестве образца ниже приводится примерная организация пехотной и танковой боевых групп смешанного состава.

Пехотная боевая группа  
смешанного состава

Штаб боевой группы  
2—3 пехотных батальона  
2 танковые роты  
1—2 артиллерийских дивизиона  
Истребительно-противотанковая  
рота  
1—2 саперные роты

Танковая боевая группа  
смешанного состава

Штаб боевой группы  
Танковый батальон  
Мотопехотный батальон  
Артиллерийский дивизион (САУ)  
Истребительно-противотанковая  
рота  
Саперный батальон

Боевые группы, действующие на главном направлении, дополнительно усиливаются: пехотная боевая группа—пехотным батальо-

ном, 1—2 танковыми ротами, артиллерийским дивизионом, саперной ротой, а танковая боевая группа—танковым или мотопехотным батальоном, мотопехотной или танковой ротой, артиллерийским дивизионом, 2 саперными ротами.

В пехотном батальоне роты усиливаются минометами и противотанковыми орудиями. Компактное использование этих огневых средств в составе целой роты или взвода во время подвижной обороны, как правило, невозможно.

Боевые группы должны выделять сильные подвижные резервы. В них находится основная масса танков; но вследствие того, что пехотная боевая группа имеет в своем распоряжении лишь один танковый батальон, в резерв нужно выделять только две танковые роты. В противном случае батальоны не смогут обеспечить противотанковую оборону и вести контратаки при возникновении местных кризисов. Артиллерия подчиняется командиру боевой группы лишь в том случае, если значительная ширина участков обороны и самостоятельные задачи боевой группы или батальона не позволяют сосредоточить управление ими в руках старшего артиллерийского начальника.

**Сдерживающий бой (общие положения).** Сдерживающий бой может вестись либо на сдерживающих позициях, либо подвижными действиями сдерживающих отрядов.

Во время боя на сдерживающих позициях необходимо по возможности сохранять тактическую целостность войск. Если необходимо оставить сдерживающую позицию, а это делается только по приказу, войска должны последовательно занимать каждую следующую позицию, не прерывая бой. Предпосылками для успешного ведения сдерживающего боя является наличие достаточного количества сил и средств, а также благоприятная для обороны местность (наличие естественных препятствий). Обычно в этом случае усиленный пехотный батальон может вести бой на фронте до 4—5 км.

Подвижный бой ведется силами нескольких сдерживающих отрядов, которые действуют самостоятельно и не опираются ни на какие позиции. В промежутках между сдерживающими отрядами могут оставаться значительные участки, не занятые войсками. К подвижному бою обычно прибегают в том случае, если на каждый батальон приходится участок обороны шириной более 5 км и если на местности мало естественных препятствий.

**Бой на сдерживающих позициях.** Сдерживающие позиции предназначены для того, чтобы вынудить противника преждевременно развернуть значительную часть своих сил и начать наступление, что влечет за собой расход времени и большие потери. Первоначально бой ведется на одной сдерживающей позиции и в зависимости от обстановки продолжается на последующих позициях, эшелонированных в глубину, куда с боем, а в исключительных случаях и без боя отходят войска. Количество сдерживающих пози-

ций и расстояние между ними зависят от характера местности и определяются временем, которое необходимо выиграть. Расстояние должно быть таким, чтобы заставить противника для овладения каждой последующей позицией заново разворачивать свои войска и начинать наступление. Потеря местности при этом должна быть минимальной, а войска должны быть в состоянии в течение одной ночи отойти на новую позицию.

**Выбор и занятие позиции.** Удачно выбранной может считаться такая сдерживающая позиция, с которой на большую глубину просматривается местность в расположении противника и перед которой имеются естественные, главным образом противотанковые, препятствия или теснины. В отличие от позиционной в подвижной обороне пехота также должна иметь широкие секторы обстрела, ввиду чего предпочтение следует отдавать полузакрытым позициям. По этой же причине следует избегать расположения позиций как на обратных, так и на передних скатах высот, ибо это может затруднить отход с одной позиции на другую и передвижения в светлое время суток. Располагать позиции на полузакрытой местности следует прежде всего в предвидении частой их смены. Кроме того, такое расположение позиций вводит противника в заблуждение и создает у него впечатление значительного сосредоточения сил и средств в обороне. Закрытая местность в районе позиций и в тылу облегчает войскам выход из боя и отход.

Основная тяжесть боя на сдерживающих позициях ложится на артиллерию, тяжелое оружие пехоты, танки и истребительно-противотанковые средства. Пехота будет играть решающую роль только при действиях в лесистой местности. На открытой местности задача пехоты заключается в первую очередь в обороне наблюдательных пунктов и огневых позиций. Позиции, расположенные за естественными препятствиями и теснинами, можно занимать значительными силами пехоты, чтобы дольше сдерживать натиск противника.

Во время боя на сдерживающих позициях боевые группы смешанного состава могут располагаться в линию или эшелонированно. В последнем случае две боевые группы располагаются на одном участке одна за другой и, двигаясь перекатами, поочередно поддерживают друг друга. При недостатке сил боевые группы строятся в линию, причем каждая из них обеспечивает свой отход самостоятельно.

Для того чтобы в условиях значительной ширины фронта сохранить непрерывность сдерживающей позиции, неизбежно приходится отказываться от глубокого эшелонирования войск и располагать их в линию. На наиболее важных участках местности создаются *сдерживающие опорные пункты* в составе до усиленного пехотного взвода. Промежутки между ними заполняются очагами сопротивления силой до отделения, а на закрытой местности дополнительно

обеспечиваются подвижными дозорами. Танки располагаются непосредственно за сдерживающими позициями с таким расчетом, чтобы их можно было, с одной стороны, использовать в любое время как резерв для контратак, а с другой—дать им возможность уже с дальних дистанций участвовать в оборонительном бою своим огнем. Их основная задача заключается в борьбе с танками противника. Обычно они располагаются так, чтобы при необходимости оказать решительную поддержку на возможно большем количестве участков. Они используются не менее чем поротно, причем следует стремиться к массированному вводу в бой сразу двух рот и даже целого батальона. Артиллерия должна, во-первых, используя дальность своих орудий, вести огонь по противнику с дальних дистанций, а во-вторых, в случае успешного продвижения противника, сосредоточивать весь свой огонь перед определенным участком обороны. За счет частой смены огневых позиций и большего расхода боеприпасов можно создать у противника впечатление о наличии в полосе обороны значительных сил артиллерии. Во время подвижной обороны количество боеприпасов имеет большее значение, чем число орудий.

Связь между соседними частями и подразделениями устанавливается и поддерживается в этом бою гораздо тщательнее, чем в обычных условиях. Смотри по обстоятельствам, вышестоящий начальник назначает с этой целью *пункты соприкосновения*. Находящиеся там части должны обеспечиваться достаточным количеством средств связи.

Бой на сдерживающих позициях ведется таким образом, чтобы сорвать попытки противника вклиниться или охватить позицию с флангов, ввести его в заблуждение относительно характера обороны, вынудить занять исходное положение и атаковать его крупными силами. При этом особое внимание уделяется противотанковой обороне. Противотанковая оборона должна быть организована так, чтобы помешать незначительным силам танков противника внезапной атакой добиться хотя бы местного успеха. Для борьбы со значительными силами танков противника выделяется соответствующее количество танков и противотанковых средств с учетом того, чтобы их можно было быстро ввести в бой на любом участке позиции.

Продвижение противника должно быть затруднено еще на дальних подступах к сдерживающей позиции, если, конечно, позволяет количество собственных сил, их подвижность и условия местности.

Боевое охранение выполняет те же задачи, что и в позиционной обороне.

Отходящие части используются в качестве резерва или частей поддержки для действий с последующих позиций.

Все войска, ведущие бой на сдерживающих позициях, сильным огнем подавляют противника еще на дальних подступах и как можно дольше задерживают его подход к позиции.

Эта задача возлагается прежде всего на артиллерию, которая должна замедлять продвижение передовых частей наступающего противника и поддерживать свои подразделения, ведущие бой перед сдерживающей позицией. Управление огнем осуществляется передовыми артиллерийскими наблюдателями, а также с самолетов-корректировщиков. Появляющиеся перед сдерживающей позицией разведывательные машины или отдельные танки противника должны быть немедленно уничтожены своими танками, ведущими огонь с дальних дистанций.

Подготовка противника к наступлению должна быть сорвана массированным огнем всех видов оружия. Сила сдерживающих позиций, обороняемых, как правило, малым количеством войск, собственно, и заключается в массировании огня всех родов войск. Главная задача всех командиров в том и состоит, чтобы обеспечить огневое взаимодействие всех видов оружия. Ввиду того, что вести массированный огонь по всему фронту обороны часто не представляется возможным, его необходимо сосредоточивать по наиболее важным целям. В сдерживающем бою ни одно огневое средство не должно оставаться в бездействии; все оружие с самого начала боя должно интенсивно использоваться в общем оборонительном бою. Это относится и к танкам, и к зенитным орудиям, если последним не поставлена задача на уничтожение танков или самолетов противника.

Всегда следует иметь в виду то обстоятельство, что противник наступает с ходу, не зная обстановки у обороняющегося, и притом на такую позицию, которая хотя и не имеет большой глубины, но зато насыщена немалым количеством самого разнообразного оружия. В этих условиях 24 пулемета и свыше 100 автоматических винтовок, которыми располагает каждая пехотная рота, обеспечивают ей такую оборонительную мощь, какую раньше едва ли имел даже пехотный батальон.

Огромное значение приобретает и противотанковая оборона. В большинстве случаев к борьбе с танками противника привлекаются также и все танки, имеющиеся в распоряжении обороняющихся войск.

Продолжительность и степень сопротивления на сдерживающей позиции в зависимости от обстановки могут быть различны. От боя со значительными силами противника войска, ведущие сдерживающие действия, должны уклоняться. С этой целью следует вовремя прекратить бой, чтобы организованно и без потерь отойти на следующую позицию и возобновить там сопротивление. Это легче всего осуществить, если удастся, не завязывая серьезного боя, удержать позицию до наступления темноты. Затем выходящие из боя войска под защитой арьергардных частей будут без остановки отведены на следующую сдерживающую позицию.

При внезапном завязывании ближнего боя на отдельных участках сдерживающей позиции, а также в том случае, когда противник

сумеет вклиниться в оборону или когда ближний бой будет вызван крайней необходимостью, обороняющиеся войска должны упорно удерживать позицию до наступления темноты, несмотря на опасность быть втянутыми в серьезные бои. В этом случае положение сдерживающих опорных пунктов, которые подвергаются частым атакам противника, должно быть облегчено путем ввода в бой резервов, усиления огня или поддержки их отхода.

В том случае, когда отход с одной сдерживающей позиции на другую осуществляется днем, танки, артиллерия и тяжелое оружие пехоты должны быть заблаговременно и глубоко эшелонированы. Продолжительность сопротивления на сдерживающей позиции зависит от того, как скоро противник сумеет распознать ее характер. Если противник готовит прорыв или ему удалось внезапно обойти позицию, то с угрожаемого участка, как правило, следует своевременно отойти. Однако это не означает, что к подобному местному отходу должны автоматически присоединяться соседние части или весь фронт. Ведь противника, наступающего без соблюдения соответствующих мер предосторожности, можно уничтожить или по крайней мере остановить либо внезапными контратаками танков с еще удерживаемых участков позиций, либо огнем всех видов оружия.

Командир, на которого возложено руководство сдерживающим боем, должен, насколько это возможно, установить время отхода с позиции или с отдельных ее участков. На закрытой местности и при значительной ширине полосы обороны ему приходится ограничиваться определением общего рубежа на местности с тем, чтобы отход начался не раньше, чем крупные силы противника минуют его. На открытой местности, позволяющей противнику вести наблюдение за участками, находящимися позади позиции, отход должен начинаться раньше, чем на закрытой местности.

При отходе с позиции должно быть обеспечено единство действий всех частей, что достигается непрерывной связью с соседями. Раненые, равно как поврежденные и ненужные для боя оружие и транспорт, эвакуируются в первую очередь или еще до начала отрыва от противника. Начало отхода должно быть своевременно определено и подготовлено.

Единству действий всех частей при отходе в немалой степени способствует заблаговременный выбор следующей сдерживающей позиции, а также ее разведка и способ ведения боя при отходе. Если войска не могут занять следующую сдерживающую позицию, то выход из боя должен совершиться как можно раньше, а следующая позиция—выбрана на большем удалении от первой.

Чем дальше обороняется сдерживающая позиция, тем больше отходящие войска нуждаются в поддержке. При этом следует учитывать, что части, предназначенные для поддержки, на позиции отсутствуют. Следовательно, ширина участка будет зависеть также

и от того, какое количество сил будет обеспечивать отход. Назначенная ширина участков на первой сдерживающей позиции остается неизменной для районов между позициями, для последующих позиций, а также для разведки, охранения и использования дорог.

**Бой на участках между сдерживающими позициями.** Если необходимо оказать сопротивление противнику между сдерживающими позициями, то эта задача, как правило, возлагается на части, обеспечивающие отход. При значительном расстоянии между сдерживающими позициями может появиться необходимость в том, чтобы части, обеспечивающие отход, в свою очередь были поддержаны войсками, занимающими ближайшую сдерживающую позицию. Бой на участках между сдерживающими позициями ведется с целью облегчить отход войск с одной позиции на другую, задержать продвижение противника и определить направление его главного удара, чтобы правильнее распределить силы и средства на последующей позиции. Этот бой ведется в основном по принципу подвижного боя.

**Ведение подвижного сдерживающего боя.** Подвижный бой ведется с целью остановить противника незначительными силами, действующими подвижно на широком фронте. Этот способ боя требует очень большой глубины района боевых действий и, как правило, связан с потерей значительных участков местности. Задача заключается в том, чтобы, умело используя для усиления обороны выгодные условия местности и огнем всех видов оружия, а также путем наступления с ограниченной целью нанести противнику максимально большие потери. В результате этого должно быть выиграно время для подтягивания свежих сил и создания сдерживающей позиции или полосы обороны в глубине. Небольшое количество сил и средств по сравнению с наступающим противником должно быть компенсировано внезапными и подвижными действиями обороняющихся войск. Подвижный бой части ведут обычно, не опираясь на какую-либо подготовленную позицию, однако естественные препятствия, реки и дефиле при случае могут быть с успехом использованы для создания сдерживающих позиций.

Сдерживающие отряды, ведущие бой, выполняют свою задачу совершенно самостоятельно и без локтевой связи с соседями. Они непрерывно преграждают путь наступающему противнику и затрудняют его продвижение огнем с дальних дистанций и постановкой заграждений, вынуждая распылять силы в постоянных местных атаках.

Непосредственное соприкосновение с противником поддерживается на всем фронте только силами разведывательных подразделений.

Сдерживающие отряды не должны вступать в ближний бой с противником и допускать сковывания своих сил на фронте или охват их с флангов. Против частей противника, ведущих параллельное

преследование, проводится наступление танков с ограниченной целью.

Численность и состав сдерживающих отрядов различны и зависят от обстановки и характера местности. Минимальный состав такого отряда—усиленный батальон. Однако сам бой нередко превращается в бой усиленных рот. В этом случае подразделения, ведущие бой самостоятельно, усиливаются тяжелым оружием пехоты и в первую очередь противотанковыми средствами.

Командирам сдерживающих отрядов предоставляется полная свобода принятия решений, так как в условиях подвижного боя быстрая и правильная оценка обстановки возможна только на месте.

**Временное удержание оборонительной позиции** и наступление с ограниченной целью в ходе подвижной обороны ведутся по тем же принципам, что и позиционная оборона или наступление.

Приказы на ведение подвижной обороны, как правило, отдаются в форме частных распоряжений, которые затем, после завершения всех подготовительных мероприятий, объединяются в общий приказ. Пункты 1—3 такого приказа аналогичны соответствующим пунктам обычного боевого приказа.

В пункте 4 (распределение сил и средств) указываются границы участков, пункты соприкосновения, начертание отдельных сдерживающих позиций, местоположение сдерживающих опорных пунктов, а в отдельных случаях и их состав.

В следующем пункте, касающемся ведения боевых действий, устанавливается время, в течение которого должна удерживаться позиция, и время отхода на следующую сдерживающую позицию, а также даются пути отхода и пункт назначения, местонахождение лишнего транспорта и т. п. (при необходимости ставятся задачи на ведение боя в промежутке между сдерживающими позициями).

Пункт 6 касается поддержки отдельных родов войск при ведении ими боя на сдерживающих позициях.

В пункте 7 ставятся задачи по разведке и указываются районы действий разведывательных подразделений.

Пункты 8—10 аналогичны таким же пунктам обычного боевого приказа.

## 5. Выход из боя

### А. Общие положения

Войска могут выйти из боя, если их необходимо или выгодно использовать на другом участке, а также если продолжение боя бесперспективно и выход из него является единственным средством предотвратить поражение. Выход из боя может быть предпринят по собственной инициативе (в соответствии с приказом) или оказаться вынужденным из-за действий противника и характера местности.



Выход из боя должен осуществляться по возможности без потерь, чтобы высвобождаемые войска могли выполнить новые задачи и при этом упредить противника.

Выход из боя может произойти как в ходе наступления, так и во время обороны: в наступлении—если нужно изменить направление или перейти к обороне, отойдя несколько в тыл, а в обороне—перед тем как оставить оборонительную или сдерживающую позицию.

Время и способ выхода из боя зависят от характера действий противника, замысла командира, состояния собственных войск и условий местности. Легче всего выход из боя осуществить после достижения успеха в бою, ночью, на закрытой местности или когда его можно провести скрытно от противника. Особенно труден выход из боя в разгар боевых действий, когда к тому же свои войска находятся в трудном положении.

Подготовка к выходу из боя и сам выход должны быть скрыты от противника, для чего все передвижения приурочиваются к ночному времени или к периодам плохой видимости; незаметному отходу способствуют также отвлекающие действия и использование участков местности, обеспечивающих скрытное движение войск. Танковые части могут при недостатке времени выходить из боя даже на виду у противника. В условиях собственного огневого превосходства выход из боя на виду у противника могут осуществлять также и соединения (части) других родов войск. В критической обстановке выход из боя в светлое время суток оказывается почти невозможным. В этом случае бой приходится продолжать до наступления темноты.

Выход из боя, как правило, должен быть поддержан с тыла, особенно в тех случаях, когда войска находятся в тесном соприкосновении с противником или последний ведет наступление.

Отвод войск обеспечивается специально выделенными частями обеспечения отхода. Отводимые войска и обеспечивающие их отход части подчиняются одному командиру, который руководит как самим отходом, так и действиями обеспечивающих частей.

Для успешного осуществления всех действий связь заблаговременно и постоянно наращивается путем создания дополнительных линий от фронта в тыл, причем существующая сеть связи не должна преждевременно свертываться.

Для постановки большого количества заграждений должны быть своевременно отданы необходимые приказы. Однако преждевременное производство взрывных работ создает опасность того, что замысел будет раскрыт противником.

## **Б. Обеспечение отхода войск**

Отход войск обеспечивается специально выделенными для этой цели частями, которые задерживают противника, находясь в непосредственном соприкосновении с ним и войсками, занявшими в тылу

отходящих частей какую-то оборонительную позицию. Руководство обеспечивающими и поддерживающими отход частями сосредоточивается обычно в руках одного командира, подчиненного в свою очередь командиру, руководящему отходом всех войск на данном участке. Части прикрытия обеспечивают начало отхода войск, наблюдают за противником и ведут действия, которые помогают создать у него впечатление, что обстановка на данном участке остается прежней.

Части, поддерживающие отход войск, должны задержать преследующего противника, не допустить организации им параллельного преследования и поддержать в первую очередь отвод частей прикрытия. В то время как части прикрытия включают в себя главным образом пехоту, мотопехоту и противотанковые средства, поддерживающие отход части могут иметь меньшее количество пехоты, но должны располагать достаточным количеством артиллерии и танков.

Промежуточные позиции должны обеспечивать благоприятные возможности для противотанковой обороны и хорошие условия для артиллерийского наблюдения. Если возможно, их следует подготовить заранее и к началу отхода уже расположить здесь часть своих сил и средств.

Части, обеспечивающие отход, обычно ведут бой по принципу подвижной обороны. В случае внезапных атак противника они должны временно перейти к позиционной обороне.

### **В. Порядок отхода войск (отрыв от противника)**

При частичном отходе войск (отрыве от противника) наиболее целесообразно соблюдать такой порядок, когда последовательно отходят: а) подразделения, личный состав и материальная часть, являющиеся в данный момент лишними, но необходимые для охраны маршрутов движения и нужные в тылу для подготовки к осуществлению новых замыслов; в первую очередь отводятся также раненые и военнопленные, поврежденные танки, оружие, машины и т. п., то есть все то, что требует для отвода значительного времени; б) главные силы; в) обеспечивающие отход части прикрытия и поддержки отхода (последние—только после отвода частей прикрытия).

Для всех передвижений должен быть заблаговременно составлен план, определяющий продолжительность перехода, пути следования, пункты назначения и порядок действий в новом районе.

Отвод ненужных частей и техники начинается как можно раньше, однако с таким расчетом, чтобы не выдать противнику общего замысла.

Главные силы отрываются от противника как можно незаметнее под прикрытием частей обеспечения и максимально быстро начинают марш, сохраняя при этом свои боевые порядки.

Части прикрытия задерживают противника, ведя бой на позициях, оставленных главными силами, и отходят с них только после того, как замыкающие части главных сил минуют позиции, занятые частями, поддерживающими отход. В некоторых случаях части, обеспечивающие отход, продолжают поддерживать непосредственное соприкосновение с противником до тех пор, пока он не начнет нового наступления.

Задача поддерживающих отход частей считается выполненной в том случае, если главным силам удалось оторваться от противника на необходимое расстояние, а части прикрытия прошли их рубеж. В определенных условиях позиции, служившие ранее промежуточными, могут быть превращены в сдерживающие, если, например, главные силы вновь перейдут в наступление из другого, расположенного в тылу района или понадобится выиграть время для оборудования в тылу новой оборонительной позиции.

Когда выход из боя осуществляется на виду у противника, необходимо атаками с ограниченной целью облегчить войскам отрыв от противника или же временно подавить его огнем всех видов оружия.

Отрыв от противника проводится поэшелонно, причем наиболее важные участки местности удерживаются до завершения отхода. В этих случаях нередко приходится отказываться от использования частей прикрытия и отводить главные силы под защитой одних лишь частей поддержки отхода.

## 6. ОБЩИЙ ОТХОД ВОЙСК

### А. Основные положения

По оперативным соображениям высшее командование может оказаться вынужденным принять решение на общий отход своих войск. Только крайне серьезные причины и исключительно невыгодная для своих войск обстановка могут оправдать отход с боевого рубежа.

Командиру соединения (части) разрешается планировать отход только в том случае, когда продолжение боя может привести к поражению его войск. Однако никакие неудачи местного характера не должны являться причиной отхода.

О своем решении начать отход командир соединения (части) докладывает вышестоящему командованию, без согласия или приказа которого отход, как правило, не осуществляется.

Цель отхода заключается обычно в том, чтобы как можно скорее оторваться от противника. Отдельные части и подразделения (батальон, боевая группа) осуществляют отход по приказу вышестоящего командования, либо совершая отступательный марш, либо

ведя подвижную оборону. При этом ни одна часть не имеет права без крайне важных на то причин прекратить отход для оказания сопротивления противнику, ибо этим затрудняется отрыв от него. Исходя из этого, в приказах (на марш) должен быть четко выражен замысел отхода, чтобы у подчиненных командиров не возникло никаких сомнений относительно способов действий при его осуществлении.

Своими действиями авиация противника может вынудить отходящие войска двигаться главным образом в темное время суток.

Всякий отход связан с очень сильной опасностью появления в войсках растерянности и паники, а мощный натиск противника легко может поставить их в критическое положение.

Поэтому во время отхода командиры всех степеней должны осуществлять личный контроль за поведением войск и за выполнением отданных приказов.

При возникновении паники или в критической обстановке командир должен всеми средствами поддерживать в войсках спокойствие. Особое значение в этом деле приобретает использование частей и подразделений военной полиции.

Очень часто отрыв от противника начинается еще во время выхода из боя, вслед за чем войска осуществляют и сам отход.

## Б. Подготовка отхода

Отход должен оставаться как можно дольше неизвестным противнику. Решение на отход сохраняется в тайне даже от собственных войск. Тем не менее целый ряд приготовлений к отходу приходится осуществлять заблаговременно.

К подготовке отхода можно приступать только после того, как от вышестоящего командования поступили соответствующим образом закодированные предварительные распоряжения. В интересах сохранения тайны все приготовления проводятся главным образом в темное время суток.

В зависимости от времени, которым войска располагают до начала отхода, в батальоне или боевой группе проводятся: эвакуация ценной, но не нужной в данный момент материальной части; вывод в тыл военнопленных; контроль за гражданским населением (запрет свободного передвижения); ликвидация пунктов снабжения, расположенных вблизи линии фронта; сокращение сети связи при сохранении ее прежней устойчивости и режима работы.

После получения подробных данных о предстоящем отходе командиры батальонов и боевых групп должны провести разведку и ремонт путей к исходному пункту своей маршевой группы, подготовиться к постановке заграждений и производству взрывных работ, подготовить уничтожение и разрушение не поддающегося эвакуации имущества (командные пункты, доты, позиции и т. п.), распреде-

лить буксировочные средства и наладить регулирование движения войск и контроль за ним.

Для осуществления всех вышеуказанных мероприятий составляется расчет времени, чтобы обеспечить их организованное проведение в жизнь, особенно в почных условиях.

Взрывные работы и уничтожение не поддающихся перевозке материалов начинаются только в первые минуты отхода; это позволяет до последнего момента оставлять противника в неведении относительно подготовляемого отхода.

Командир дивизии выделяет ответственных за производство взрывных работ. Отдельным командирам дается право вести взрывные работы по своему усмотрению, особенно в тех случаях, когда к этому вынуждает неясная обстановка.

## В. Отход

**Отдача приказов.** В приказе на отход все передвижения войск должны быть настолько согласованы по месту и времени, чтобы обеспечить их связь между собой. Даже в случае поражения спокойная и уверенная отдача приказов должна создать у войск уверенность в планомерном осуществлении отхода. В противном случае отход может перейти в беспорядочное отступление и даже превратиться в бегство.

Составляется специальный план, предусматривающий время отрыва от противника, поддержку отхода и сбор частей и подразделений, а также отход и его прикрытие от преследующего противника. При отдаче приказов ни в коем случае нельзя забывать о приданных или временно подчиненных подразделениях других частей.

Время отрыва от противника и общее начертание промежуточных позиций, как правило, определяются командиром соединения. Он же назначает пути отхода для отдельных боевых групп.

Командиры боевых групп обязаны выделить подразделения прикрытия и поддержки отхода, создать походные группы, а также выслать походное охранение как в сторону противника, так и в направлении отхода. Командир батальона назначает пункт сбора своего батальона и выводит его к исходному пункту походной группы.

О порядке отдачи приказов см. гл. I, разд. 3.

**Распределение сил и средств.** Маршевые группы по своему составу должны быть такими, чтобы в случае необходимости могли самостоятельно вести бой. Это в равной степени относится как к маршевой группе, действующей в качестве арьергарда, когда за ней по пятам следует противник, так и к остальным маршевым группам, которым противник грозит перерезать пути отхода.

С этой целью каждой маршевой группе должны быть приданы или подчинены на время отхода наряду с пехотным или мотопехотным батальоном также и подразделения истребительно-проти-

вотанкового батальона, зенитного дивизиона и полевой артиллерии. Подобный состав наиболее целесообразен для отдельных маршевых групп, следующих по разным дорогам. В маршевой группе все самые боеспособные части должны находиться в голове и в хвосте колонны.

Вопрос о том, создается в боевой группе одна маршевая группа или несколько, зависит от ее состава, положения противника и количества имеющихся дорог.

Танковая боевая группа во время отхода обычно имеет в своем составе один танковый батальон. Если боевая группа отходит самостоятельно или действует в качестве арьергарда, прикрывая отрывающиеся от противника части, то из состава танкового батальона не менее одной роты высылается в тыловое походное охранение. Главные силы танкового батальона сводятся в одну маршевую группу с таким расчетом, чтобы их можно было использовать, если противник преградит путь к отступлению на основном направлении отхода, будет преследовать отходящие части по пятам или атаковать их с флангов.

В пехотной дивизии во время отхода, как правило, не все боевые группы будут иметь в своем составе танки. Командир дивизии сможет придать часть танкового батальона только той маршевой группе, которая окажется в непосредственной близости к противнику, основная же масса танкового батальона будет отходить компактно по основному маршруту.

Во время отхода значительно возрастает роль саперов. Устраивая различные заграждения и производя разрушения искусственных сооружений, они задерживают тем самым продвижение противника. Использование саперного батальона в полном составе во время отхода возможно лишь в редких случаях. Чаще всего целесообразно будет придать одну саперную роту замыкающей боевой или маршевой группе, находящейся в соприкосновении с противником. Остальные роты под руководством начальника инженерной службы используются для заблаговременного выполнения ряда работ вдоль путей отхода.

Задача этих саперных подразделений заключается в подготовке заграждений и разрушений, срочном ремонте дорог и восстановлении или усилении переправ. Если эти мероприятия уже подготовлены саперами резерва главного командования, саперный батальон дивизии сменяет их и доводит начатые работы до конца.

На время отхода дивизионы артиллерийского полка дивизии придаются отдельным боевым группам. Однако при сильном давлении со стороны преследующего противника может потребоваться сосредоточение основной массы артиллерии под руководством командира артиллерийского полка в боевой группе, находящейся на наименьшем удалении от противника, с целью прикрытия отхода. В этом случае артиллерия подивизионно или побатарейно поддер-

живает бой группы или ее подразделений, прикрывающих отход. Особое значение при этом приобретает заблаговременное создание пунктов боепитания вдоль основного пути отхода.

Используя дальнобойность своих орудий, артиллерийские батареи занимают эшелонированные в глубину огневые позиции и непрерывным огнем сдерживают натиск противника, обеспечивая частям прикрытия отход с боем.

Если предполагается занять силами дивизии промежуточные позиции, расположенные по ходу движения, то артиллерийские командиры должны заблаговременно организовать разведку районов расположения наблюдательных пунктов и огневых позиций, а также путей подхода к ним. Батареи снабжения артиллерийских дивизионов должны своевременно подготовить в достаточном количестве боеприпасы, необходимые для ведения боя на промежуточной позиции.

В зависимости от обстановки в воздухе командир дивизии использует эскадрилью войсковой авиации для поддержания связи между отдельными боевыми группами, для наблюдения за отходящими войсками и за боем частей прикрытия и походного охранения, для эвакуации раненых и срочной доставки горючего и боеприпасов, для получения данных о передвижении соседних частей или других войск, совершающих отход впереди дивизии.

Зенитный дивизион во время отхода выполняет примерно те же задачи, что и во время наступательного марша (см. гл. VIII). Отдельные зенитные батареи и даже взводы заблаговременно располагаются вдоль основного маршрута движения, чтобы в узких местах, на перекрестках дорог или на открытых участках местности прикрыть отходящие маршевые группы от воздушных налетов противника. Как правило, зенитный дивизион выполняет свою задачу, действуя перекатами.

Поскольку при такой форме использования часть сил зенитного дивизиона все же оказывается свободной, она используется для непосредственного сопровождения танковых батальонов и артиллерийских дивизионов.

Группы наведения тактической авиации придаются арьергардным подразделениям маршевых групп, находящихся на наименьшем удалении от противника. Отсюда они руководят отвлекающими ударами своей авиации по головным преследующим частям противника. Сообщая точное местонахождение арьергардов своих войск, они предотвращают возможность нанесения ударов по ним.

Офицер связи авиации в штабе дивизии или офицеры наведения авиации при отдельных боевых группах информируют свои части о времени прохождения отходящих войск через тот или иной район.

Командир замыкающей маршевой или боевой группы находится всегда на стороне, обращенной к противнику. Командиры маршевых групп, а также других частей и подразделений, отходящих впереди,

могут в зависимости от обстановки двигаться и в голове своих частей и подразделений, чтобы обеспечить непрерывность отхода. Так как в это время линии проводной связи уже сняты, командиры вынуждены использовать для передачи приказов и донесений радио, а на основном направлении отхода—осевую линию проводной связи. В случае радиомолчания или отказа радиосвязи передача распоряжений осуществляется связными, офицерами для поручений или же лично командирами. В этом случае они передвигаются к тыловым или головным частям вдоль главного пути отхода.

**Разведка.** Во время отхода разведка должна постоянно информировать командира соединения о противнике. С этой целью командир имеет в своем распоряжении эскадрилью войсковой авиации и разведывательный батальон. В благоприятной воздушной обстановке и при хорошей погоде самолеты эскадрильи войсковой авиации быстро обеспечивают разведку на значительное расстояние.

Ночью, в плохую погоду или в условиях превосходства противника в воздухе эти задачи по разведке вынужден брать на себя танко-разведывательный батальон.

Поэтому нецелесообразно во всех случаях назначать танко-разведывательный батальон в замыкающую маршевую группу или распределять его по отдельным подразделениям походного охранения, находящимся в соприкосновении с противником.

Наиболее важными задачами разведывательных подразделений являются: разведка в полосе между путями отхода отдельных маршевых групп; высылка подразделений разведчиков в направлении отхода с тем, чтобы обеспечить для прохода войск наиболее важные участки или теснины, которые могут быть захвачены частями противника, ведущими параллельное преследование, или воздушными десантами; установление связи с соседними дивизиями.



# БОЕВЫЕ ДЕЙСТВИЯ В УСЛОВИЯХ ПРИМЕНЕНИЯ АТОМНОГО ОРУЖИЯ<sup>1</sup>

## 1. Атомное оружие

### А. Характеристика и действие

Атомное оружие является средством уничтожения невиданной ранее мощи. Используя его, войска могут в течение кратчайшего времени нанести противнику исключительно тяжелое поражение, превратив весьма обширный район в зону полного уничтожения. Однако защита войск от воздействия атомного оружия в полевых условиях вполне возможна.

Одно атомное оружие еще не решает исход боя. Его наличные запасы в течение ближайшего времени будут еще весьма ограниченными. Основные и общепринятые тактические положения сохранят свое значение. Тем не менее это новое боевое средство должно учитываться как при выборе способа, так и в самих действиях войск.

Атомное оружие характеризуется следующими поражающими факторами: *ударной волной, световым излучением, радиоактивным излучением* на близком расстоянии от эпицентра взрыва и *радиоактивными осадками* на значительном от него расстоянии.

Причина подобного воздействия заключается в ядерном распаде. Он порождает взрывную волну и световое излучение, которые с большой силой и скоростью распространяются во все стороны. Кроме того, ядерный распад влечет за собой внезапное возникновение различного рода излучений, из которых наибольшей проникающей способностью обладают гамма-лучи. Если взрыв произошел не в воздухе, а на земле или под землей (на поверхности воды или под водой), то в воздух поднимается огромное количество частичек пыли (воды). Они содержат большое количество продуктов радиоактивного распада, которые выпадают на землю в виде опасных для жизни осадков.

---

<sup>1</sup> Говоря о собственном атомном оружии, мы имеем в виду *исключительно* то атомное оружие, которое будет применено или может быть предоставлено в наше распоряжение союзниками по НАТО.

## Б. Атомное оружие и средства его доставки к цели<sup>1</sup>

Атомное оружие<sup>2</sup> может применяться в виде бомб, снарядов или ракет с атомным зарядом (собирательное понятие «атомное оружие»). Энергия, освобождающаяся в результате взрыва атомного оружия, выражается в килотоннах, причем одна килотонна теоретически соответствует мощи взрыва 1000 *t* тринитротолуола. Существует атомное оружие мощностью от 2 до 500 килотонн. Обе атомные бомбы, сброшенные на Японию в 1945 году, имели мощность в 20 килотонн. В настоящее время подобная бомба считается «номинальной», так как в ней достигнуто наиболее целесообразное соотношение между расходом средств и эффективностью воздействия.

Действие взрыва атомной бомбы показано на вклейке (см. стр. 298).

В настоящее время известны следующие средства доставки атомного оружия к цели: а) артиллерийские орудия (калибр—280 *мм*, дальность—30 *км*, вес—примерно 80 *t*; рассеивание и время, необходимое для занятия позиции, несколько большие, чем у обычных орудий); б) ракета «Онест Джон» (дальность действия—около 30 *км*); в) ракета «Корпорал» (дальность действия—около 160 *км*, скорость полета в три раза превышает скорость звука, средство РГК, на направлении главного удара); г) управляемый снаряд «Матадор» (дальность действия—900 *км*, потолок—около 13 000 *м*, скорость—1000 *км/час*, принят на вооружение американскими ВВС); д) легкие бомбардировщики и истребители-бомбардировщики (несут атомные бомбы мощностью до 500 килотонн, радиус действия в рамках боевых действий сухопутных войск практически не ограничен).

## В. Общее действие

Около половины всей энергии, высвобождающейся после атомного взрыва, идет на образование ударной волны, примерно одна треть превращается в световое излучение, а остальное приходится на долю радиоактивных излучений.

<sup>1</sup> Все данные заимствованы из следующих несекретных источников:

1. «Wirkung der Atomwaffen» (официальное издание Комиссии по атомной энергии и министерства обороны США).

2. K i n t n e r R., Atomwaffen im Landkrieg. Verlag «Wehr und Wissen», Darmstadt, 1957.

3. Х а м п е Э., В силовом поле великих авиационных держав, Издательство, М., 1958.

4. М и к ш е Ф. О., Атомное оружие и армии, Издательство, М., 1956.

<sup>2</sup> Водородная и кобальтовая бомбы в данной книге не рассматриваются, так как их применение выходит за рамки тактических задач. Их мощь настолько велика, что при взрыве вблизи линии фронта будут уничтожены как противник, так и свои собственные войска.

Ударная волна и световое излучение распространяются с неодинаковой быстротой (сравни молнию и гром). Ударная волна перемещается примерно со скоростью звука, а световое излучение имеет скорость света.

Ударная волна действует не мгновенно, как это обычно бывает при других взрывах; ее действие продолжается в течение нескольких секунд. Бомба с тротиловым эквивалентом 20 килотонн разрушает дома в радиусе 1,6 км от эпицентра взрыва (средние разрушения). Опасность взрывной волны для человека заключается не столько во внезапном изменении давления воздуха, которое испытывает организм и которое сводится к повышению давления при приближении ударной волны и падению его при ее удалении, сколько в возможном поражении человека летящими обломками каменных и деревянных построек, а также осколками стекла. Это, однако, не относится к району эпицентра атомного взрыва.

Световое излучение непосредственно воздействует на незащищенное человеческое тело в течение нескольких секунд. На расстоянии до 2 км оно вызывает в ясную погоду тяжелые ожоги незащищенных частей тела, а на расстоянии до 3 км—легкие ожоги. Пасмурная погода, туман, пыль или дым снижают эффективность светового излучения примерно наполовину. Световое излучение поражает только при непосредственном воздействии на предмет. Под защитой дерева, бруствера, стены или другого укрытия человек находится в полной безопасности от светового излучения. Можно частично защитить себя, быстро бросившись на землю и прикрыв незащищенные части тела. Возникший при взрыве огненный шар действует на человека ослепляюще; днем человеческий глаз теряет способность видеть на несколько минут, ночью временная слепота продолжается до 60 минут. При воздушном взрыве в ясную погоду ослепляющее действие взрыва может наблюдаться в радиусе до 15 км. Гамма-излучение, подобно рентгеновским лучам, пронизывает человеческое тело и может вызвать смерть на расстоянии до 1,4 км от эпицентра взрыва. Примерно для 50% пораженных людей смертельный исход наступает при дозе радиации, равной 400 р (рентген-единица измерения радиоактивного излучения).

Доза радиации, р

Предполагаемое воздействие

До 50 . . . . .	Без серьезных последствий
50—100 . . . . .	Легкое недомогание, сохранение боеспособности
100—200 . . . . .	Возможная потеря боеспособности
200—400 . . . . .	Потеря боеспособности, возможен смертельный исход
400 . . . . .	Смертельный исход в 50% случаев
Свыше 600 . . . . .	Смертельный исход

Защиту от подобного излучения обеспечивают максимально плотные, крепкие и тяжелые вещества, как земля, камень, бетон или металлы. Из нижеследующей таблицы видно, в какой степени бетон, земля и сталь могут снизить первоначальный уровень радиации в 400 р.

Земля, см	Бетон, см	Сталь, см	Уровень радиации, р
20	12	4	200
40	24	8	100
60	36	12	50
80	48	16	25

Из этого следует, что окопы и щели с перекрытием, а также блиндажи обеспечивают эффективную защиту от гамма-излучения.

Выпадение радиоактивных веществ в виде радиоактивного дождя при воздушном атомном взрыве практически не имеет никакого значения, так как продукты распада попадают на землю спустя продолжительное время после взрыва и степень их радиоактивности значительно снижается. При наземном (надводном) или подземном (подводном) взрыве выпадающие радиоактивные осадки вынуждают войска к продолжительному пребыванию в укрытых убежищах или под наброшенными полотнищами палаток, в плотной защитной одежде и т. п. Размеры района, зараженного радиоактивными осадками, зависят от характера местности и направления ветра.

Уровень радиации после взрыва определяется с помощью дозиметрических приборов. На основании этих измерений можно определить, когда войска могут вернуться в зараженный район и сколько времени они могут там находиться, не подвергая себя опасности.

Общее действие атомного оружия во многом зависит от выбора места взрыва.

Различают *воздушные* взрывы, производимые на высоте 225—600 м, *наземные* взрывы (на поверхности земли или воды, а также на незначительной высоте над ними) и *подземные* (подводные) взрывы.

При воздушном взрыве действие светового излучения и ударной волны намного сильнее и распространяются они на значительно большее расстояние, чем радиоактивное излучение. При наземном (надводном) или подземном (подводном) взрывах большая часть светового излучения и ударной волны поглощается землей, и поэтому их действие ощутимо в радиусе лишь нескольких сот метров. На этом расстоянии они уничтожают мосты и капитальные сооружения, которые обычно сохраняются при воздушном взрыве. Возникшая в результате взрыва воронка в течение длительного времени остается радиоактивно зараженной.

Действие атомного оружия различной мощности возрастает отнюдь не пропорционально росту заключенной в нем энергии. Для того чтобы, например, увеличить радиус действия атомной бомбы вдвое, нужно увеличить ее взрывную мощь в 8 раз.

## Г. Действие атомного взрыва в полевых условиях

Действие атомного оружия на поле боя зависит от его мощности (тротилового эквивалента), расположения эпицентра взрыва и характера местности. Эффективность действия во многом зависит также и от того, находятся ли войска в укрытии или в движении и имеют ли части (подразделения) броневую защиту.

Атомное оружие, применяемое в интересах выполнения тактических задач, используется главным образом по живым целям. Если атомные средства применяются для уничтожения техники противника, радиус поражения значительно снижается. Потери войск вне укрытий во много раз превосходят потери войск, находящихся в укрытии. Тем самым серьезно возрастает и значение полевых укреплений всех видов.

Обычно для поражения войск используют атомные бомбы с тротильным эквивалентом в 20 килотонн при воздушном взрыве. Когда войска находятся в укрытиях, следует производить наземный взрыв, применяя бомбу с большим тротильным эквивалентом. Атомные боеприпасы с тротильным эквивалентом менее 20 килотонн применяются в том случае, если взрыв должен быть произведен в непосредственной близости от своих войск. Для разрушения транспортных узлов, мостов и железных дорог должны использоваться атомные боеприпасы с очень высоким тротильным эквивалентом.

Примерное действие атомной бомбы с тротильным эквивалентом 20 килотонн при взрыве на высоте 600 м: а) на пехоту в укрытиях (стрелковые ячейки, траншеи с соответствующими нишами и подбрустверными блиндажами) на расстоянии свыше 1000 м от эпицентра взрыва—*боеспособность войск сохраняется*; б) на пехоту и артиллерию вне укрытий на расстоянии до 2000 м от эпицентра взрыва—*потери достигают около 50% боевого состава*.

В долговременных сооружениях и в блиндажах с усиленным перекрытием войска сохраняют свою боеспособность даже рядом с эпицентром взрыва. Прохождение войск через район вблизи эпицентра взрыва без специальных защитных костюмов возможно лишь через час после взрыва. Если огненный шар коснулся поверхности земли (при очень низком или наземном взрыве), всякие передвижения в районе эпицентра взрыва допускаются только после тщательного измерения интенсивности радиоактивного излучения.

Танки, бронетранспортеры и самоходные установки получают сильные повреждения на расстоянии до 500 м от эпицентра взрыва; однако они не загораются, хотя и теряют боеспособность. Обычно они сохраняют и способность двигаться. На расстоянии до 1000 м вся указанная техника получает незначительные повреждения,

а на расстоянии свыше 2000 м остается в полной исправности. Сразу же после взрыва танки, бронетранспортеры и самоходные установки могут без вреда для себя проезжать через район его эпицентра.

Грузовые и легковые (штабные) автомашины разрушаются полностью на расстоянии до 1000 м от эпицентра взрыва; на расстоянии свыше 2000 м им наносится незначительный ущерб, а находясь от эпицентра более чем в 3000 м, они не получают никаких повреждений. Через эпицентр взрыва они могут проезжать спустя 30 минут после взрыва.

Стационарные мосты могут быть уничтожены лишь в том случае, когда они окажутся в непосредственной близости от эпицентра взрыва бомбы с большим тротильным эквивалентом. Временные мосты, и в первую очередь наплавные, имеют такую же уязвимость, как и автомашины.

Автогужевые и железные дороги на открытой местности, а также взлетно-посадочные полосы и площадки для самолетов не могут быть выведены из строя в результате воздушного взрыва номинальной атомной бомбы.

Населенные пункты и леса значительно снижают эффективность светового излучения, однако в большинстве случаев здесь возникают пожары. Населенные пункты и леса серьезно ослабляют также и силу прямого воздействия ударной волны, хотя падающие и летящие со скоростью до 100 км/час обломки деревьев и строений наносят войскам большой ущерб. К тому же они часто заваливают шоссе и дороги.

Высоты, насыпи, рвы и тому подобные особенности рельефа очень сильно снижают эффективность ударной волны, светового и радиоактивного излучений, если, конечно, войска находятся под их непосредственной защитой. Одиночный боец сможет укрыться, как правило, на любой местности.

## 2. Способы ведения боевых действий

### А. Общие положения

Мы не можем с полной уверенностью утверждать, что атомное оружие будет применено в будущей войне или будет иметься в распоряжении войск на всех участках фронта, но тем не менее командование и войска должны уметь вести боевые действия в условиях применения атомного оружия. Всегда нужно быть готовым к тому, что противник применит атомное оружие, даже если в начальном периоде боевых действий этого и не произошло.

В качестве оружия возмездия атомное оружие явится решающим боевым средством в руках верховного командования, которое, безусловно, оставит за собой право определять время и место его приме-

нения. Однако в определенной обстановке атомное оружие может быть предоставлено также и в распоряжение среднего и низшего звеньев командования. Исходя из этого, весь командный состав, в том числе и младшие командиры, должны быть хорошо знакомы с принципами ведения боевых действий и использования войск в условиях применения атомного оружия. Это необходимо в первую очередь потому, что обычно, кроме воздушной разведки, только низшее командование в состоянии определить выгодные цели для атомного удара. Кроме того, быстро и часто меняющаяся обстановка в условиях применения атомного оружия требует от каждого командира подразделения самостоятельного мышления и инициативных действий.

Атомное оружие всегда применяется внезапно, действует мгновенно и обладает такой мощностью, что оказывает решающее влияние на подготовку и ход любого боя.

Атомное оружие усиливает огневое воздействие и затрудняет передвижение войск и маневрирование. Поскольку основным элементом любой обороны является огонь, а наступления—маневр, применение атомного оружия делает оборону наиболее эффективным видом боя вообще и увеличивает значение позиционной обороны в частности. При этом действие атомного оружия на войска, находящиеся на оборудованной позиции, оказывается гораздо более слабым, чем действие на наступающие войска, вынужденные передвигаться по открытой местности. Исходя из этого, командование, стремящееся к экономному расходованию своих сил и средств, должно всюду, где только возможно, применять стабильную оборону и переходить в наступление лишь там, где это действительно необходимо. Это относится прежде всего к первой фазе войны, на которой обе стороны имеют еще нетронутые запасы атомного оружия. В этот период задача войск заключается в первую очередь в том, чтобы, применяя оборонительную тактику, сохранить боевую мощь. Если значительные потери местности вынуждают восстанавливать положение (например, с целью защиты собственных авиационных или атомных баз), необходимо немедленно организовать контрудары. При этом всегда следует помнить, что главной целью боя является не захват или удержание местности, а уничтожение противника.

На отдыхе, на марше и в бою следует прежде всего обеспечить защиту собственных войск путем их рассредоточения или укрытия и разработать такой план боя, при выполнении которого не могло бы появиться выгодных целей для атомного оружия противника, а все силы были бы брошены на то, чтобы заставить противника сосредоточить свои войска и сделать их тем самым выгодными целями для собственного атомного оружия. При современной мощи атомного оружия и его предполагаемых запасах приемлемым результатом его использования следует считать вывод из строя одним атомным ударом основной массы пехотного (танкового,

мотопехотного) батальона или артиллерийского дивизиона.

Рассредоточение с применением защитных мероприятий играет важную роль. Однако не следует переоценивать его значения. Совершенно правильно то положение, что в современных условиях, например, при превосходстве противника в воздухе, невозможно в течение длительного времени держать сосредоточенными войска, предназначенные для участия в крупном наступлении. Но вместе с тем не следует впадать и в другую крайность: рассредоточивать свои силы в ходе наступления или обороны так, что бой практически сведется к действиям усиленных рот. В этом случае мы просто окажем услугу противнику, особенно тогда, когда он, не обращая внимания на потери и угрозу применения атомного оружия, будет массировать свои войска. Выиграть сражение за счет одного только рассредоточения сил нельзя.

При определении степени рассредоточения должен быть найден компромисс между требованием о сосредоточении сил и риском быть пораженным атомным оружием противника еще до начала самого боя. На марше и во время движения в развернутых порядках можно добиться такой степени рассредоточения, что противник будет лишен выгодных целей для нанесения атомного удара. Районы сосредоточения крупных соединений и исходные районы для наступления следует увеличить по сравнению с обычными в период второй мировой войны по меньшей мере в 3—4 раза.

С рассредоточением тесно связаны порядок сосредоточения и занятие исходного положения. Атомное оружие действует во все стороны с одинаковой силой и скоростью. Оно причиняет наибольший ущерб тем объектам и целям, которые располагаются компактно на близком расстоянии от эпицентра или равномерно на большой площади. Поэтому целесообразно либо иметь сокращенную ширину фронта при глубоком эшелонировании, либо, наоборот, широко рассредоточивать соединения по фронту, имея незначительную глубину боевых порядков. Само собой разумеется, что для этого войска должны иметь в распоряжении достаточно обширный район. Нередко рассредоточение по фронту и в глубину невозможно осуществить в желаемых размерах из-за наличия соседей, соединений в тылу и т. п. Разнообразие форм расположения войск обуславливается характером местности, то есть наличием укрытий или возможностью быстро их оборудовать. Однако подобное расположение еще нельзя называть боевыми порядками. При наличии достаточного района все части и подразделения боевой группы должны располагаться с таким расчетом, чтобы взрыв одной атомной бомбы в 20 килотонн мог вызвать тяжелые потери не более, чем в одном батальоне. Можно считать, что на местности, изобилующей естественными укрытиями или располагающей условиями для их создания, район расположения будет составлять: для батальона—25 кв. км, для боевой группы—100 кв. км, для дивизии—300 кв. км.



При отсутствии достаточного пространства, а для дивизии и более крупных соединений это будет правилом, максимальное сосредоточение осуществляется там, где имеются наиболее благоприятные условия для укрытия и маскировки. Туда направляются в первую очередь подразделения, которые труднее всего защитить от воздействия атомного оружия: танки, бронетранспортеры, самоходная артиллерия, боевые обозы всех родов войск. Пехота может почти на любой местности окопаться и тем самым защитить себя от поражения атомным оружием.

При расположении войск в населенных пунктах и лесах следует всегда иметь в виду, что последние неизбежно привлекают к себе внимание воздушной и радиотехнической разведки, а также разведки, ведущейся с помощью инфракрасной техники. Кроме того, будучи разрушенными, населенные пункты, например, могут превратиться в своего рода «ловушки». И все же отказываться от них нельзя. Очень большие преимущества может дать войскам расположение на окраинах населенных пунктов и опушках леса. Однако для этой цели последние должны быть специально оборудованы (постройка блиндажей из бревен, оборудование подвалов и т. п.).

На открытой местности предпочтение должно отдаваться холмистым участкам или ущельям, тогда как абсолютно открытых равнинных участков следует избегать. Местность с неровным рельефом позволяет найти мертвые пространства и благоприятствует окапыванию. При наличии только равнинной местности следует соответственно широко рассредоточивать войска.

Районы расположения войск, как правило, должны быть тщательно разведаны, точно определены в приказе, а их занятие—строго проконтролировано. В противоположность существовавшему ранее правилу сейчас расположение уже является подготовкой к бою. Таким образом, определение районов сосредоточения и занятие исходных рубежей являются оперативными вопросами, и их решение нельзя передоверять отдельным командирам.

Постоянная маскировка и умение приспособливаться к местности являются предметом боевой подготовки и поэтому в данной книге не рассматриваются. Следует лишь подчеркнуть, что маскировку войск необходимо постоянно контролировать. В условиях быстро меняющейся обстановки следует хотя бы начать подготовку к маскировке и к оборудованию местности, предоставив их завершение следующим позади частям. На современном поле боя каждая, даже мелкая ямка должна найти своего «поклонника».

В условиях применения атомного оружия составление общего плана боя является задачей почти исключительно среднего и высшего командных звеньев, начиная от командира дивизии (корпуса) и выше. Низшее командное звено должно вести разведку противника, разведку и рекогносцировку местности, а также добывать

все данные о возможностях тех или иных боевых действий, нередко прибегая для этого к разведке боем. Инициатива, проявляемая в разведке, равно как и все предложения и пожелания, должны обязательно приниматься в расчет высшим командованием.

Оценка атомной обстановки в самом широком смысле этого слова должна стоять на первом месте. При наличии собственного атомного оружия весь план боя часто будет строиться на основе его применения. Обычно в распоряжение войск дается незначительное количество атомных бомб. Поэтому они должны применяться на решающих направлениях и при условии немедленного использования результатов их действия для организации атак или контратак. В противном случае подавленный или лишь частично выведенный из строя противник сможет очень быстро восстановить свою боеспособность.

Особое значение приобретает оценка времени. Даже в условиях хорошей подготовки между заявкой и применением атомного оружия, имеющегося в распоряжении сухопутных войск, пройдет 1—2 часа, а при использовании для этой же цели авиации—не менее 3—4 часов. Указанный расчет времени применим и для противника. Это время должно быть всегда предусмотрено для перехода от сильно рассредоточенных порядков или исходного положения к тесному соприкосновению с противником—непосредственному охвату, прорыву и т. п.

Все сосредоточения должны быть предусмотрены в плане боя в минимальных масштабах (по времени и объему). Практически выполнение всех мероприятий будет происходить значительно медленнее, чем это предусмотрено планом. Обширные приказы, продолжительные сроки развертывания, единое время прохождения через определенные рубежи должны быть соответственно заменены предварительными распоряжениями, отдельными короткими приказами по радио, движением «бросками» от одного укрытия к другому до сближения с противником.

Боевые действия должны быть спланированы таким образом, чтобы вынудить противника к сосредоточению сил и в то же время ограничить скопление своих войск минимальными сроками во избежание их поражения атомным оружием.

Такое положение наиболее успешно достигается при обороне водных рубежей и теснин (на важных участках—грядах холмов, естественных рубежах, окраинах населенных пунктов), но лишь при условии маскировки переднего края; в наступлении с задачей охвата и окружения (последнее является идеальным условием для применения собственного атомного оружия), когда противник занимает район, близкий по форме к кругу или овалу, а свои войска широко рассредоточены и находятся далеко от эпицентра взрыва своей бомбы; в подвижной обороне, когда поставлена задача заманить противника в брешь или в «мешок» и окружить его по частям.

Все боевые действия должны планироваться с расчетом на высокую подвижность и скорость передвижения, чтобы быстро преодолевать или обходить опасные в атомном отношении участки, теснины, препятствия, переправы через реки и т. д. и непрерывно поддерживать соприкосновение с противником.

Применяя свое атомное оружие, необходимо всегда выдерживать безопасную дистанцию. Для этого к радиусу зоны поражения атомной бомбы нужно добавлять еще не менее 1000 м. Должны учитываться также условия погоды и время суток. В ясные дни и ночи действие атомного оружия намного эффективнее. Ночью дополнительные трудности вызывает временная потеря зрения (до 60 минут).

### **Б. Разведка и рекогносцировка местности**

Разведка и рекогносцировка местности должны создать предпосылки для использования атомного оружия и заблаговременной защиты войск от атомного поражения. Каждая войсковая часть должна вести разведку и рекогносцировку. В ходе боевых действий с применением атомного оружия особенно важное значение приобретают быстрая информация о выгодных целях для атомного удара и незамедлительное использование этих данных для его нанесения.

Обнаружить скопления войск противника—основная задача разведывательных самолетов. С ними должно быть установлено тесное взаимодействие (насколько позволяют условия связи). Атомное оружие не может быть применено, если нет точных данных о своих войсках и о противнике или хотя бы о начертании его переднего края.

Разведкой устанавливаются расположение, передний край и наличие укрытий для собственных войск; сосредоточение войск противника с возможно более точными данными о их местонахождении, роде войск и способах действий; данные об атомных ударах противника: эпицентр, высота взрыва, вид атомных боеприпасов, действие взрывной волны и светового излучения, район и степень радиоактивного заражения, потери и состояние войск. С помощью рекогносцировки определяются условия скрытного сосредоточения и занятия исходного положения (ущелья, овраги, лощины, леса, населенные пункты), характер грунта (глина, песок и т. д.); местность, пригодная для движения вне дорог в рассредоточенных порядках.

Особое значение при этом имеет немедленный доклад обо всех атомных ударах противника, так как из них в общих чертах можно сделать важные выводы о замыслах противника.

### **В. Марш и развертывание**

Войска, совершающие марш или развертывающиеся в боевые порядки, благодаря большой глубине и незначительной ширине

своих построений являются невыгодной целью для атомного оружия. Однако всегда следует считаться с возможностью атомного удара противника, так как, во-первых, противнику легче разведать войска, находящиеся на марше, а, во-вторых, в этом случае он не подвергает опасности свои войска.

Для того чтобы войска могли достигнуть конечного пункта марша как можно скорее, необходимо использовать для движения все наличные дороги и пригодную для передвижения местность вне дорог. В условиях угрозы атомного нападения рекомендуется иметь между отдельными колоннами или соединениями промежутки до 5 км, чтобы избежать поражения одним атомным взрывом сразу двух колонн. Если позволяет обстановка, марш следует совершать отдельными группами, быстро передвигаясь от укрытия к укрытию.

Воздействие атомного оружия на пехоту, совершающую марш на автомашинах, практически ничем не отличается от его воздействия на пехоту, совершающую пеший марш на местности, не имеющей укрытий. В том и другом случаях следует как можно скорее миновать угрожаемый участок. Однако возможность совершения марша на автомобилях ограничивается применением противником других видов оружия (истребителей-бомбардировщиков, артиллерии и т. п.).

В районе, скрытом от наблюдения противника, продвижение на машинах осуществляется в менее расчлененных порядках но и здесь основным правилом остается глубокое эшелонирование войск. Необходимо помнить к тому же о наличии у противника средств радиотехнической разведки и инфракрасной техники.

## Г. Наступление

Наступление с применением атомного оружия значительно и в короткие сроки усиливает огневое воздействие по решающим целям. Предпосылкой для этого является искусство командования, которое должно максимально уберечь свои войска от атомного удара противника во время подхода, развертывания, занятия исходного положения и сближения с противником.

При выполнении этих условий будет гораздо легче осуществить и само наступление. Пораженный атомным ударом противник едва ли сможет нанести ответный атомный удар по прорвавшимся передовым частям наступающих войск, так как этим он подвергнет опасности поражения свои опорные пункты, своих раненых и военнопленных. При решении вопроса о преимуществах и отрицательных сторонах наступления с применением атомного оружия большое значение приобретает тот факт, что наступающий должен иметь решающее численное превосходство в атомном оружии. Привести его в действие легче, чем сосредоточить превосходящие силы для

нанесения удара. При этом важно не количество средств доставки атомного оружия, а наличие атомных боеприпасов.

Атомное оружие ничего не изменило в принципах ведения наступления: целью любого наступления, как и раньше, являются прорыв, охват, окружение и уничтожение противника. Изменились лишь способы достижения цели и в первую очередь способы сближения, сроки выхода на отдельные рубежи, план огня и план передвижения, выбор участка прорыва и, наконец, последняя фаза— уничтожение окруженного противника. Последнее осуществляется теперь не за счет продолжения стоящего больших жертв наступления, а путем нанесения атомного удара там, где это не связано с риском для собственных войск. Всякое наступление должно быть детально разработано, и каждый этап его точно указан в плане боя, начиная от сближения и кончая уничтожением противника.

План боя, однако, не должен являться застывшей схемой, предусматривающей все действия на несколько дней и часов вперед, а лишь *выражением замысла* командира, опирающимся на известные, но часто меняющиеся в ходе боя данные. Использование атомного оружия, которое в большинстве случаев невозможно предусмотреть заранее, часто создает неожиданно новые предпосылки для ведения боевых действий.

При подходе наступающих войск к полю боя следует четко различать, идет ли речь о наступлении с ходу или после занятия исходного положения. Однако и в том и в другом случае подтягивание войск к полю боя должно осуществляться с таким расчетом чтобы расчленение и развертывание проходили вне зоны воздействия огня артиллерии противника и на значительном расстоянии от действительной линии фронта. При наличии достаточного количества времени войска выходят в район действий «бросками», от укрытия к укрытию, используя темное время и плохую видимость. В качестве районов укрытия служат участки местности, которые должны быть оборудованы саперами еще до начала военных действий в период подготовки к войне. Эти районы должны обеспечивать защиту от атомного оружия для 2—3 батальонов вместе с их транспортом.

Развитие наступления по времени определяется обстановкой и местностью (см. гл. IV, разд. 2). На план огня и маневра, разработанный на основе этих принципов, решающее влияние оказывают два фактора:

1. При наступлении на подготовленную оборону противника атомное оружие сокращает продолжительность общей и главным образом артиллерийской подготовки. Однако из соображений безопасности своих войск атомное оружие не применяется для образования необходимых брешей в переднем крае противника. Это в состоянии сделать только обычная ар-

тиллерия. Она должна считать своей главной задачей пробить «отверстие» в обороне противника. Тогда уничтожение тяжелого оружия противника (артиллерии, тактических и танковых резервов и т. п.) может быть достигнуто применением тактического атомного оружия.

2. Бронетанковые части могут без вреда для себя настолько быстро использовать действие атомного оружия, что пораженный им противник не будет иметь возможности оправиться и перегруппировать свои силы. Наступательный порыв танков и глубина их действий должны обеспечиваться путем сопровождения их мотопехотой на бронетранспортерах или быстро следующей за ними пехотой.

При составлении плана огня и маневра в первую очередь учитываются возможности использования атомного оружия и танков. Это прежде всего относится к выбору целей, которые выгодно поразить атомным оружием, и к благоприятной для действий танков местности. Следует стремиться обеспечить тесное взаимодействие танков и пехоты с артиллерией, подавляющей вначале близко расположенные цели.

В отличие от обычного наступления места прорыва и направление наступления в условиях применения атомного оружия часто выбираются с таким расчетом, чтобы поразить наиболее плотно занятые или имеющие решающее значение районы (участки) обороны противника. С этой целью действие дорогостоящего атомного оружия должно быть максимально продолжительным, но в то же время уже на первом этапе наступления войска обязаны овладеть узловыми пунктами обороны противника.

В общих чертах и чисто схематически все возможные формы и способы наступления сводятся к двум вариантам. В одном случае наступление ведется узкими глубоко эшелонированными клиньями (до 2 км шириной и 10 км глубиной) с интервалами между отдельными наступающими группами, которые превышают радиус действия атомной бомбы (позшелонное наступление). В другом — наступление организуется на очень широком фронте при незначительной глубине боевых порядков в линию (до 5 км шириной и 1,5 км глубиной). В тылу наступающих частей новые соединения следуют с интервалом не менее 5 км.

Нередко в ходе наступления на разных участках и в различное время применяются оба варианта, однако их объединение, безусловно, ведет к неудаче. В последнем случае боевые порядки будут такими же, как и при наступлении в обычных условиях, то есть глубина и ширина боевых порядков в каждом соединении станут одинаковыми, а это даст противнику возможность выгодно использовать свое атомное оружие. Соединение, наступающее позшелонно, имеет недостаточную ширину фронта; соединение, насту-

пающее в одну линию, обладает недостаточной глубиной. В обоих случаях кажущееся ослабление наступательной мощи с избытком окупается применением атомного оружия. Какой из форм отдать предпочтение, будет зависеть от обстановки и местности, но в каждом случае выбор ее явится едва ли не самым важным решением.

Основные требования, предъявляемые к наступлению в условиях применения атомного оружия, можно сформулировать следующим образом: а) занятие исходного положения в сильно расчлененных порядках с заблаговременным развертыванием; б) быстрое сосредоточение войск перед самым наступлением и наступление с ходу непосредственно за атомным взрывом, чтобы смять противника или постепенно вывести войска в заранее подготовленный исходный район и после сокрушения обороны противника атомным оружием прорвать ее; в) подтягивание войск и занятие исходного положения ночью или в плохую погоду; г) быстрый и внезапный переход в наступление, часто осуществляемый в ночное время; д) поддержание тесного соприкосновения с противником, чтобы он не мог применить атомного оружия против передовых частей, не угрожая своим войскам; е) наступление на участке, занятом наиболее сильной группировкой противника; ж) выбор направления главного удара в зависимости от состава и мощи наступающих войск, и в первую очередь от количества имеющегося в их распоряжении атомного оружия; з) немедленное рассредоточение всех соединений после прорыва и если непосредственное соприкосновение с противником утрачено, продолжение наступления при глубоком эшелонировании (рассредоточении) боевых порядков, чтобы противник не мог выгодно использовать свое атомное оружие.

Понятие «время» играет важную роль при наступлении в условиях применения атомного оружия. Быстро ведущееся наступление теоретически позволяет войскам избежать атомного удара противника, а благодаря внезапному началу и решительным действиям—лучше использовать результаты атомных взрывов. Однако оно связано с некоторым риском и нуждается в определенных предпосылках для успеха. Из-за недостатка времени более или менее полные сведения о противнике и местности часто отсутствуют. Если подобное наступление почему-либо захлебнулось, то сосредоточенные и оказавшиеся вне укрытий войска явятся для атомного оружия противника идеальной целью.

Только войска, обладающие очень высокой боевой подготовкой и имеющие исключительную маневренность, могут в условиях применения атомного оружия решиться на наступление с ходу. Наиболее пригодны для этой цели танковые части и соединения, а также отдельные танковые батальоны в сопровождении пехоты. Наряду с положением противника большое влияние на принятие подобного решения оказывают условия местности. Успех может быть

достигнут только на благоприятной для использования танков местности, слегка холмистой и не имеющей препятствий в направлении движения.

Особую осторожность следует соблюдать в том случае, если ожидается встретить большие минные поля и противотанковые заграждения. Когда это происходит, целесообразно поставить мотопехоте или пехоте задачу проделать проходы в заграждениях и только потом начинать наступление танками с ходу. Танки выводятся из районов, расположенных в 5—10 км от исходного рубежа наступления, в самый последний момент. Однако необходимо помнить, что быстрота наступления не является средством от всех бед, так как действие атомного оружия будет всегда быстрее любого маневра. Даже противнику, застигнутому врасплох, понадобится не более 1—2 часов, чтобы поразить атомным оружием внезапно появившуюся цель. Исходя из этих расчетов и должен быть построен план наступления. Войска не должны пребывать в сосредоточенном положении более 1—2 часов; районы сосредоточения должны часто меняться с таким расчетом, чтобы войска все время сближались с противником.

Наступающие во втором эшелоне войска не должны проходить по тому же району, что и наступавшие перед ними, или же продвигаться через него в сильно расчлененных порядках.

Наступление с ходу может вестись как в одну линию, так и при глубоком эшелонировании боевых порядков. Подтягивание войск можно проводить поэшелонно, а само наступление вести в линию. Это определяется характером местности. Если наступление ведется из долин, ущелий или лощин, расположенных под прямым углом к фронту, то узкие, но глубокие наступательные порядки (глубокое эшелонирование) могут оказаться наиболее целесообразными. Наступление на широком фронте имеет то преимущество, что оно ведется сразу всеми силами (наступление в линию), но зато требует равнинной местности с незначительным количеством препятствий. В этом случае нельзя применять атомное оружие против передовых частей противника, так как собственные войска находятся в тесном соприкосновении с ним. При глубоко эшелонированных боевых порядках между наступающими группами остаются неатакуемые участки фронта с войсками противника, которые следует подавлять огнем артиллерии.

Сближение и само наступление должны вестись с максимальной скоростью; оборона противника должна быть быстро сломлена, а очаги сопротивления обойдены. При всем этом необходимо сохранять тесное соприкосновение с противником.

Наступление с ходу требует высокого искусства командиров и войск, которые к тому же должны обладать большим наступательным порывом. Это искусство основано на традиции кавалерии Зейдлица; только здесь «белая перчатка», как знак начала атаки,



уступила свое место «грибу» атомного взрыва. Наступление с исходного положения, если оно тщательно подготовлено и проводится по плану, не потеряло своего значения и в условиях применения атомного оружия. Оно предпринимается в первую очередь в тех случаях, когда противник глубоко окопался на заранее оборудованных позициях и упорно обороняет каждый участок.

В тактику наступления атомное оружие не вносит существенных изменений. Однако подготовка к нему, а именно: подтягивание войск, занятие ими исходного положения, выработка плана огня и т. п., претерпевают существенные изменения. Вместо войск, которые ночью или днем в плотных боевых порядках занимают исходное положение и при этом лишь изредка прибегают к лопате, сейчас необходимы такие соединения, которые «ползком» занимали бы заранее подготовленные исходные районы, напоминающие хорошо оборудованную в инженерном отношении позицию. О выборе исходного района, его размерах и порядке его занятия говорилось раньше (см. стр. 296—301).

Время, в течение которого войска остаются на исходных рубежах, зависит от надежности и количества имеющихся там укрытий. Войска подтягиваются сюда ночью поэшелонно и лишь в том количестве, которое может быть размещено в укрытиях, заранее подготовленных находящимися впереди частями и саперами.

Как правило, исходный район занимает войсками поэшелонно. Первый эшелон занимает исходное положение в непосредственной близости от противника; он уже миновал вероятную зону действия атомного оружия противника, но должен еще весьма тщательно подготовить укрытия, чтобы с началом наступления можно было нанести атомный удар по объектам противника, расположенным вблизи переднего края. В ряде случаев первый эшелон будет состоять только из боевого охранения, дозоров, наблюдательных постов и различных команд («регулирующих» команд). Иногда перед началом наступления они могут быть внезапно отведены назад, чтобы дать возможность своему командованию направить атомный удар по боевой зоне пехоты противника.

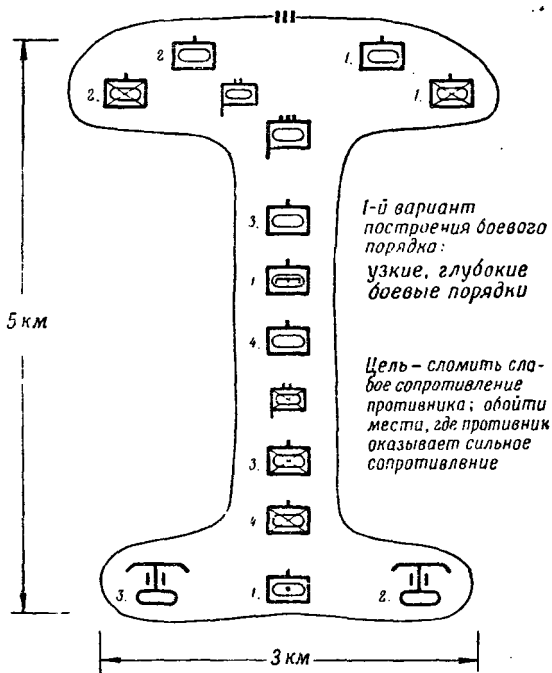
Второй эшелон до начала наступления находится на расстоянии не менее 5 км от противника. Он состоит из тактических резервов и может включать в себя бронетанковые части.

Если в состав первого эшелона входят лишь силы боевого охранения и т. п., то второй эшелон является главной ударной группировкой. Расстояние до противника второй эшелон преодолевает сразу же после того, как нанесен атомный удар. Это позволяет войскам второго эшелона быстро смять еще не пришедшего в себя противника.

В третий эшелон входят все остальные наступающие войска. В зависимости от местности и воздушной (атомной обстановки) они могут располагаться на расстоянии до 50 км от противника.

### Наступление тбг с ходу

(состав: штаб, тб, мпб, легк. дивизион САУ, сап. рота)

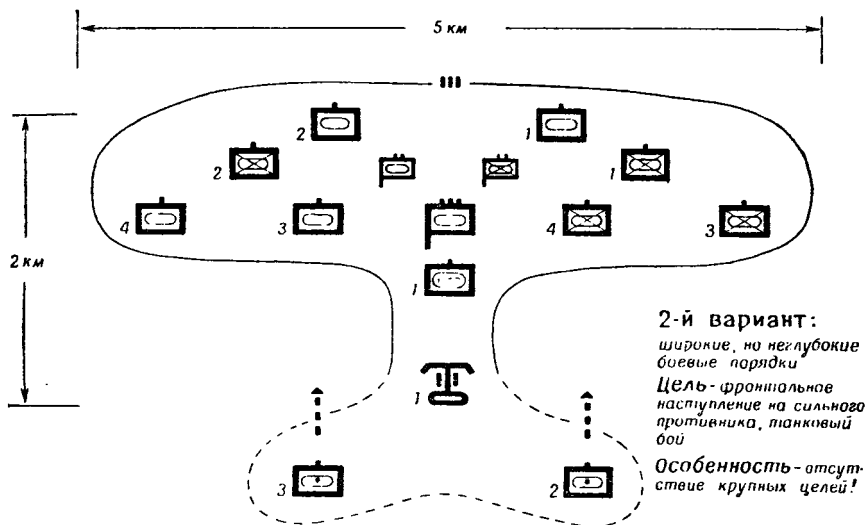


1-й вариант построения боевого порядка:  
узкие, глубокие боевые порядки

Цель - сломить слабое сопротивление противника; обойти места, где противник оказывает сильное сопротивление

Особенность - отсутствие крупных целей!

Особое внимание должно быть уделено разведке и рекогносцировке. В качестве дополнительной задачи разведка должна непрерывно следить за тем, чтобы противник не смог внезапно и незаметно отвести свои войска на несколько километров от переднего края и поразить атомным оружием передовые части наступающего.



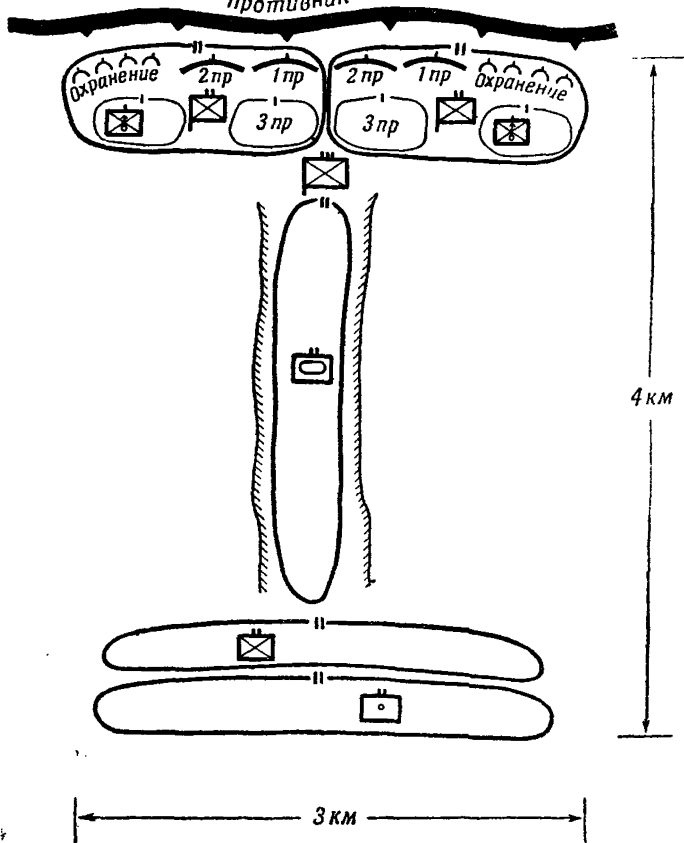
Само наступление обычно ведется в одну линию многими ударными группами. Тем самым действие атомного оружия противника расплывается и на ряде участков создаются предпосылки для использования танков. Будут ли отдельные группы вести наступление одновременно или эшелонированно по времени, зависит от количества атомных средств.

Как правило, в одной боевой группе создается одна, редко две ударные группы. Для боевой группы в составе 2—3 батальонов ширина полосы наступления составит не более 5 км.

## Д. Оборона

**Общие положения.** Основным элементом любой обороны является огонь, а любого наступления—маневр. Поскольку атомное оружие усиливает огонь и создает помехи маневру, его применение делает оборону, особенно позиционную оборону, самым сильным видом боя. В ходе подвижной обороны также можно извлечь значительную пользу из применения атомного оружия.

Противник



Таким образом, атомное оружие не исключает основных тактических преимуществ обороны, а, наоборот, усиливает их. В уставах почти всех стран мира для наступающего предусмотрено не менее чем трехкратное превосходство сил, однако в условиях применения атомного оружия его потери с самого начала должны увеличиться тоже в три раза. Риск, связанный с наступлением, усиливается еще и за счет того, что наступающий оказывается по меньшей мере вдвое уязвимее, чем обороняющийся, ведущий бой из укрытий. Для последнего наиболее трудной задачей явится расположение своих войск таким образом, чтобы, с одной стороны, они благодаря рассредоточенным порядкам не были выведены из строя одним атомным ударом, а, с другой, их численность была бы достаточна для ведения обороны.

Оборона должна вестись таким образом, чтобы вынудить противника к сосредоточению войск на поле боя или вблизи него; при этом свои войска должны иметь возможность вести бой в расчлененных боевых порядках и с укрытых позиций. В позиционной обороне задача сводится к тому, чтобы, несмотря на рассредоточение сил и средств, создать тактически цельную оборонительную позицию и нанести противнику поражение сосредоточенным огнем атомного и обычного оружия по возможности еще перед ней. Не имея такой позиции, нельзя вынудить противника к сосредоточению сил и воспрепятствовать его просачиванию в глубину обороны.

В ходе подвижной обороны путем упорного сопротивления на сдерживающих позициях, временного удержания оборонительной позиции и наступления с ограниченной целью необходимо также заставить противника сосредоточить силы, что позволит обороняющемуся выгодно использовать свое атомное оружие.

**Позиционная оборона (оборонительная полоса).** В результате применения атомного оружия значение оборонительной полосы не уменьшилось, а, наоборот, увеличилось. Однако ее расположение на местности, ширина участков, подготовка и занятие ее войсками должны быть соответствующим образом приспособлены к условиям боя с применением атомного оружия.

Опыт первой и второй мировых войн по части использования массированного огня наводит на мысль, что в условиях применения атомного оружия, которое колоссально усиливает мощь огня, добиваться необходимого рассредоточения войск и увеличения их маневренности в бою целесообразнее обороной не на одной, а на *двух оборонительных полосах*, расположенных одна за другой, или даже в «сверхобширном позиционном районе» глубиной до 30 км.

Под обороной на одной полосе следует понимать обычный вид позиционной обороны с увеличением ширины участков по фронту не менее чем на 50%. При обороне на двух полосах те же силы, которые имеются в распоряжении для обороны на одной полосе, делятся на две части и ведут бой на двух отдельных полосах, рас-

положенных на удалении 4—6 км одна за другой (так называемая «поясная оборона»). Под обороной в «позиционном районе» сверхбольшой глубины следует понимать ведение боевых действий в районе до 30 км глубиной без опоры на укрепленные позиции, но в границах обороняемого участка. Бои ведутся маневренно путем атак и контратак с целью разгрома противника в этом районе и удержания его в ходе боя.

«Поясная оборона» не новинка. Она успешно применялась в позиционных боях периода первой мировой войны. Общая протяженность фронта и количество наличных дивизий находились в то время в таком соотношении друг к другу, что на каждой позиции находившиеся там войска могли обороняться при нормальной ширине фронта. Однако современная оперативно-стратегическая обстановка в Центральной Европе, вероятно, потребует, чтобы любая дивизия вела оборону на фронте шириной 20 км и более. Ширина фронта в 20—25 км примерно соответствует ширине фронта практически возможной обороны, то есть отвечает требованию удержать позиции при натиске противника, имеющего трехкратное превосходство. Если же еще создать и вторую оборонительную полосу, то войска придется разделить пополам, в результате чего вдвое ослабевшие полосы не будут отвечать понятию «позиционной обороны». Тем самым обороняющийся будет вынужден вести бой на двух разобщенных и расположенных одна за другой позициях, имея на каждой из них половину обычного количества сил и средств, а противник, стремясь осуществить прорыв, без сомнения, будет сосредоточивать свои войска на главном направлении. Это лишний раз подтверждает общеизвестное правило: «Кто стремится защитить все, не защитит ничего!» Налицо будет несомненное распыление сил, но не по фронту, а в глубину. Противник прорвет первую полосу, вероятно, с ходу, первыми же эшелонами. Если войска на второй полосе будут пассивно ожидать наступления противника, с ними случится то же самое. Что же в таком случае останется от позиционной обороны?

Войска второй полосы должны сразу же после атаки противником первой полосы автоматически переходить в контратаку. Но подобный способ ведения боевых действий едва ли будет отличаться от обороны на одной глубоко эшелонированной полосе. В защиту «поясной» системы обороны можно сказать только то, что она в какой-то мере позволяет поразить противника атомным оружием в не занятых собственными войсками промежутках между двумя полосами.

Подавление прорвавшегося противника с помощью атомного оружия, бесспорно, является трудной задачей. В последней войне было принято, чтобы район, только что занятый противником, подвергался артиллерийскому обстрелу. Однако вследствие того, что атомное оружие поражает весьма обширный район, от этого способа

придется отказаться, так как это означало бы уничтожение собственных опорных пунктов, продолжающих мужественное сопротивление, а также своих раненых и военнопленных. Создание свободных от войск участков возможно и при обороне на одной полосе, например на пригодных для этой цели участках местности между тыловой границей боевой зоны пехоты и передней линией района артиллерийских позиций. Ширина (глубина) свободных участков должна составлять примерно 3 км. Создание таких участков не должно производиться по шаблону и всегда основываться на учете возможности легкой артиллерии. Достаточно гибкое управление войсками позволит в любой момент боя создать подобный район путем частичного отхода войск, рассчитанного на то, чтобы заманить противника в «огневой мешок» или «котел».

Если мы сравним оборону на одной позиции с обороной в «позиционном районе» большой глубины, то последняя, на первый взгляд, покажется нам намного маневреннее и подвижнее. Однако не откажемся ли мы таким образом добровольно от тех преимуществ, которые дает нам в условиях атомной войны бой на одной полосе, и не будем ли мы чересчур опрометчивы в надежде овладеть утраченными районами с помощью контратак, ведя которые войска оказываются наиболее подверженными воздействию атомного оружия противника. При ведении боя на одной полосе цель обороны достигается легче и проще: противнику наносятся максимальные потери, а затем предпринимается контратака или контрудар, в которых соотношение сил можно сделать благоприятным для себя. Бой за одну полосу к тому же ведется очень подвижно. Современная оборона с ее опорными пунктами, очагами и узлами сопротивления как раз и приспособлена для подобных боевых действий.

Вышеизложенная точка зрения относится прежде всего к бою пехотных соединений и боевых групп аналогичной им организации. Бронетанковые соединения могут вести успешную оборону и в районе, имеющем очень большую глубину. Однако нужно стремиться к тому, чтобы подобный способ боевых действий не мог повлечь за собой дополнительной опасности для флангов соседних частей и соединений. Кроме того, танковые соединения в обороне должны использоваться, как правило, для контратак, и лишь в виде исключения для выполнения других задач.

При определении ширины участков обороны требование о непрерывности, то есть огневой взаимосвязи, позиций противостоит требованию максимального рассредоточения войск. Но ввиду того, что зона боевых действий пехоты будет подвержена воздействию атомного оружия противника только в своей тыловой части (дистанция безопасности для наступающего), а пехотный батальон даже при ширине фронта в 4 км попадает в зону действия одной атомной бомбы, это противоречие не столь уж существенно. Однако пехотный батальон с его тремя пехотными и одной минометной

ротами может занять участок фронта подобной ширины только в исключительных случаях. По сравнению с обычной обороной ширина участка обороны для одного пехотного батальона в условиях применения атомного оружия может быть увеличена до 3 км по фронту, но лишь при условии, что на каждые два пехотных батальона будет иметься в качестве ударного резерва еще один батальон и по меньшей мере одна танковая рота. Эти силы еще в какой-то мере обеспечат непрерывность занятия позиции войсками.

Снижение обороноспособности и огневой мощи в результате увеличения ширины участка обороны примерно на 50% компенсируется применением атомного оружия, ибо противник будет вынужден к такому массированию своих сил, идти на которое в подобных условиях весьма рискованно даже при наличии больших людских резервов. Так, например, чтобы добиться успеха, он будет вынужден подтянуть для наступления на участок обороны одного батальона шириной 3 км не менее трех своих батальонов; при этом все они должны будут занять исходное положение и одновременно начать атаку. А три батальона уже являются более чем выгодной целью для атомного оружия с радиусом действия порядка 3 км. Само собой разумеется, что нужно воспрепятствовать противнику подтянуть свои три батальона вплотную к переднему краю оборонительной полосы и укрыть их от атомного оружия. Это может быть достигнуто путем активного руководства боем.

Если вследствие большого оперативного или тактического значения участка обороны здесь можно ожидать применения атомного оружия, как своего, так и противника, то к выбору позиции должны быть предъявлены особые требования. Высшее командование также будет вынуждено учесть эти требования. В первую очередь речь идет о выборе такой местности, которая сама по себе предоставляет бы своим войскам хотя бы частичную защиту от атомного взрыва и являлась в этом отношении неблагоприятной для занятия противником исходного положения.

Большое преимущество обороняющемуся дают глубоко изрезанные участки местности, покрытые растительностью и благоприятствующие скрытому оборудованию опорных пунктов и маскировке. Позиции на обратных скатах очень выгодны при обороне с применением обычных видов оружия, но имеют тот недостаток, что за ними, то есть на стороне, обращенной в свой тыл, отсутствуют вершины, защищающие войска от атомного взрыва. Этот недостаток может быть компенсирован только за счет усиления и более глубокого эшелонирования позиций.

Естественные препятствия перед оборонительной позицией имеют в условиях применения атомного оружия значительно большее значение, чем в обычной обороне. Однако они теряют свое значение, если не находятся в зоне наблюдаемого огня.



Построение, оборудование и занятие обороны в условиях применения атомного оружия происходит согласно тем же принципам, что и при использовании обычного оружия. Кроме того, необходимо эшелонировать пехоту в боевой зоне на такую глубину, как того требует оборонительный бой с помощью обычных видов оружия; увеличивать ширину участка примерно на 50%, то есть примерно до 3 км на пехотный батальон; создавать незанятые или малозанятые участки местности между зоной боевых действий пехоты и районом артиллерийских позиций, а также в глубине оборонительной полосы.

Относительно небольшая глубина боевой зоны пехоты нужна для того, чтобы защитить от атомного удара противника по возможности все находящиеся в ней войска. Так как противник едва ли приблизит эпицентр взрыва своей атомной бомбы ближе чем на 1000 м к своему переднему краю, опасность атомного поражения угрожает только войскам, располагающимся в тыловой части боевой зоны пехоты. Поэтому в зависимости от местности и расстояния до противника глубина этой зоны должна составлять 500—800 м. Эта глубина является минимальной, и никакое ее нарушение, а также расположение войск в одну линию не допускается. Разведкой и наблюдением следует добиться того, чтобы противник не смог незаметно отойти на несколько километров от переднего края обороны и затем, не опасаясь поразить свои войска, нанести атомный удар по всей боевой зоне пехоты.

Артиллерия, танки, истребительно-противотанковые части, саперы и т. д. также должны стремиться избегать крупных сосредоточений на ограниченной площади.

Увеличение ширины участков обороны является наиболее сложной проблемой в условиях применения атомного оружия. При всех обстоятельствах необходимо придерживаться требования о непрерывности позиции; это означает, что опорные пункты должны находиться на расстоянии зрительной связи друг от друга и иметь возможность взаимной огневой поддержки. Даже на местности с хорошим обзором расстояние между опорными пунктами редко будет превышать 300—400 м. Увеличение размеров самих опорных пунктов дает при этом незначительный выигрыш в общей численности необходимых для обороны сил. Таким образом, чтобы получить силы, необходимые для занятия более широких участков, придется отказаться от опорных пунктов в глубине обороны и даже от некоторых узлов сопротивления. Допускается также некоторое ослабление тактических резервов в зависимости от количества имеющегося в распоряжении атомного оружия. В этом случае боевые группы должны сами выделять необходимый резерв и в первую очередь—танковый.

Если, например, два батальона одной боевой группы расположили все свои роты на переднем крае, вся группа должна сохра-

нить в резерве один батальон в полном составе и около двух танковых рот. Этот резерв должен находиться примерно в 4—5 км от переднего края в безопасном в атомном отношении районе, но иметь возможность быстро выдвинуться к любому участку обороны боевой группы.

Другим чисто теоретическим вариантом занятия позиции было бы расположение одного батальона в узле сопротивления диаметром до 2 км, оборудованном для круговой обороны. Между батальонами следует оставить промежутки примерно 3 км шириной, обеспечив их атомным оружием от возможного проникновения противника. Однако против создания таких промежутков можно выдвинуть серьезные возражения, не говоря уже о том, что крупные опорные пункты занимают большую площадь и тем представляют собой выгодные цели для атомного оружия противника. Если даже и предположить, что при благоприятных условиях каждая боевая группа будет получать ежедневно в свое распоряжение по одной атомной бомбе, это обеспечит прикрытие всего лишь *одного* промежутка в день и то лишь на *непродолжительное* время. В остальное время и особенно ночью в эти промежутки, а также в оставшиеся необеспеченными бреши противник может незаметно просочиться и постепенно накопить силы не только глубоко на флангах, но и в тылу опорных пунктов.

Противник очень скоро обнаруживает батальонные опорные пункты и промежутки между ними. Обороняющийся, который с самого начала раскрывает противнику свои сильные и слабые места, оказывает ему явную услугу.

В условиях применения атомного оружия оборона, как никогда раньше, становится таким видом боя, при котором минимальными силами противнику может быть нанесен максимальный урон.

Однако решающей предпосылкой для успеха обороны является целостность позиции. Этот элементарный принцип не изменился даже с появлением атомного оружия. Если мы от него отступим, нам понадобится не меньше, а значительно больше сил и в первую очередь—весьма ценных бронетанковых соединений. Последние должны использоваться только для контратак во взаимодействии с атомным оружием и не распыляться для прикрытия незначительных брешей. Атомное оружие предназначено исключительно для поражения сосредоточенного противника. Продвигаясь в расчлененных боевых порядках, противник не будет стремиться к сосредоточению своих войск в промежутках между опорными пунктами. Скорее всего он попытается использовать промежутки для обхода опорных пунктов ночью, чтобы на следующий день уничтожить их ударом во фланг или с тыла. При этом он будет стараться сосредоточить свои войска лишь после того, как достигнет фланга или тыла опорного пункта, то есть минует зону поражения атомного оружия обороняющегося. Этими районами противник

сможет овладеть как путем просачивания, так и в результате отдельных атак с ходу. Редко можно занять позицию такими силами, которые были бы способны помешать противнику осуществить вклинение или отдельные прорывы. Однако нужно сделать так, чтобы противник достигал своих целей только в результате решающих атак, ибо только в ходе последних он будет вынужден сильно сосредоточивать свои силы и тем самым делать их выгодными целями для поражения атомным оружием. В ходе подобной атаки внимательный обороняющийся легко и своевременно обнаружит группировку наступающих войск противника, сумеет соответственно сгруппировать свои войска и наиболее эффективно применить атомное оружие. Применение атомного оружия увеличивает значение любой позиции, а это позволяет обороняющемуся мириться с увеличением ширины участков обороны. Помимо этого, атомное оружие увеличивает оборонительные возможности войск и до некоторой степени заменяет резервы.

Как правило, у обороняющегося не хватает сил для равномерного распределения войск по всей позиции. Участки, которые будут заняты более слабыми силами и которые со временем могут превратиться в незанятые районы, должны выбираться и оборудоваться с таким расчетом, чтобы они оказывались на второстепенном направлении ожидаемого наступления противника, а не попадали на стыки и важные в тактическом отношении участки; не примыкали к районам сосредоточения подвижных резервов, расположенных по обеим сторонам слабо занятого участка.

Требование о целостности позиции не означает отказа от создания свободных или занятых незначительными силами участков местности. Более того, создание таких участков должно быть обязательным. Незанятые или занятые незначительными силами участки местности предназначаются для того, чтобы иметь возможность поразить прорвавшегося противника атомным оружием на своих позициях, ввести противника в заблуждение и заставить его зря израсходовать часть своих атомных средств и с помощью заграждений и препятствий направить войска противника на эти участки, если он их избегает.

Подобные участки не должны создаваться по шаблону по всему фронту обороны. Обычно они выбираются между тыловой границей боевой зоны пехоты и районом огневых позиций артиллерии или же между районом огневых позиций артиллерии и районом расположения оперативных резервов. Места для этих районов должны быть определены в соответствии с планом боя и условиями местности. Особенно благоприятными являются участки местности, бедные укрытиями, на которых действия своих войск и применение обычных средств не обещают успеха. Они должны быть незаметно обозначены и хорошо известны командирам частей и подразделений. Перед использованием атомного оружия находящиеся там

собственные незначительные силы необходимо своевременно вывести.

**Зона обеспечения.** Занятие зоны обеспечения, создаваемой перед передним краем обороны, организация располагающихся здесь войск и их задачи определяются в соответствии с принципами подвижной обороны.

**Боевые действия.** В условиях применения атомного оружия командование получает в обороне совершенно иные возможности, чем при боевых действиях с использованием только обычного оружия. Оно должно в ходе боя умело пользоваться огромной разрушительной способностью атомного оружия. Поэтому все управление боем должно быть в значительно большей степени, чем раньше, направлено на согласование времени с действием. С этой целью наступлению противника во всех его фазах должны создаваться помехи, а его мощь ослабляться дроблением усилий на ряд отдельных атак. Обороняющийся, который пассивно ожидает атаки противника и предоставляет ему инициативу действий, будет подавлен на своих позициях атомным оружием противника и даст ему возможность занять исходное положение крупными силами в непосредственной близости к своей позиции. Исходя из этого, задача обороняющегося заключается в активном ведении боевых действий. Бой с применением атомного оружия и при участии полностью моторизованных соединений имеет следующие характерные особенности: а) использование подвижных соединений в зоне обеспечения, чтобы помешать противнику быстро, одним броском выйти к оборонительной полосе; сдерживающие позиции должны ввести противника в заблуждение относительно истинного начертания переднего края оборонительной полосы, вынудить его преждевременно развернуться и занять исходное положение для наступления; применением атомного оружия наступательный порыв противника может быть в значительной степени подавлен уже на этом этапе боя; дальнейший ход боя подчиняется в основном правилам подвижной обороны; б) подход противника и занятие им исходного положения должны быть затруднены огнем всех видов оружия; если продвижение противника зашло настолько далеко, что он уже начал развертывание для атаки, но еще не успел оборудовать исходные позиции, этот момент слабости противника должен быть использован для того, чтобы после мощного атомного удара нанести противнику поражение при помощи контратак всеми наличными резервами и при участии тех бронетанковых соединений и частей, без которых можно обойтись на позиции; в) если обстановка не разрешает проведения контратак до перехода противника в атаку, необходимо непрерывными атаками с ограниченной целью (в составе рот и взводов) мешать противнику вести подготовку к наступлению; г) главной задачей применения атомного оружия перед началом атаки противника является уничтожение его артиллерии, так как в ходе

боевых действий артиллерия противника, видимо, получит задачу на уничтожение пехоты обороняющегося; ее огневые позиции обычно находятся вне района, опасного в атомном отношении, и должны быть достаточно точно разведаны воздушной и инструментальной разведкой; д) применять атомное оружие против наступающих войск противника целесообразно только после того, как обозначилось главное направление; передовые наступающие части противника могут быть подавлены лишь в районах, не занятых собственными войсками; на других участках задача маневренного и твердого управления будет заключаться в частичном отводе по приказу своих войск, находящихся на направлении главного удара противника, с таким расчетом, чтобы иметь возможность применить здесь атомное оружие (с невысоким тротильным эквивалентом); однако всегда нужно помнить о том, что с момента вызова огня до атомного взрыва пройдет не менее 1—2 часов, а за это время обстановка может коренным образом измениться. Поэтому более целесообразным явится заблаговременное определение цели, расположенной в тылу на достаточном удалении от передовых наступающих частей; если после вклинения противника в оборону эпицентр взрыва перенести на бывший передний край, то глубина воздействия атомного оружия по собственным позициям будет равна радиусу, а не диаметру зоны поражения; благодаря этому атомное оружие может использоваться для ликвидации таких вклинений противника, глубина которых не превышает 2 км; е) в ходе контратак противник должен быть окружен и сжат плотным кольцом, а само его уничтожение возлагается на атомное оружие; этим экономятся силы и обеспечивается возможность быстро использовать эти же соединения для контратак на других участках.

При составлении общего плана боевых действий следует обращать особое внимание на использование собственного атомного оружия и организацию защиты своих войск от атомного оружия противника. Общие положения плана боевых действий в обороне (см. гл. IV, разд. 4) сохраняют свое значение, но с некоторыми перечисленными ниже добавлениями.

Использование атомного оружия не должно распыляться. Атомное оружие является боевым средством в руках командира соединения, которое используется только по выгодным целям. Последние находятся только в глубине поля боя, а цели, видимые в непосредственной близости от войск, могут, как правило, подавляться обычным оружием. Поэтому, наряду с планом огня для всех видов оружия, должен быть составлен отдельный план атомной поддержки, который согласуется с планом контратак.

Всегда следует стремиться к одновременному или с небольшим интервалом по времени применению нескольких атомных бомб, чтобы добиться продолжительного их воздействия и быстрого изменения картины боя.

План заграждений согласуется с мероприятиями по созданию незанятых районов. Противотанковая оборона в условиях применения атомного оружия должна стоять на первом месте. Танкодоступная местность часто бывает благоприятной и для использования атомного оружия, так как она имеет мало естественных укрытий.

**Подвижная оборона (общие положения).** Подвижная оборона ведется, как правило, на таком широком фронте, что противник с трудом сможет найти выгодные для своего атомного оружия цели. Неглубокие боевые порядки обычно также не способствуют образованию выгодных целей.

**Отдача приказов.** Приказы на оборону включают в себя много различных мероприятий. Поэтому они первоначально отдаются в виде отдельных распоряжений, которые затем сводятся в общий приказ. В зависимости от развития обстановки и особенно в условиях продолжительной обороны в них могут в случае необходимости вноситься дополнения или изменения путем отдачи дополнительных приказов. Исходя из этого, все приказы на оборону имеют порядковую нумерацию (см. гл. 1, разд. 3).

Отдельные распоряжения, насколько они касаются руководства боем, также должны содержать все, что обеспечивает взаимодействие войск. Ниже дается примерный порядок построения и содержание боевого приказа на оборону.

1. Противник.

2. Замысел высшего соединения (здесь, кроме того, указывается общее начертание оборонительной позиции и стыки с соседями).

3. Распределение участков (разграничительные линии).

4. Боевые действия (важные участки и их занятие; боевые задачи; огневая контрподготовка; план контратак).

5. Зона обеспечения (войска и связь с ними; боевые действия и, в случае необходимости, указания по взаимодействию; боевое охранение, его местонахождение, состав, численность, способ боевых действий и управление).

6. Указания по общей рекогносцировке позиции (точное начертание переднего края; план заграждений; порядок донесений о результатах рекогносцировки).

7. Занятие оборонительной позиции (указание путей; время занятия).

8. Оборудование оборонительной позиции (план инженерных работ и время).

9. Связь.

10. Тыл (местонахождение районов и пунктов снабжения; мероприятия по снабжению отдельными видами довольствия).

11. Командный пункт.

Противник может использовать те же преимущества в своих интересах. Этому следует воспрепятствовать путем активных боевых действий и упорного сопротивления на благоприятных участках местности. Неравное соотношение сил в подвижной обороне может быть компенсировано за счет использования атомного оружия, но только в том случае, если благодаря гибкому управлению войскам удастся достигнуть временного местного превосходства. При этом важно сосредоточить войска на решающих направлениях с таким расчетом, чтобы противник не смог здесь продвинуться, и одновременно отвлечь его главный удар в другом направлении или в другие районы.

В этих районах путем временного удержания полосы обороны на теснинах, усиленных препятствиями и заграждениями, его наступление должно быть остановлено. Контратакой или контрударом во фланг противник должен быть сжат, а затем уничтожен атомным оружием. Целью любой подвижной обороны, ведущейся при поддержке атомного оружия, должно быть завлечение противника в подобный «мешок», который после соответствующего нажима на флангах легко может быть превращен в местное окружение.

Важным условием успеха явится смелое и решительное управление войсками и правильный выбор местности.

Район для подобных действий должен иметь минимальную площадь  $4 \times 4$  км. При этом желательно, чтобы сторона, обращенная в свой тыл, примыкала к реке, естественному рубежу, непроходимому участку местности и т. п. Хотя бы на одном фланге должна быть местность, благоприятная для наступательных действий обороняющихся, преимущественно бронетанковых соединений. В центре района желательно наличие открытой или ровной местности.

Противник должен быть вынужден занять эти районы только после боев с охранением и разведывательными подразделениями и таким образом незаметно для себя оказаться окруженным.

Против окруженных частей противника проводится наступление с ограниченной целью. Можно отказаться от полного окружения, особенно со стороны, обращенной к противнику, так как подобное дорогостоящее предприятие можно заменить использованием атомного оружия. После атомного взрыва наступление может продолжаться до полного уничтожения окруженного противника.

При отсутствии достаточного количества сил для подобных боевых действий бой следует вести в линию со сплошных сдерживающих позиций. В последнем случае одному пехотному батальону обычно выделяется полоса не шире, чем при боевых действиях с использованием обычного оружия (до 6 км). При превышении этой нормы войска могут вести только сдерживающий бой и лишь в незначительной степени использовать атомное оружие.

# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ СВЯЗИ

## 1. Назначение и задачи войск связи

Войска связи предназначаются для того, чтобы обеспечить командованию управление боем и организовать связь с подчиненными войсками, а также между частями и подразделениями на всю тактическую и оперативную глубину. Этим определяется их организация и оснащение.

Требования, предъявляемые к войскам связи в отношении быстроты, надежности и эффективности их действий, предполагают использование ими различных средств связи, независимо от воздействия огневых средств противника, условий местности, погоды, времени и мероприятий противника по созданию помех и подслушиванию. Определенные, отдельно взятые средства связи часто позволяют выполнить лишь часть этих требований. Однако все средства связи, взятые вместе и целесообразно и правильно используемые в тактическом и техническом отношениях, могут обеспечить командиру бесперебойную связь для управления войсками и тылом.

Поскольку нет и, пожалуй, не будет «совершенного» средства военной связи, необходимо оснащать войска связи различными средствами проводной, радиорелейной и радиосвязи. Это разнообразие в оснащении и высокое техническое совершенство аппаратуры являются отличительными принципами современных войск связи.

## 2. Характеристика и возможности средств связи

Проводная связь в современных условиях, как и раньше, является основным средством, обеспечивающим командованию и особенно высшему его звену управление боевыми действиями войск. В тыловых районах «основная сеть управления» базируется на гражданские линии связи (подземный кабель, воздушные линии



и радиорелейная связь), которые, будучи дополнены средствами связи войск, образуют густую сеть.

Проводными средствами связи в зоне боевых действий могут быть полевой кабель дальнего действия и двухжильный полевой кабель. Все виды проводной связи используются для многоканальной связи по разным несущим частотам. Применение усилителей делает проводную связь пригодной для переговоров практически на любом расстоянии. Обычный и полевой телеграф обеспечивают быструю передачу письменных донесений и приказов. Полевой бильд-телеграф (фототелеграф) служит прежде всего для передачи фотокопий карт, схем и метеорологических бюллетеней.

Установка и поддержание проводной связи требуют времени и значительных сил. Проводная связь чувствительна к воздействию огневых средств противника и, если кабель не зарыт глубоко в землю, легко повреждается от проезда по нему гусеничных машин. Кроме того, когда проводные линии связи пересекают районы действий партизан или проходят по территории противника, возникает большая опасность подслушивания. Разумеется, важные телеграммы могут быть надежно зашифрованы. Однако до настоящего времени еще не найден не поддающийся разгадке способ шифрования переговоров в войсках.

Радиорелейная связь представляет собой осуществляемую на сверхвысоких частотах радиосвязь, волны которой с помощью специальных технических приспособлений собираются в узкий пучок, благодаря чему достигается максимальная направленность их действия. В результате этого подслушивание подобной связи затрудняется, хотя и не исключается целиком.

Ввиду того, что радиорелейная связь мало чувствительна к воздействию огневых средств противника и дает возможность преодолевать участки непроходимой или занятой противником местности, водные пространства и т. п., она имеет большое значение для маневренных боевых действий, а также для дополнения и дублирования проводной и радиосвязи. Радиорелейная связь тесно переплетается с основной сетью управления, а также с сетью проводной связи боевых соединений, дублируя их. Она широко используется наравне с проводной связью. Следует стремиться к установлению радиорелейной связи параллельно фронту. При этом необходимо помнить, что предпосылкой надежного действия радиорелейной связи является расположение ее пунктов на расстоянии прямой видимости.

Радиосвязь является единственным средством обеспечения непрерывного управления войсками, осуществляющими маневр или находящимися в прифронтовых районах, где огонь противника часто выводит проводную связь из строя. Радио используется в первую очередь для управления огнем, а также для передачи боевых приказов и донесений. Без радио невозможно установить связь

с самолетами, военными кораблями и разведывательными или воздушнодесантными подразделениями, а также с частями, действующими в глубоком тылу противника.

Радио позволяет быстро установить связь и при использовании соответствующей аппаратуры не может быть ограничено каким-то расстоянием. Тем не менее общевойсковой командир должен знать пределы мощности и радиус действия радиоаппаратуры подчиненных ему частей и подразделений и учитывать их в своих расчетах. Зависящие от этого мероприятия должны быть увязаны с мероприятиями, осуществляемыми по другим планам, таким, как план огня, план заграждений и план противотанковой обороны.

Радиостанция является важнейшим средством связи действующих частей. Замечательные свойства радиосвязи делают ее пригодной и для выполнения разнообразных задач в сфере высшего командования: она применяется здесь для дублирования и дополнения других средств связи.

Радиостанции позволяют осуществлять радиотелефонную связь, а с помощью соответствующих способов шифрования—также и телеграфно-ключевую, хорошо защищенную от разведки противника.

Крупными недостатками радиосвязи являются возможность подслушивания переговоров, засечка местоположения работающей радиостанции путем радиопеленгации и нарушение переговоров путем планомерных радиопомех. Эти недостатки могут превратить радио в самое «болтливое» средство связи. Поэтому его используют с ограничениями, касающимися в первую очередь продолжительности радиопередач. Иногда в определенных условиях боевых действий приходится максимально сокращать все радиопереговоры и даже вводить полное радиомолчание.

Работа полевой радиоаппаратуры ограничивается сравнительно небольшим количеством фиксированных частот; поэтому для регулирования радиопереговоров устанавливается жесткий план радиопередач. Полосы частот, перегруженные радиолокационными установками, радиорелейной связью, электронной аппаратурой управления самолетами-снарядами, а также жизненно важными гражданскими радиопередачами и телевидением, ограничивают количество частот, предоставляемых для военных целей. Поэтому возможности к расширению радиопереговоров в войсках весьма ограничены.

Использование телевизионной аппаратуры для управления войсками в современном бою в результате технического прогресса уже приблизилось к сфере возможного. Однако практически это сможет быть осуществлено и будет иметь значение лишь тогда, когда станет возможно, например, транслировать с самолета по телевидению крупные участки фронта и таким образом давать командирам и штабам на командных пунктах полную картину боя или обстановки в тыловом районе противника.

Передача приказов и донесений через офицеров для поручений, использование самолетов связи, связанных-мотоциклистов и пеших посыльных в случае отказа технических средств связи всегда будут сохранять свое значение и в современных условиях.

Хотя этому «последнему из всех средств связи», каким является посыльный, тоже противостоят такие факторы, как воздействие огневых средств, время и местность, все же всегда есть готовые к самопожертвованию люди, мужество которых делает возможной передачу донесений и приказов и позволяет вернуть в руки командира «потерявшиеся» части.

### 3. Использование средств связи

**Основное правило.** Использование средств связи, несмотря на их зависимость от определенных технических предпосылок, является исключительно оперативно-тактическим мероприятием. Войска связи являются таким же родом войск, как и любой другой. Каждый командир в пределах своей власти несет ответственность за использование частей и подразделений связи и за его результаты.

Только знание свойств, характерных для каждого средства связи, позволяет командиру предъявлять свои требования, которые не должны, однако, выходить за пределы возможностей, устанавливаемых техникой.

Для офицера войск связи эти знания являются основой тактического применения сил и средств связи, которые должны использоваться целеустремленно и планомерно, дублируя и дополняя друг друга, чтобы в любой боевой обстановке командиру было обеспечено непрерывное управление войсками.

Поскольку использованию средств связи должно предшествовать предварительное планирование, а создание сети связи требует много времени, необходимо, чтобы командир заблаговременно информировал своего начальника связи о всех изменениях в обстановке и намерениях командования. Пункт приказа, касающийся вопросов связи (задачи частей связи в предстоящем бою) должен составляться совместно командиром и начальником связи. При этом следует определить, какие виды связи являются второстепенными и в данном случае не требуют дублирования. К этому пункту приказа относятся также и распоряжения о радиомолчании и молчании радиорелейной связи, об упорядочении времени передач ежедневных донесений и о значении световых сигналов.

Каждый офицер войск связи обязан мыслить в масштабе части, действовать предусмотрительно и планомерно, своевременно высвобождая резервные средства, которые могут понадобиться при дальнейшем развитии боя.

Вышестоящий начальник связи от имени командира соединения отдает специальные распоряжения по связи, где содержатся детали, касающиеся использования частей и подразделений связи, которые входят в состав соединений. В них говорится: а) о взаимодействии частей связи вышестоящих, подчиненных и соседних соединений; б) о взаимодействии с частями, обеспечивающими связь на других участках; в) о взаимодействии с федеральным министерством почт; г) о порядке осуществления радиомолчания и молчания радиорелейной связи; д) о радиоразведке, методах дезинформации и маскировке; е) о порядке радиопередач, шифровальных средствах и кодовых наименованиях; ж) об использовании радиосвязи; з) о сети проводной связи и порядке подключения; и) о коммутаторах; к) об использовании радиорелейной связи; л) об охране и выводе из строя сооружений связи; м) об использовании материалов и аппаратуры; н) о ремонте, замене и подвозе имущества связи; о) о выводе из строя гражданских станций связи и станций голубиной почты; п) об охране, ремонте и вводе в эксплуатацию существующих сооружений и станций связи, в том числе и захваченных у противника.

Обычно только начальник связи имеет право распоряжаться в масштабе своего соединения использованием в боевой зоне наличных сооружений и материалов связи, как, например, шестовых линий, кабеля, запасных проводов, узлов связи, радиостанций и т. п. Злоупотребление или самовольное использование этих средств связи частями могут причинить войскам исключительно большой ущерб и поэтому подлежат пресечению.

Начальник связи подчиняется непосредственно начальнику штаба. В любое время он должен иметь доступ к начальнику штаба и к начальнику оперативного отделения. Он всегда располагается рядом с ними.

Настоящие положения соответственно распространяются и на использование подразделений и средств связи войсковых частей. Ввиду исключительной важности задач, стоящих перед командирами подразделений связи войсковых частей, подбору этих командиров следует уделять особое внимание.

Во время сосредоточения войск необходимо использовать силы и средства связи экономно. Следует компенсировать их уже имеющимися почтовыми и наведенными ранее линиями связи. В исходных районах с целью перехода на основную сеть управления надлежит создавать пункты включения.

При этом рекомендуется соблюдать радиомолчание. Разведывательные подразделения руководствуются на этот счет специальными указаниями.

На марше нужно на определенном расстоянии друг от друга оборудовать переговорные пункты, используя по возможности имеющиеся постоянные линии связи. Радиорелейную связь следует

использовать в первую очередь при передвижениях, совершаемых параллельно фронту.

В наступлении радио и радиорелейная связь будут являться основными средствами, обеспечивающими руководство войсками. Прокладка проводных «осей связи» осуществляется в первую очередь за частями, действующими на направлении главного удара. Следует заботиться о том, чтобы совместно с соседними частями установить рокадную, проводную или радиорелейную связь и таким образом покрыть весь район боевых действий густой сетью связи. В тех случаях, когда вышестоящие органы связи не могут установить рокадную связь, действующие части поддерживают связь самостоятельно справа налево. Особое внимание уделяется организации связи службы тыла. Ее следует заблаговременно дополнять проводной телеграфной связью.

Иногда может возникнуть необходимость прокладки двух или нескольких осевых линий связи, особенно в наступлении с ограниченной целью, после достижения которой нужно перейти к обороне, или когда этого требуют интересы развертывания соединений для наступления. Всегда следует помнить основное правило связистов: «Лучше проложить одну хорошую линию связи, чем много плохих».

Оборона требует разветвленной, глубокоэшелонированной сети связи, основой которой является проводная связь. Однако последняя в значительной степени должна дублироваться радио и радиорелейной связью. Ко всем предполагаемым очагам боя должны быть проведены ответвления. Необходимо создавать такую сеть, которая обеспечивала бы связь в условиях применения атомного оружия. Линии проводной связи нужно глубоко зарывать в землю, а узлы связи располагать, по возможности, либо в блиндажах, либо за земляными валами. Необходимо предусмотреть меры для самообороны узлов связи, построить надежные склады имущества связи, а также создать резервы средств связи для запасных командных пунктов.

В условиях подвижной обороны и отхода, когда войска действуют на более широких участках фронта, связь может осуществляться по уже имеющимся линиям проводной и радиорелейной связи. При выходе из боя особое значение приобретает сохранение прежней «радиообстановки», чтобы как можно лучше скрыть от противника свои намерения.

Разрушение сооружений связи необходимо осуществлять планомерно. Масштабы этих разрушений зависят от последующих намерений командования.

Для правильного учета «фактора времени», этого решающего условия быстрого ведения крупномасштабных боевых действий, между командованием полевых войск и войск связи должен существовать самый тесный контакт.

## 4. Организация работы связи

### А. Общие положения

В настоящее время общевойсковой командир должен отлично знать свойства и принципы использования не только тех средств связи, которые имеются в его распоряжении, но и все вопросы, касающиеся организации работы связи. Это позволит ему целенаправленно и успешно пользоваться имеющейся в его распоряжении сетью связи. Поэтому ниже кратко излагаются основные моменты работы связи в объеме, необходимом для общевойскового командира.

Начальник связи несет ответственность за всю работу связи соединения. Кроме того, он обязан в любое время консультировать командование по вопросам организации связи, выбора средств связи, а при выходе их из строя—о возможности их замены. Поэтому он должен постоянно находиться в непосредственной близости от оперативной группы штаба. Поскольку «фактор времени» является решающим для достижения успеха в бою, то и время передачи боевых приказов приобретает точно такое же значение. Войска связи лишь в том случае могут отвечать требованию быстроты действий, если они не будут перегружены передачей второстепенных и без надобности обширных донесений и приказов.

Чтобы связь отвечала современным условиям боя, необходимо:

а) с помощью технических средств связи передавать только те донесения, которые из-за отсутствия времени невозможно передать другим способом (например, через регулярную фельдъегерскую связь); б) вести краткие телефонные переговоры; в) все телефонограммы и радиограммы составлять в телеграфном стиле.

Опыт показал, что в работе связи в определенное время суток бывают наиболее напряженные моменты, которые возникают в первую очередь при передаче регулярных ежедневных донесений (см. гл. I, разд. 4). Чтобы этого не случилось, график срочных донесений необходимо строго согласовывать между всеми отделами штаба. Если этого не делать, все срочные донесения будут присылаться, скажем, ежедневно к 18 часам, в результате чего узел связи окажется в это время настолько перегруженным, что не сможет обеспечить передачу донесений во все отделы, которым они адресованы.

Степень срочности (простая, срочная и весьма срочная) дает каждому командиру возможность посылать весьма срочные донесения вне очереди. Поскольку донесение более высокой срочности должно быть принято и обработано в первую очередь, необходимо очень тщательно подходить к определению срочности, чтобы другие донесения, посылаемые под грифом «простая», не задерживались слишком долго. Круг лиц, устанавливающих степень срочности донесений, необходимо в каждом штабе ограничивать

Поскольку все средства связи практически позволяют подслушивать передаваемые сообщения, вопросу сохранения тайны придается очень большое значение. При передаче донесений следует применять: а) шифрование донесений с помощью автоматических и ручных приборов; б) кодирование по кодовой таблице; в) маскировку открытых переговоров, для чего используются переговорные таблицы и условные названия.

Шифрование донесений требует значительного времени, а поэтому применяется только тогда, когда необходимо обеспечить сохранение тайны.

В кодовой таблице заранее указываются основные тактические понятия для тех или иных боевых действий. При составлении и передаче донесений названия этих понятий превращаются в группы букв. Этот способ позволяет сэкономить время, необходимое для составления шифровки, но не обеспечивает надежного сохранения тайны.

При переговорах, передающихся открытым текстом, из специальных переговорных таблиц берутся условные обозначения для тех или иных понятий и терминов. Но эти переговоры разрешаются только тогда, когда часть находится в бою, когда у посылающего донесение не остается времени для кодирования или шифрования или когда приказы после их передачи немедленно исполняются на поле боя, а донесения не содержат таких сведений, которыми мог бы воспользоваться противник (замысел боя и т. п.).

Маскировка переговоров при всех обстоятельствах обязывает сохранять так называемые «четыре тайны», для чего необходимо заменять нумерацию частей условными обозначениями, названия населенных пунктов—условными цифрами или линиями координатной сетки карты, время—условными обозначениями времени и, наконец, цифровые данные (в донесениях о боевом составе)—условными цифрами. В радиотелеграфных, как и в телефонных, переговорах ни в коем случае нельзя называть воинские звания и должности.

При выборе способа сохранения тайны «фактор времени» играет двойную роль: для собственной части три указанных выше способа в порядке их расположения являются более экономными по времени, но зато менее надежными. В той степени, в какой своя часть экономит время благодаря применению выбранного в зависимости от обстоятельств способа кодирования переговоров, противнику облегчается и их раскодирование. На основании раскодированных донесений противник может быстро принять такие контрмеры, которые позволят причинить тяжелый ущерб собственным войскам. Это означает, что командир части лишь в том случае может отказаться от способа кодирования переговоров, обеспечивающего высшую степень сохранения тайны, когда быстрое осуществление его приказа не оставляет противнику времени для принятия контрмер. Если же

надо скрыть от противника наличие или передвижение своих сил, он должен распорядиться о соблюдении радиомолчания, которое означает запрещение всяких радиопередач.

При выборе способа сохранения тайны командиру части придется идти на большой риск. Тем не менее здесь сохраняется тот же принцип—действие важнее скрытности!

В использовании отдельных средств связи надлежит руководствоваться перечисленными ниже принципами.

Для любого командира части в любой обстановке первостепенное значение имеет возможность вести с исполнителем беседу и обмениваться мнениями посредством телефонной связи. Однако при этом нельзя недооценивать опасности подслушивания противником телефонных переговоров путем подключения к телефонной линии.

Оборудованная сеть может быть полностью использована лишь при наличии коммутаторов. К ним сходятся все линии от других коммутаторов, а также все штабные линии связи. Опыт показывает, что, когда командный пункт долгое время остается на одном и том же месте, количество штабных линий очень быстро увеличивается. Подключение каждой новой линии увеличивает и нагрузку на линии связи, на коммутатор и на обслуживающий персонал. Именно тогда и оказывается, что вместо немногих, но хороших линий связи появляется много плохих и что обеспечить в более или менее короткое время можно будет лишь те переговоры, которые имеют первостепенную важность. В этом случае начальник связи по согласованию с общевойсковым командиром должен определить максимальное количество допустимых подключений.

Наряду с обычными переговорами следует вести циркулярные передачи и переговоры «по графику». При циркулярной передаче один из абонентов может одновременно говорить с несколькими другими абонентами. Это дает возможность командиру во время одного переговора одновременно инструктировать нескольких исполнителей. Переговоры «по графику» осуществляются без особой заявки в установленные графиком часы. Этим переговорам предоставляется преимущество перед обычными переговорами.

Для того чтобы телефонную связь можно было в любое время использовать для действительно неотложных переговоров (передача донесений и приказов), следует избегать продолжительных разговоров по телефону и тем более—носящих частный характер. Осуществление периодического контроля над работой телефонной связи со стороны разведывательного отдела штаба будет способствовать быстрому улучшению дисциплины телефонных переговоров.

## Б. Телеграфная связь

Документы, содержание которых передается по телеграфу, в отличие от обычных, должны быть краткими (в телеграфном стиле).



Поскольку телеграммы с грифом «секретно», передаваемые в вышестоящие инстанции, должны зашифровываться, необходимо правильно подходить и к определению степени секретности телеграфных документов. Длинные телеграммы, из которых лишь небольшая часть должна иметь гриф «секретно», необходимо делить таким образом, чтобы зашифровке подлежала только секретная часть. Этим самым можно значительно сократить время на передачу донесений.

### В. Радиорелейная связь

При переговорах по радиорелейной связи оператор узла связи должен перед их началом предупредить лиц, ведущих переговоры, словами: «Внимание, говорите по радиорелейной связи!» Во время переговоров существует очень большая опасность подслушивания передачи, особенно направленной в сторону противника, поскольку разговаривающие по полевому телефону не могут отличить разговора по телефону проводной связи от разговора по радиорелейной связи. Они слишком охотно вступают в разговоры и переговоры, которые могут легко причинить ущерб собственным войскам.

### Г. Радиосвязь

Всякая радиопередача должна быть тщательно подготовлена в соответствии с планом радиопереговоров. При этом каждый раз при организации радиопереговоров нужно считаться с необходимостью использования связи по фронту между соседними частями и соединениями различных родов войск.

В настоящее время радиостанция не является больше специальной аппаратурой, для обслуживания которой нужны подготовленные радисты. Она находится теперь, как правило, впереди боевых групп и обслуживается при радиопереговорах лично их командирами и командирами подразделений вплоть до командиров взводов и отделений, командиров танков и им равных. Это обстоятельство дает командирам то преимущество, что они во время боя могут устанавливать друг с другом непосредственную связь.

Переговоры во время боя ведутся открытым текстом с соблюдением упомянутых выше «четырёх тайн». Они должны быть краткими и понятными, что достигается с помощью установленных радиокоманд.

Предпосылкой к осуществлению и поддержанию непрерывной радиосвязи является умение обращаться с радиостанцией. Каждый командир—офицер и унтер-офицер, которому приходится с помощью радио управлять боем, должен хорошо уметь настраивать передатчик и приемник, знать в совершенстве соответствующие инструкции по радиосвязи и уметь руководить сетью связи так же, как солдат владеет своим оружием.

«Круговая» связь (связь по общей радиосети) применяется при нехватке частот и требует в высшей степени строгой дисциплины радиопереговоров от всех включенных в нее радиостанций. При несоблюдении указанного требования управлять по радио войсками в бою станет невозможно. Кроме того, это облегчит радиоразведке противника получить ценные сведения. Оба эти обстоятельства, взятые вместе, будут иметь пагубные последствия для своих войск и не позволят им добиться успеха в бою.

## 5. Обеспечение имуществом связи

Обеспечение войск имуществом связи является задачей подразделений снабжения, входящих в состав отдельных частей связи. Оно включает в себя снабжение телефонной, телеграфной, оптической, звукометрической, радиолокационной, фотограмметрической и радиоаппаратурой, а также различными электронными приборами. Сюда же относится их эвакуация и ремонт.

Ответственность за организацию службы обеспечения имуществом связи в штабах соединений несет старший начальник связи. У него имеется помощник, офицер по снабжению имуществом связи, который во взаимодействии с отделом тыла руководит обеспечением войск имуществом связи. В штабах низших командных инстанций эта задача возлагается на начальника связи.

Отдача четких и кратких приказов и распоряжений является большим искусством. Это заставляет офицеров постоянно изучать технику их отдачи. Во время тактических игр на карте, используя простейшие средства связи, такие, как телефон или радиотелефон, можно заставить участников игры соблюдать все правила, установленные для связи. Хорошие результаты дают в этом отношении магнитофонные записи таких переговоров по телефону; по этим записям участники игры могут впоследствии определить допущенные ими ошибки.

Более подробно о соблюдении тайны и степенях секретности см. в уставе HDv.250/3 «Общие положения об организации службы связи в сухопутных войсках».

# ПРОТИВОТАНКОВАЯ ОБОРОНА

## 1. Общие положения

### А. Основные принципы

Противотанковая оборона в любом виде боя имеет исключительное важное значение, поэтому задачи, связанные с ней, должны выполнять не только одни танко-истребительные части и подразделения. Их обязаны решать все войска, участвующие в бою.

Как при оценке обстановки, так и при использовании своих войск командование должно постоянно учитывать возможность появления танков противника. Это прежде всего относится к обороне.

Мероприятия командования по противотанковой обороне сводятся к правильному выбору местности и ее укреплению, к организации противотанковой разведки и службы оповещения о танках противника, взаимодействию всех видов оружия, пригодных для ведения борьбы с танками, и к самозащите личного состава от танков путем истребления их на ближних дистанциях, а также к проведению мер по пассивной защите войск.

### Б. Объяснение понятий

В зависимости от используемых для противотанковой обороны средств и войск различают активную борьбу с танками и пассивные меры защиты от них (см. разд. 2 и 4 настоящей главы).

Активная борьба с танками ведется противотанковым оружием и средствами борьбы с танками в ближнем бою, а также с самолетов.

К противотанковому оружию относятся полевые пушки и противотанковые орудия. Пушки ведут огонь бронбойными снарядами с большой начальной скоростью или снарядами кумулятивного действия. Пробивная способность этих снарядов зависит от толщины брони, дальности стрельбы, а также от угла встречи с целью. Противотанковое оружие может устанавливаться на бронетранспор-

терах и танках, а также на огневых позициях (противотанковые пушки).

Кроме противотанковых орудий, борьбу с танками противника можно вести, используя управляемые с земли ракеты, большая точность стрельбы которых позволяет добиться в борьбе с танками очень высоких результатов.

Противотанковое оружие ближнего боя имеет, как правило, небольшую дальность действительного огня. Она колеблется в настоящее время в пределах 200 м. Противотанковое оружие ближнего боя ведет огонь снарядами кумулятивного действия, легко перевозится, маскируется и вводится в бой. Оно служит для самообороны и лишь в исключительных случаях включается в план противотанковой обороны. Это имеет место в первую очередь на закрытой местности—в населенных пунктах и в лесу.

Противотанковыми средствами ближнего боя являются обычные и магнитные противотанковые мины, дымовые шашки, бутылки с горючей смесью, а также другие средства, изготовляемые непосредственно в войсках из подручных материалов.

Самолеты ведут борьбу с танками противника с небольшой высоты, используя бортовое оружие (ракеты и бортовые пушки) или применяя фугасные и напалмовые бомбы.

Напалмовые бомбы выделяют при взрыве большое количество гепла и вследствие этого являются весьма эффективным средством борьбы со скоплениями танков. Ракеты, управляемые с помощью особой системы наведения, обладают большой точностью попадания, в том числе и по движущимся танкам.

Служба оповещения о танковой опасности является неотъемлемой составной частью противотанковой обороны. Ее эффективность зависит от своевременного поступления донесений разведки. Разведывательные самолеты, наземная разведка и посты оповещения действующих частей передают свои донесения или сигналы истребительно-противотанковым частям. Посты оповещения должны высылаться всеми частями, участвующими в бою, с тем чтобы при появлении танков противника обеспечить войскам возможность принять хотя бы пассивные меры защиты.

Знать боевые качества и возможности танков противника крайне необходимо для организации борьбы с ними или для принятия мер защиты. Поэтому все боевые расчеты противотанкового оружия должны быть очень хорошо подготовлены в деле опознавания танков. Наиболее важными моментами в оценке боевых качеств танков противника являются: проходимость, скорость движения и маневренность. Эти данные, в частности, характеризуются: возможностью брать подъемы, преодолевать водные преграды вброд и горизонтальные препятствия, а также давлением на грунт, отношением мощности двигателя (*л. с.*) к общему весу (*т*), гибкостью в управлении.

Боевые возможности танка определяются его вооружением и дальностью стрельбы, способностью вести наблюдение, устройством приборов наводки (стабилизатор и дальномер), а также толщиной и формой брони.

Действительная дальность стрельбы противотанкового оружия представляет собой расстояние, на котором при точном попадании и наиболее близком к прямому углу встречи, а также при соответствующей толщине брони танк оказывается уничтоженным или поврежденным. Она бывает различной для каждого типа танков и каждого вида противотанкового оружия.

В зависимости от боевой задачи действительная дальность стрельбы, вид используемого оружия и боеприпасов определяют и выбор огневой позиции.

План противотанковой обороны объединяет в себе все мероприятия по активной борьбе с танками и пассивные меры защиты от них.

В нем должны быть отражены вопросы использования местности в интересах противотанковой обороны, устройства искусственных или усиления естественных противотанковых препятствий, порядка использования всех видов противотанкового оружия части и вопросы организации службы оповещения. В план противотанковой обороны должен быть включен план заграждений.

При составлении плана противотанковой обороны и плана заграждений следует оценивать местность с точки зрения ее проходимости для танков.

Танконедоступными участками местности считаются, как правило, болота, крутые обрывы, густые высокие леса и широкие водные рубежи, а также высокогорная местность. Сильные морозы или засуха могут изменить характер некоторых участков местности.

К труднопроходимым для танков участкам местности относятся и такие, преодоление которых возможно лишь с использованием вспомогательных средств или после проведения соответствующей подготовки, т. е. выравнивания и улучшения местности путем обстрела, и проведения взрывных или земляных работ.

Неблагоприятная местность ограничивает передвижение бронетанковых соединений, вынуждая их скапливаться в определенных районах, а это дает возможность сосредоточить свои противотанковые средства на главном направлении.

## 2. Активная борьба с танками

### А. Общие положения

Основной задачей всех видов противотанкового оружия является уничтожение появляющихся танков противника еще до того, как они смогут воздействовать своим огнем на обороняющегося. При

этом необходимо всегда иметь в виду, что успешную борьбу с танками противника можно вести лишь в пределах действительной дальности стрельбы своих противотанковых средств. Это обстоятельство требует, чтобы обороняющийся тесно взаимодействовал с противотанковыми средствами в вопросе выбора наиболее отвечающих обстановке огневых позиций.

К мерам активной борьбы относится также и быстрое, планомерное уничтожение прорвавшихся или вырвавшихся вперед танков противника. Однако не все виды противотанкового оружия имеют такую действительную дальность стрельбы, которая позволила бы им своевременно открыть огонь.

Момент открытия огня определяется не только действительной дальностью стрельбы отдельных видов противотанкового оружия, но и условиями рельефа, густотой растительного покрова местности, а также обстановкой и задачей.

Противотанковые средства ведут огневой бой с подготовленных и «выжидательных» позиций, в движении и с укрепленных позиций (срудия, установленные на огневых позициях, и т. п.).

Активную борьбу с танками противника ведут в первую очередь истребительно-противотанковые батальоны дивизий и резерва главного командования. Кроме того, уничтожение танков противника является постоянной задачей самих танковых батальонов. Однако способы использования истребительно-противотанковых и танковых батальонов различны. При наличии тактической авиации, непосредственно поддерживающей действия сухопутных войск, она может быть с успехом использована для борьбы с танками противника.

Помимо этого, все войсковые части должны участвовать в борьбе с танками в своих районах, но только в той мере, в какой они располагают соответствующими средствами и вооружением.

### **Б. Порядок использования и задачи истребительно-противотанкового батальона**

Истребительно-противотанковый батальон может организационно входить в состав дивизии или же придаваться ей в качестве средства усиления. Организация и оснащение этого батальона позволяют использовать его как в полном составе, так и повзводно или поротно.

Общевойсковой командир в зависимости от обстановки и условий местности принимает решение о способе использования противотанкового батальона. В обороне на широком фронте и на марше целесообразно распределять батальон по боевым и маршевым группам и даже между некоторыми пехотными (мотопехотными) батальонами. Однако в условиях благоприятной для действий танков

местности, а также в наступлении батальон, как правило, используется в полном составе.

Истребительно-противотанковый батальон дивизии может применяться для усиления противотанковой обороны частей, если их собственных сил недостаточно: на танкоопасных направлениях; в глубине оборонительной полосы; в качестве резерва до выяснения танковой обстановки у противника или для замены своих танковых частей в танковом бою с тем, чтобы высвободившиеся части можно было перебросить в другое место для выполнения главной задачи.

Истребительно-противотанковые батальоны РГК представляют собой подвижные части, которые могут быть быстро перебросены и использованы высшим командованием на главном направлении против крупных танковых сил противника.

Их задачами будут: изоляция прорвавшихся танков противника,крытие открытых флангов в наступлении или в обороне,крытие исходных районов или районов развертывания, обеспечение отхода своих войск, преследуемых крупными танковыми силами противника, а также усиление противотанковой обороны отдельных дивизий.

Боевая задача, которую общевойсковой командир ставит перед истребительно-противотанковым батальоном, включает в себя прикрытие или охранение определенных частей, района или участка местности. При постановке этой задачи общевойсковой командир должен сообщить командиру противотанкового батальона танковую обстановку у противника, задачи и район действий прикрываемых частей, а также других войск, участвующих в противотанковой обороне. Он указывает, например, мероприятия по противотанковой обороне, осуществляемые пехотой, танками, артиллерией и инженерными войсками.

Если общевойсковой командир предусматривает поротное использование истребительно-противотанкового батальона, то он своим приказом устанавливает и порядок подчиненности для каждой роты.

В условиях боя на широком фронте, на труднопросматриваемой местности или, например, во время наступательного или отступательного маршей истребительно-противотанковый батальон может использоваться поротно с переподчинением каждой роты отдельным боевым группам или батальонам пехоты (мотопехоты). Иногда переподчинение заменяется постановкой задач на взаимодействие. Однако продолжительная децентрализация истребительно-противотанкового батальона затрудняет его снабжение, вследствие чего к ней можно прибегать лишь на короткое время.

Для использования истребительно-противотанкового батальона в полном составе или поротно наиболее благоприятной местностью будет такая, которая обеспечит скрытное расположение огневых

позиций и большой сектор обстрела в пределах действительной дальности стрельбы его средств. Скрытное расположение огневых позиций на обратных скатах на местности, позволяющей вести наблюдение за противником с гребня высоты, исключает внезапное появление танков противника. Кроме того, это обеспечивает возможность своевременного открытия огня с позиций, расположенных непосредственно за гребнем. Появляющиеся танки противника могут быть внезапно уничтожены непосредственно с позиций за обратными скатами на самой эффективной дальности стрельбы.

Плохо просматриваемая местность, а также населенные пункты и леса заставляют танки и противотанковые средства вести огневой бой с «выжидательных» позиций.

В этих условиях сектор обстрела обычно бывает весьма ограниченным. Здесь истребительно-противотанковый батальон целесообразно использовать поротно или, в порядке исключения, повзводно. В гористой местности истребительно-противотанковый батальон действует в полном составе, как правило, лишь в долинах и на плоскогорьях.

Задачи командира истребительно-противотанкового батальона дивизии заключаются в общем в консультации командира дивизии по всем вопросам организации противотанковой обороны, а также в управлении своим батальоном.

Каждый раз перед использованием батальона или при изменении обстановки его командир после уточнения специальных вопросов с начальниками артиллерии и инженерной службы дивизии докладывает командиру дивизии план противотанковой обороны.

Исходными данными для разработки плана противотанковой обороны являются результаты личной рекогносцировки местности или предварительного изучения карты (перед маршем или наступлением). Уже в ходе оценки местности командир батальона часто может получить отправные данные для определения того, где следует ожидать появления танков противника и в каком направлении они будут наступать. Своевременной разведкой дорог и местности он должен обеспечить эффективное использование батальона. В ходе боя необходимым условием является установление прочной связи с воздушной и наземной разведкой, а также со службой оповещения, имеющейся в пехоте, артиллерии и зенитной артиллерии.

Для того чтобы принять наиболее правильное решение относительно расстановки сил для боя (особенно в подвижном бою), командир противотанкового батальона обязан потребовать от своих командиров рот проведения боевой разведки на большую глубину.

Место командира определяется в зависимости от обстановки и выполняемой задачи. При неясной обстановке, когда отсутствуют донесения о действиях танков противника, а также при поротном



использовании батальона его командир находится, как правило, при командире дивизии.

Если же истребительно-противотанковый батальон используется в полном составе во главе с командиром батальона, то на командном пункте дивизии остается офицер связи батальона. Он постоянно информирует своего командира о замыслах командира соединения и общей обстановке.

Истребительно-противотанковая рота является тактической и организационной единицей, входящей в состав истребительно-противотанкового батальона. Поэтому всегда необходимо стремиться к тому, чтобы она действовала в полном составе. Использование отдельных истребительно-противотанковых установок и переподчинение их пехотным подразделениям недопустимо. В зависимости от обстановки, общей задачи и характера местности истребительно-противотанковая рота может вести и самостоятельные действия. В этом случае ее можно придать боевой группе и даже пехотному батальону (батальону мотопехоты) или поставить ей задачу на взаимодействие с ними. Тогда командир роты будет одновременно и советником соответствующего командира по всем вопросам, касающимся противотанковой обороны. Если одна или все роты истребительно-противотанкового батальона действуют в отрыве от командира батальона, их снабжение регулируется командиром дивизии.

Истребительно-противотанковый взвод используется в составе своей роты. Только в виде исключения он может действовать самостоятельно, будучи придан другим подразделениям. Однако командир истребительно-противотанкового взвода, действуя в составе своей роты, должен устанавливать и поддерживать тесную связь с тем подразделением, которое он должен прикрывать в рамках поставленной перед ротой задачи. Для этого командир взвода путем личного общения обязан узнать задачу прикрываемого подразделения, его боевой порядок и расположение позиций, а также пожелания командира последнего относительно организации противотанковой обороны. Командир прикрываемого подразделения должен представить ему план использования своего противотанкового оружия ближнего боя, сигналы оповещения, а также данные об имеющихся заграждениях и противотанковых препятствиях.

Место командира взвода должно быть там, где он будет располагать наилучшими возможностями для наблюдения и управления огнем своих истребительно-противотанковых средств. Отсюда он организует и все мероприятия по охранению, наблюдению, подготовке огневых позиций и ведению взводом огневого боя. Кроме того, это место должно обеспечивать ему возможность близкого общения с командиром прикрываемого подразделения.

Если же взвод в порядке исключения получает самостоятельную задачу по прикрытию какого-либо подразделения, то коман-

дир взвода дает соответствующему командиру советы об использовании взвода.

Право принимать решение на открытие огня командир истребительно-противотанкового взвода обычно оставляет за собой. Момент открытия огня зависит, как правило, от типа, скорости и количества атакующих танков противника. Принимая решение на открытие огня, командир истребительно-противотанкового взвода должен учитывать различные условия наблюдения и видимости своих истребительно-противотанковых установок.

В случае наступления большого количества танков противника командир истребительно-противотанкового взвода отдает приказ на открытие огня с максимальной действительной дальности стрельбы. При наступлении нескольких танков противника командир взвода отдает приказ открыть огонь лишь тогда, когда танки противника подойдут достаточно близко. Однако если в этом случае противник преждевременно обнаружит и начнет обстреливать одну из установок, командир взвода немедленно отдает приказ открыть огонь.

Самостоятельное открытие огня отдельными истребительно-противотанковыми установками взвода допустимо лишь при самообороне и при появлении танков противника на весьма близком расстоянии. Приказывая открыть огонь, командир взвода указывает установкам и их цели.

### **В. Борьба с танками с помощью других средств**

Кроме истребительно-противотанковых и танковых войск, успешную борьбу с танками противника могут вести полевая артиллерия, зенитная артиллерия, инженерные войска и пехота. Однако борьба с танками не является главной задачей этих родов войск, а служит лишь целям самообороны. Несмотря на это, возможности указанных родов войск тоже учитываются в плане противотанковой обороны.

Артиллерия располагает достаточно эффективными боеприпасами для поражения танков. Кроме того, она может затруднить действия танков противника, ослепив их с помощью дымовых снарядов. Далее, так же как и другие рода войск, она имеет противотанковые средства ближнего боя, применяющиеся для самообороны. В соответствии со своей боевой задачей подразделения артиллерии выбирают свои огневые позиции таким образом, чтобы вести борьбу с танками без смены огневых позиций. Вместе с тем каждая позиция артиллерии оборудуется как противотанковый опорный пункт.

Артиллерийские наблюдатели должны тесно взаимодействовать с наблюдателями истребительно-противотанковых частей и подразделений. Они должны постоянно обмениваться результатами на-

блюдения за танками противника. При этом донесения о замеченном наступлении танков противника передаются вне всякой очереди.

Командир соединения ставит артиллерии задачу таким образом, чтобы ее главные силы были в состоянии поставить огневой заслон на направлениях возможного прорыва танков противника. Сосредоточение огня нескольких артиллерийских дивизионов по исходным позициям танков противника также может дать положительный эффект.

Ответственным за управление огнем прямой наводкой по танкам противника является обычно помощник командира батареи, а при повзводном использовании орудий—командир взвода. Больше всего шансов на успех дает внезапное открытие огня с минимально близкой дистанции.

При боевом применении дымов следует учитывать направление ветра. Танки противника, появляющиеся из дымовой завесы, представляют собой хорошую цель для поражения бронебойными снарядами.

Если танки противника наступают совместно с пехотой, то на расстоянии свыше 1000 м стрельба ведется попеременно дымовыми и осколочными снарядами с целью ослепить танки и отсеять от них пехоту.

Зенитная артиллерия при выборе и оборудовании своих огневых позиций руководствуется теми же принципами, что и полевая. Однако вследствие ограниченной пробивной силы, которая характерна для ее боеприпасов, она должна вести огонь только по гусеницам, башням, оптическим приборам танков противника.

Инженерные войска, имея на вооружении взрывчатые вещества и средства заграждения, способны замедлять продвижение танков противника, заставляя их двигаться по определенным направлениям или полностью останавливать их движение. Однако использование инженерных войск для организации противотанковой обороны требует большой затраты времени и материальных средств. Наибольших результатов инженерные войска достигают в обороне и при отходе.

Инженерные войска, и в частности саперный батальон дивизии, используются в системе противотанковой обороны, как правило, для установки заграждений (минных полей, лесных завалов, различных препятствий на дорогах, разрушения мостов) и для усиления местности (создание запруд, эскарпирование скатов, отрывка противотанковых рвов).

Для самообороны и уничтожения прорвавшихся в глубину танков противника саперный батальон располагает соответствующими инженерными средствами ближнего боя.

Следует постоянно иметь в виду, что заграждения и усиление местности сами по себе без соответствующего огневого усиления не могут задержать наступление танков противника. Для этого необ-

ходимы как пехота, так и противотанковое оружие. Установка противотанкового минного поля требует значительного времени и большого расхода мин. Минные поля и отдельные мины устанавливаются согласно плану минных заграждений.

Противотанковые рвы не являются абсолютным препятствием. Поэтому их необходимо создавать с таким расчетом, чтобы противник не смог их разрушить прицельным артиллерийским огнем. Их следует устраивать зигзагообразно и маскировать от наземного и воздушного наблюдения.

Все мероприятия саперного батальона по противотанковой обороне включаются в план противотанковой обороны.

### **3. Тактическое использование средств противотанковой обороны**

На отдыхе задача истребительно-противотанковых подразделений заключается в том, чтобы обеспечить прикрытие своих частей от танковых атак противника. На марше и во всех видах боя командир соединения обязан использовать истребительно-противотанковый батальон таким образом, чтобы части дивизии, которым угрожает наибольшая танковая опасность, всегда были защищены на случай внезапного нападения танков противника.

#### **А. Марш**

Голова колонны войск, совершающих марш, находится, как правило, под угрозой нападения танков противника. Кроме того, при марше с открытыми флангами последним угрожает та же опасность. При движении по одному маршруту целесообразно передовую маршевую группу усиливать истребительно-противотанковой или танковой ротой. В этом случае другие роты истребительно-противотанкового батальона будут прикрывать следующие маршевые группы и будут приданы им, а основные силы танкового батальона будут совершать марш, образуя отдельную маршевую группу.

Если дивизия совершает марш по нескольким маршрутам одновременно несколькими походными колоннами, то командир соединения должен продумать, где в соответствии с обстановкой он может выгоднее всего использовать для прикрытия свои противотанковые подразделения (танковый и истребительно-противотанковый батальоны).

В этих случаях целесообразно распределить роты истребительно-противотанкового батальона по отдельным походным колоннам, подчинив их передовым маршевым группам. Танковый батальон пехотной дивизии будет двигаться либо по маршруту главных сил,

либо по пути, наиболее опасному в танковом отношении. В танковой дивизии при совершении марша отдельными боевыми группами каждой из них может быть придан танковый батальон.

Истребительно-противотанковая рота, приданная одной из передовых маршевых групп, выделяет один взвод в головную роту, а свои основные силы включает повзводно в состав остальных подразделений, совершающих марш.<sup>1</sup>

## **Б. Развертывание**

При развертывании, как и на марше, танковая обстановка у противника будет в общем еще неясной. Поэтому ввиду большой ширины фронта развертывания в условиях непросматриваемой местности необходимо использовать истребительно-противотанковый батальон поротно, поскольку к этому времени танковый батальон (танковые батальоны) уже не будет выполнять задачу по противотанковой обороне.

Весьма важное значение в ходе развертывания имеет прикрытие мотопехоты силами истребительно-противотанкового батальона во время ее спешивания. С этой целью отдельные роты истребительно-противотанкового батальона должны своевременно прибыть в район спешивания. Их задача будет состоять в том, чтобы обеспечить прикрытие спешивающейся мотопехоты, а также отвод и сосредоточение автотранспорта при внезапном нападении танков противника. В зависимости от обстановки им может быть поставлена также и задача прикрыть от атак танков противника выход артиллерийских дивизионов на позиции для огневого наблюдения за развертыванием.

## **В. Наступление**

При наступлении с исходного положения задачу по непосредственному прикрытию выполняют подразделения частей, располагающие противотанковым оружием ближнего боя. Подразделения истребительно-противотанкового батальона эшелонируются в районах исходного положения таким образом, чтобы они могли своевременно усилить в противотанковом отношении наступающие части. С этой целью они поддерживают взаимодействие друг с другом. Главные силы противотанкового батальона располагаются в исходном положении в соответствии с приказом о наступлении.

Командир истребительно-противотанкового батальона в исходном положении имеет задачу осуществить все подготовительные мероприятия к последующему наступлению. К ним относятся: установление связи с отдельными боевыми группами, достижение договоренности о наблюдении за танками противника и разработка сигналов предупреждения; осведомление о планируемых отдельными

боевыми группами действиях и выявление возможностей организации связи с ними, разведка дорог для скрытного подтягивания сил, изучение по карте и командирская разведка района наступления.

Во время наступления роты и взводы истребительно-противотанкового батальона следуют от рубежа к рубежу непосредственно за пехотными (мотопехотными) батальонами на удалении, зависящем от обстановки и характера местности. При этом они должны быть постоянно нацелены на взаимодействие с пехотой (мотопехотой). Однако, несмотря на это, командир истребительно-противотанкового батальона должен всегда стремиться к тому, чтобы не расплывать свои силы в наступлении. Сам он продвигается за наступающими частями с главными силами своего батальона, расчлняя их по фронту и эшелонируя в глубину таким образом, чтобы обеспечить себе возможность быстро усиливать в различных направлениях свои передовые подразделения или сосредоточивать противотанковые силы и средства на главном направлении.

При внезапном появлении танков противника задача истребительно-противотанкового батальона состоит в том, чтобы остановить и сковать их перед фронтом своих наступающих войск. После этого вводится в действие танковый батальон (батальоны) дивизии, который в соответствии с обстановкой осуществляет охват или удар во фланг.

Истребительно-противотанковый батальон танковой дивизии выполняет прежде всего две следующие задачи: прикрытие флангов и тыла, которые могут оказаться открытыми, а также уничтожение танков противника перед фронтом достигнутого рубежа, чтобы высвободить свои танки для выполнения главной задачи.

Если дивизия (главным образом танковая) переходит в наступление с ходу, то каждой боевой группе целесообразно придавать по одной роте истребительно-противотанкового батальона. Они будут следовать, как правило, непосредственно за наступающей частью, стараясь своевременно закрепиться на захваченных рубежах или прикрыть фланги и тыл. Однако обстановка в этом случае может потребовать от командира соединения не расплывать силы истребительно-противотанкового батальона, а сосредоточить их на главном направлении после выяснения танковой обстановки у противника.

## Г. Оборона

Как в позиционной, так и в подвижной обороне нельзя определить наиболее вероятное танкоопасное направление заблаговременно и достаточно точно. В большинстве случаев оно будет выявлено лишь с началом наступления противника.

Наличие труднодоступных или недоступных для танков участков местности позволит заранее сосредоточить силы и средства своих противотанковых подразделений на наиболее танкоопасных направлениях. Поэтому решающее значение для организации противотанковой обороны имеет правильное начертание переднего края оборонительной полосы или сдерживающих позиций. Наряду с использованием благоприятных условий местности обороняющиеся войска должны осуществлять и все необходимые мероприятия по усилению противотанковой обороны путем создания искусственных заграждений.

В позиционной обороне противотанковая оборона организуется уже во время боя в зоне обеспечения. В зависимости от ширины и глубины этой зоны командир соединения будет использовать истребительно-противотанковый батальон либо по частям, либо в полном составе. При этом, однако, нельзя допускать поспешности в ведении рекогносцировки, оборудовании позиций и составлении плана противотанковой обороны.

Если в зоне обеспечения нет более никаких других сил, кроме боевого охранения, истребительно-противотанковый батальон располагается на самой оборонительной полосе. Конкретные задачи по прикрытию, которые ставит командир соединения, являются для командира истребительно-противотанкового батальона исходными данными для использования своих сил и средств.

При обороне на широком фронте наиболее целесообразно использовать батальон порóтно в составе отдельных боевых групп. В качестве резерва на главном направлении командир соединения оставляет в этом случае в своем распоряжении один или несколько танковых батальонов.

На узких участках фронта или участках, благоприятных для организации противотанковой обороны, рекомендуется использовать основные силы истребительно-противотанкового батальона в полном составе. При этом участки местности, позволяющие противнику использовать лишь небольшое количество танков, следует прикрывать заграждениями, усиливая их противотанковыми средствами ближнего боя, которыми располагают подразделения, обороняющиеся на этих участках.

При постановке задачи на организацию противотанковой обороны командир соединения должен указать порядок использования приданных истребительно-противотанковых батальонов РГК, их боевые задачи, порядок подчинения или взаимодействия. Все вопросы, касающиеся противотанковой обороны, должны быть изложены в плане противотанковой обороны и согласованы с планом заграждений.

В подвижной обороне истребительно-противотанковый батальон используется, как правило, порóтно и повзводно на сдерживающих позициях или в узлах сопротивления. При этом ни в коем

случае нельзя допускать распыления сил батальона. Более того, следует обеспечить возможность быстрого сосредоточения батальона на главном направлении при прорыве танковых частей противника.

Огневой бой противотанкового оружия в подвижной обороне будет начинаться с предельной действительной дальности стрельбы. Запасные, тыловые и ложные позиции должны вводить противника в заблуждение относительно действительного расположения и численности собственных противотанковых сил и средств.

#### Д. Отход

При отходе все истребительно-противотанковые силы и средства имеют особую задачу. Танки и самоходные истребительно-противотанковые установки в сочетании с заграждениями должны остановить или задержать преследующие танки противника. Поэтому танковые и истребительно-противотанковые батальоны дивизии используются для прикрытия отхода во взаимодействии с частями, поддерживающими отход, и арьергардами, а также на промежуточных позициях.

Если отход осуществляется по нескольким дорогам, командир соединения обязан использовать истребительно-противотанковый батальон поротно. Узкие проходы или важные участки местности, расположенные вдоль путей отхода, следует заранее прикрыть взводами истребительно-противотанкового батальона.

### 4. Меры по противотанковой защите войск

Командир соединения использует местность для защиты своих войск от танков противника в соответствии с задачей и условиями обстановки.

Это положение главным образом относится к обороне. Поэтому передний край оборонительной полосы или сдерживающей позиции всегда выбирается в зависимости от того, является ли местность танкодоступной, труднопроходимой или вообще недоступной для танков.

В наступлении командир соединения всегда будет стремиться к тому, чтобы иметь свои открытые фланги на такой местности, которая затрудняет действия танков.

Когда позволяют задача, время и имеющиеся в наличии силы и средства, необходимо усиливать местность, делая ее недоступной для танков противника. Для этого командир соединения приказывает установить минные поля и заграждения, произвести заболачивание и эскарпирование участков местности. Все эти мероприятия отражаются в плане заграждений и согласовываются с планом противотанковой обороны.



Войска обеспечивают себе защиту от внезапного нападения танков противника своими силами и средствами, организуя службу оповещения и наблюдения за танками. При наступлении танков противника дополнительными защитными мероприятиями войск являются маскировка, глубокое окапывание и применение дымов. Однако они должны осуществляться заранее или своевременно, чтобы дать положительный результат.

Для непосредственной защиты войск служат противотанковые средства и противотанковое оружие ближнего боя.

Эти основные положения в одинаковой степени действительны для всех частей, которые не ведут бой на переднем крае. Следовательно, первые и вторые эшелоны штабов, тыловые части на своих опорных пунктах и т. п., а также резервы обязаны сами заботиться о защите себя от танков противника.

# ПРОТИВОВОЗДУШНАЯ ОБОРОНА

## 1. Общие положения

Помешать успешным действиям самолетов противника против наземных целей или ослабить эти действия можно, используя истребительную авиацию и зенитные части, а также проводя мероприятия по противовоздушной обороне наземных войск. Истребительные части тактической авиации действуют, как правило, только на очевидных направлениях главного удара для прикрытия войск и объектов. Поэтому заявки штабов наземных войск координируются в особом Центре совместных действий, получающем все данные от службы воздушного наблюдения, оповещения и связи. Следовательно, действия сухопутных войск обеспечиваются не только одной лишь истребительной авиацией, находящейся в распоряжении командования сухопутных войск.

Зенитные войска включают в себя зенитно-артиллерийские части и части зенитных управляемых снарядов, предназначенных для борьбы с различными воздушными целями, большинство из которых имеет скорость полета, равную скорости звука. Оснащение зенитных войск радиолокационными приборами наведения и управления огнем, их высокая огневая мощь и скорострельность позволяют им вести успешную борьбу с воздушными целями противника на любой высоте, в любое время суток и при любых метеорологических условиях. Отражение воздушных налетов противника средствами зенитных частей называется противовоздушной обороной. В это понятие входят также и все мероприятия по защите наземных войск или объектов от действий авиации противника. Эти мероприятия должны проводиться в любой обстановке каждой войсковой частью самостоятельно.

## 2. Противовоздушная оборона

Зенитная артиллерия сухопутных войск организационно состоит из дивизионов зенитной артиллерии малого калибра, входящих в состав дивизий, и зенитных полков РГК, включающих в себя

дивизионы зенитной артиллерии малого и среднего калибра. Дивизионы зенитной артиллерии малого калибра вооружены 20—75-мм зенитными орудиями, а дивизионы среднего калибра—орудиями от 76 мм и выше.

Зенитная артиллерия предназначается для прикрытия сухопутных войск и важных военных объектов от воздушного нападения и разведки противника. Наибольшее применение зенитная артиллерия находит в тех районах, где войска имеют мало или вовсе не имеют никаких укрытий и возможностей для маскировки от авиации противника.

Успешные действия зенитной артиллерии зависят от хорошо организованной службы ВНОС, своевременного и массированного использования огня зенитной артиллерии, а также от возможности его сосредоточения по времени и месту.

Однако вследствие больших скоростей полета самолетов огневой бой зенитной артиллерии сейчас весьма непродолжителен. Использование зенитной артиллерии для уничтожения наземных целей допускается лишь при самообороне, и то только на ближней дистанции или в исключительно критической обстановке.

Вместе с зенитной артиллерией в противовоздушной обороне участвуют все войска, которые располагают соответствующим оружием для борьбы с воздушными целями. Однако открывать огонь по этим целям следует только тогда, когда они атакуют на бреющем полете (высота—не более 100 м) или в исключительных случаях на небольшой высоте (до 2000 м).

## А. Применение зенитной артиллерии

Предпосылкой для своевременной организации противовоздушной обороны является хорошо поставленная разведка. Она осуществляется службой ВНОС зенитной артиллерии. В дивизионах зенитной артиллерии малого и среднего калибра для этого имеются радиолокационные станции кругового обнаружения воздушных целей, а также подвижные посты ВНОС и вычислительные отделения штабных батарей.

Все донесения передаются через зенитные взводы ПВО в радиосеть войсковой службы ВНОС и принимаются всеми родами войск, располагающими соответствующими радиостанциями сети службы ВНОС.

Дозоры разведывательного батальона, которые часто находятся на очень большом расстоянии от своей дивизии, могут сообщать по радиосети войсковой службы о замеченных ими низколетящих самолетах противника.

Зенитно-артиллерийский дивизион дивизии нельзя использовать по какому-то шаблону. Его подвижность позволяет создавать для

авиации противника все новые и новые трудности. Для этого необходимо чаще производить смену огневых позиций, используя запасные. Последние нужно выбрать и подготовить заранее и в различных местах, а смену осуществлять в разное время. Об этом следует своевременно ставить в известность прикрываемые соединения.

Прикрывающие объект силы зенитной артиллерии создают вокруг него зону заградительного огня. Эта зона находится обычно на таком расстоянии от объекта, чтобы можно было уничтожить самолеты противника, совершающие налет, еще до их выхода на цель. При этом самолеты противника, как правило, попадают под обстрел минимум двух независимых друг от друга батарей (взводов).

Управление огнем в дивизионах зенитной артиллерии малого калибра осуществляется, как правило, во взводах.

При уничтожении воздушных целей никогда не следует ограничивать расход боеприпасов. Учитывая большую скорость современных самолетов, необходимо начинать борьбу с ними уже на предельных дистанциях стрельбы.

## **Б. Прикрытие войск на марше**

Первоочередной задачей зенитного дивизиона, входящего в состав дивизии, обычно является прикрытие войск в начале марша (вытягивание в колонну) и в конце марша (в пунктах, из которых отдельные части направляются в свои районы).

На марше зенитный дивизион должен прикрывать дефиле, переправы и районы расположения на отдых. Эти задачи он решает путем непосредственного сопровождения, действий перекатами и действий с постоянных позиций. Метод прикрытия зависит от величины перехода и наличия сил.

Для выполнения задач по сопровождению дивизия (боевая группа) включает свою зенитную артиллерию в состав отдельных маршевых групп. Если при этом прикрытие всей маршевой группы не может быть обеспечено, то в первую очередь следует прикрывать те части, которым угрожает опасность нападения с воздуха. К этим частям прежде всего относятся танковый батальон и артиллерия дивизии. В особых случаях может оказаться необходимым прикрыть части, предназначенные для преследования, а также арьергард, тыловые части или понтонно-мостовой парк саперных войск.

Для сопровождения командир зенитного дивизиона должен использовать свои силы побатарейно.

При действиях перекатами имеющиеся в распоряжении силы зенитной артиллерии должны попеременно, через определенные отрезки времени обгонять маршевые группы. Наиболее целесообразно это делать во время остановок и привалов. В этом случае выдвинувшиеся вперед батареи изготавливаются к бою у пунктов, где войскам угрожает наибольшая опасность нападения с воздуха. Мас-

сированное использование зенитной артиллерии осуществляется только в немногих местах, как, например, в населенных пунктах, у мостов и дефиле.

В приказе дивизии на марш в интересах зенитной артиллерии указываются пункты, при прохождении которых требуется зенитное прикрытие войск. Время прохождения этих пунктов войсками, совершающими марш, и выхода в них зенитной артиллерии должно быть строго согласовано. На основании этого пункта приказа на марш командир зенитно-артиллерийского дивизиона может отдавать свои предварительные распоряжения.

Действия зенитного дивизиона с постоянных позиций характерны для периода подготовки и начала марша. Этот способ прикрытия может применяться и во время следования войск у тех пунктов, где возрастает опасность нападения с воздуха. Эти действия заканчиваются, как правило, после прохождения указанных пунктов маршевыми группами. Для прикрытия таких пунктов командир зенитно-артиллерийского дивизиона располагает свои батареи вокруг них.

Однако из-за недостатка сил такой способ применяется только для прикрытия небольших походных колонн, совершающих малые переходы.

## В. Прикрытие войск в наступлении

До начала наступления командир дивизии использует свой зенитно-артиллерийский дивизион и приданные дивизии зенитные части РГК для прикрытия войск.

В зависимости от способа перехода в наступление (с исходного положения или с ходу) зенитная артиллерия обязана прикрывать развертывание войск, исходный район для наступления и последний рубеж развертывания танковых и мотопехотных батальонов.

Условия маскировки войск на местности определяют и способ использования зенитного дивизиона для прикрытия отдельных боевых групп. Дивизион может прикрыть своим огнем танковый батальон пехотной дивизии или основную группировку артиллерии. В танковой дивизии нельзя одновременно прикрыть зенитным огнем все танковые батальоны и артиллерийские дивизионы. Поэтому зенитный дивизион используется для прикрытия боевой группы, действующей на главном направлении.

С целью обеспечения внезапности зенитному дивизиону запрещается вести огонь по пролетающим мимо, но не атакующим самолетам противника до тех пор, пока последние не обнаружат войска в исходном районе. Тем не менее отдельным батареям зенитной артиллерии можно разрешить вести огонь по этим самолетам, особенно в том случае, когда запрещение огня не соответствует обста-

новке, которая имитируется для введения противника в заблуждение.

С началом наступления необходимо весьма тщательно прикрывать наступающую пехоту и танки. При этом самоходные установки зенитного дивизиона должны сопровождать передовые наступающие части (прикрытие сопровождением). Зенитная артиллерия малого калибра (на механической тяге) и среднего калибра следует за передовыми подразделениями перекатами.

Если наступающие части пехоты и танков располагают хорошими условиями для маскировки (обильная растительность и удобный рельеф—овраги, пересеченная местность и т. п.), то зенитный дивизион целесообразнее использовать для прикрытия артиллерии и резервов. В ходе наступления может также возникнуть необходимость в прикрытии тыловых частей и путей подвоза.

Во встречном бою, начинающемся с марша, зенитный дивизион вначале будет, как правило, рассредоточен по отдельным маршевым группам. При этом какая-либо перегруппировка зенитной артиллерии окажется весьма маловероятной. Поэтому в начале боя зенитная артиллерия обычно продолжает прикрывать те части, которым она была придана на марше (при развертывании). Однако как только в результате изменения обстановки определится или наметится главное направление, командир дивизии быстро сосредоточит приданные частям батареи зенитного дивизиона и будет использовать его в наиболее важных местах.

Самоходные установки зенитной артиллерии придаются, как правило, преследующим частям. Они должны прикрывать их от авиации противника, ведущей атаки на бреющем полете или на небольшой высоте.

Имеющаяся в распоряжении командира дивизии зенитная артиллерия РГК (на механической тяге) используется для прикрытия главных сил дивизии и передвигается перекатами. Ей следует ставить задачи по взаимодействию с зенитной артиллерией отдельных маршевых групп.

### **Г. Прикрытие войск в обороне**

Несмотря на то, что зенитная артиллерия способна выполнять самые различные задачи, деятельность ее необходимо ограничивать прежде всего прикрытием важнейших объектов.

Основной задачей ПВО в позиционной обороне является прикрытие артиллерийских позиций от налетов высоко- и низколетящих самолетов противника. Побочной зенитная артиллерия, особенно малого калибра, может осуществить прикрытие резервов, дефиле на путях подвоза и важных опорных пунктов.

Большая дальностью зенитных орудий и наличие чувствительных приборов управления огнем, а также радиолокационных

приборов позволяют выбирать позиции зенитной артиллерии в глубине оборонительной полосы. Только дивизионы зенитной артиллерии малого калибра (самоходные зенитные установки) благодаря их повышенной проходимости и наличию легкой брони могут подтягиваться ближе к переднему краю оборонительной полосы.

Используемая в обороне зенитная артиллерия должна тщательно маскироваться и иметь хорошо оборудованные огневые позиции. Устройство ложных позиций способствует введению в заблуждение артиллерии и авиации противника.

Все пункты управления и огневые позиции зенитной артиллерии следует оборудовать как опорные пункты. Боевые группы обязаны включать их в свою систему опорных пунктов. Поэтому все командиры зенитных частей и подразделений должны согласовывать свои действия на случай отражения атак противника с командирами частей и подразделений, занимающих данный участок обороны.

Командование зенитной артиллерии дивизии (боевой группы) в соответствии с планами огня артиллерии и пехоты составляет свои планы огня. Тем самым в критические моменты она может эффективно поддержать оборонительный бой огнем по наземным целям. Этими же положениями зенитная артиллерия руководствуется и при борьбе с танками противника.

В районе, расположенном вблизи линии фронта, важнейшая задача ПВО заключается в прикрытии артиллерии, танков и подвижных резервов. В тыловых районах следует особенно тщательно прикрывать дороги и дефиле, через которые, например, проходят войска, осуществляющие отрыв от противника.

Часто меняющийся характер задач требует от зенитной артиллерии своевременной и быстрой смены огневых позиций. Проводить ее следует пошелонно, чтобы некоторая часть зенитной артиллерии всегда была готова открыть огонь. При этом командиры зенитно-артиллерийских подразделений совместно с командирами прикрываемых войск должны заранее определить и разведать место для каждой новой позиции.

Всякое отступательное движение требует тщательных мер по противовоздушной обороне. Необходимо всегда считаться с возможностью воздушных налетов противника на тыльные отряды и на уязвимые с воздуха пункты на путях отхода. Поэтому дивизия должна своевременно организовать противовоздушную оборону этих пунктов, используя имеющуюся у нее зенитную артиллерию. Эти задачи зенитная артиллерия должна решать, действуя перекатами.

Части дивизии, наиболее уязвимые с воздуха, следует обеспечивать от воздушных ударов противника, непосредственно придавая им зенитную артиллерию.

В приказе по дивизии (маршевой группе) на отход должно быть ясно определено место и время использования зенитной артиллерии, а также предоставлено ей право проезда в первую очередь.

### 3. Мероприятия войск по ПВО

#### А. Общие положения

Каждая часть должна обеспечивать себя от воздушных налетов противника, проводя соответствующие защитные мероприятия. С этой целью все войска должны стремиться не создавать выгодных для поражения с воздуха целей. Выполнение этого требования уже само по себе может избавить их от воздушных ударов противника, а в случае, если они все же будут иметь место, весьма снизить их эффективность.

К мероприятиям войск по ПВО относятся: маскировка, оборудование укрытий, рассредоточение войск и введение противника в заблуждение созданием ложных сооружений.

Далее к таким мероприятиям относится борьба с самолетами противника с помощью оружия, пригодного для этой цели, таким, например, как 20-мм зенитные пушки и пулеметы.

Мероприятия войск по ПВО осуществляются и проводятся также и в случае прикрытия войск огнем их собственных зенитных средств.

Внезапные атаки самолетов противника, ведущиеся на больших скоростях и на малой высоте, не дают возможности отдавать и выполнять какие-либо распоряжения по защите войск в момент обнаружения этих самолетов. Поэтому все защитные мероприятия должны готовиться заранее и проводиться по собственной инициативе.

С этой целью войска обязаны всегда сохранять бдительность и уметь быстро открыть огонь по воздушным целям. При внезапных налетах действовать нужно быстро и правильно, для чего войска должны знать тактику действий авиации противника.

#### Б. Тактика действий авиации противника

Большинство воздушных налетов осуществляется истребителями-бомбардировщиками. На высоте 100—200 м они выходят в район цели, после чего переходят на боевой курс, поднимаясь при этом на высоту 200—500 м, и затем атакуют, пикируя на цель или бомбя ее с горизонтального полета. С момента их выхода на боевой курс (развертывание над целью) и до начала бомбометания или обстрела из бортового оружия проходит 25—45 секунд. Таким образом, практически войска располагают только этим отрезком времени для осуществления всех защитных мероприятий и для обстрела воздушных целей.

Современные навигационные приборы позволяют авиации противника совершать налеты в любых метеорологических условиях и во всякое время суток.



Часто самолеты противника атакуют цели, обнаруженные во время пролета над ними, лишь при втором заходе. Атаки могут повторяться несколько раз с различных направлений.

При атаках на бреющем полете войск,двигающихся по дорогам, самолеты противника летят обычно вдоль дороги. При этом выход на цель и пролет над ней осуществляются под острым углом к направлению дороги.

Пикирование и атаки при планировании совершаются по «точечным» целям, таким, как, опорные пункты, позиции орудий, командные пункты, танки, дефиле и мосты.

Бомбардировкам с большой высоты подвержены, как правило, крупные цели: огневые позиции артиллерийских батарей, районы исходного положения, населенные пункты, склады и т. п.

Наряду с налетами на большой высоте авиация противника может атаковать эти крупные цели и с бреющего полета. В этом случае атаки последнего рода осуществляются либо незадолго до налета на большой высоте, либо вскоре после него.

Самолеты противника поражают наземные цели огнем бортового оружия (пулеметы и пушки), реактивными снарядами, а также фугасными, зажигательными и напалмовыми бомбами.

### **В. Служба воздушного наблюдения, оповещения и связи (ВНОС)**

Обеспечить войскам защиту от внезапных налетов авиации противника можно в известной мере, назначая постоянных наблюдателей за воздухом. Однако для своевременного оповещения как наблюдатели за воздухом, так и войска должны в точности знать сигналы оповещения при атаке с бреющего полета, опознавательные огни самолетов, сигнал «я свой самолет», а также сигналы бедствия и светосигнальные знаки.

Как правило, каждое подразделение должно выделять не менее двух наблюдателей за воздухом. В зависимости от обстановки их количество может быть уменьшено или увеличено. На марше в каждой машине назначается наблюдатель за воздухом. Командир взвода должен указать ему основной сектор наблюдения.

Сигнал воздушной тревоги подается голосом, сиреной или другими заранее установленными звуковыми сигналами.

### **Г. Защитные мероприятия**

На отдыхе, то есть тогда, когда войска не ведут непосредственно боевых действий, каждая часть и подразделение должны рассредоточиться и укрыться. Командир обязан немедленно приказать оборудовать укрытия для машин, оружия, имущества, боеприпасов, горючего и отрыть одиночные окопы для укрытия людей.

Следует избегать расположения войск по соседству с большими строениями, имея в виду угрозу обвалов.

Все места расположения укрытий для личного состава, машин и имущества, а также входы и выходы из них необходимо тщательно маскировать. В ночное время следует постоянно проверять выполнение отданных распоряжений по светомаскировке.

Кроме того, командиры подразделений обязаны организовать рекогносцировку запасных районов укрытий.

В условиях марша всякая часть (подразделение) находится в любое время дня и ночи под угрозой нападения с воздуха.

Кроме выделения наблюдателей за воздухом (см. пункт В), необходимо обращать особое внимание на участки, находящиеся под наибольшей угрозой нападения авиации противника. Такими участками будут в первую очередь всякого рода дефиле, открытые и не имеющие укрытий участки местности, дороги, населенные пункты, долины и высоты.

На марше при налете низколетящих самолетов противника войска, оснащенные автомашинами, как правило, продолжают движение. В это время разрешается вести огонь только из оружия, установленного на турелях. Если противник возобновляет свои налеты и если это затрудняет продолжение марша, тогда войскам целесообразнее остановиться.

В этом случае они должны либо быстро укрыться в имеющихся поблизости укрытиях, либо принять боевой порядок для организации более эффективной противовоздушной обороны. После остановки личный состав машин, не имеющих броневой защиты, спешивается со своим личным оружием и принимает участие—по возможности из укрытий—в отражении налетов, ведя огонь из своих пулеметов и винтовок.

Во время ночных маршей каждая часть участвует своим оружием в отражении налетов только в тех случаях, когда самолеты противника обнаружат войска с помощью осветительных бомб и будут атаковать их на бреющем полете.

Наряду с непосредственным участием в противовоздушной обороне эффективным мероприятием против атакующей авиации противника является также и сильное рассредоточение походной колонны. При этом целесообразно рассредоточить ее либо в глубину (разомкнутая колонна, марш отдельными группами), либо по фронту.

Во время остановок и привалов войска должны располагаться рассредоточенно в ближайших укрытиях или за теми укрытиями, которых они смогут достичь (разведать) заранее. И в этом случае решающее значение имеет маскировка.

В наступлении и в обороне следует руководствоваться изложенными выше основными положениями. Однако нужно всегда помнить, что осуществлять пассивные меры защиты наступающим или оборо-

няющимся войскам не так уж трудно, поскольку они в той или иной степени бывают уже рассредоточены.

Сразу же после воздушных налетов каждый командир части или подразделения обязан проверить связь, привести в порядок части (подразделения), приказать подобрать раненых и убитых, организовать тушение пожаров, отыскать новые защитные средства, отойти в другие разведанные районы.

Порядок выполнения задач зависит от обстановки и от вида боя, который ведет данная часть (подразделение).

# ПРИМЕНЕНИЕ ВОЗДУШНЫХ ДЕСАНТОВ

## 1. Общие положения

### А. Основные понятия

Воздушные десанты применяются с целью оказать решительное влияние на ход боевых действий наземных войск. Они выбрасываются в самые критические и ответственные моменты боя в соответствии с планом его развития и завершения. Осуществление выброски воздушного десанта является задачей воздушнодесантных войск.

Воздушнодесантные войска состоят, как правило, из воздушнодесантных дивизий и воздушнодесантных бригад. Подготовка и боевое оснащение позволяют эффективно использовать их в качестве воздушных десантов. Однако к выполнению этой задачи могут быть привлечены в любое время и части сухопутных войск.

Подразделения и части воздушнодесантной дивизии или воздушнодесантной бригады могут *выбрасываться* на парашютах и *высаживаться* с приземляющихся транспортных самолетов. Части сухопутных войск обычно высаживаются с транспортных самолетов. Любая сухопутная часть, за исключением оснащенных тяжелым вооружением (танки, тяжелая артиллерия), может быть использована для высадки в качестве воздушного десанта.

Парашютно-десантные части могут быть выброшены как днем, так и ночью, если в районе выброски не имеется препятствий, мешающих выброске личного состава или затрудняющих его приземление.

Части сухопутных войск, которые перебрасываются в район высадки на транспортных самолетах, нуждаются в зависимости от типов самолетов в более или менее ровной и не имеющей препятствий местности для посадки. Если позволяет обстановка, желателен предварительный захват аэродрома или посадочных площадок.

Вооружение и материальную часть можно выбросить на парашютах или выгрузить с приземлившихся самолетов. Крупные воздушные десанты нуждаются в прикрытии и поддержке своей тактической авиации. При десантировании отдельных частей или подразделений это прикрытие может и не потребоваться.

## Б. Задачи воздушнодесантных войск

Воздушнодесантные войска в большинстве случаев используются для действий в тылу противника. Поэтому при определении их задач необходимо всегда принимать во внимание возможность быстрого установления связи с наземными войсками. Изолированные действия воздушнодесантных войск в тылу противника не должны продолжаться более 48 часов. Непредусмотренные случаи, такие, как внезапное ухудшение погоды или изменение обстановки, могут, однако, продлить их действия в отрыве от своих войск.

Ввиду того, что воздушнодесантные войска быстро теряют свою боеспособность при действиях в подобных условиях, вышестоящее командование всегда должно предусматривать быструю их замену сухопутными войсками. После каждого боевого использования они должны быть быстро, как только позволит обстановка, выведены из боя и снова пополнены.

Исходя из этих соображений, воздушнодесантным войскам можно ставить следующие задачи: а) захват важнейших объектов или районов в тылу противника (выполняется совместно с сухопутными войсками, атакующими с фронта); б) усиление или деблокирование своих окруженных войск; в) быстрая переброска на большие расстояния в качестве резерва главного командования на важнейшие участки обороны; г) ввод в бой для ликвидации наиболее опасных прорывов противника или удержания важнейших участков местности.

Мелкие подразделения воздушнодесантных войск могут быть, кроме того, использованы для ведения разведки в тылу противника, для срыва снабжения его войск, для разрушения или вывода из строя важных в военном отношении сооружений, а также для оказания поддержки дружественно настроенному населению в глубоком тылу противника.

Эти десанты (в составе отделения, взвода и т. п.), как правило, не освобождаются наземными войсками. В большинстве случаев они подбираются своими самолетами после выполнения поставленных им задач. Это обычно происходит ночью в соответствии с детально разработанным планом и при наличии надежной радиосвязи.

## В. Особенности боевых действий воздушнодесантных войск

Бой в составе воздушного десанта отличается от обычного боя сухопутных войск рядом особенностей:

а) Каждый район боевых действий воздушнодесантных войск представляет собой выгодный объект для применения противником атомного оружия. Кроме того, противник всегда будет пытаться мас-

сированно применить против района высадки десанта все другие имеющиеся в его распоряжении средства, включая и авиацию.

б) Воздушнодесантные войска особенно уязвимы для танков противника, так как пока еще нет возможности выбрасывать вместе с десантом средние и тяжелые танки. Поэтому главную роль в районе действий десанта играют противотанковые средства ближнего боя, а также различные защитные мероприятия и маскировка.

в) Обстановка часто может сложиться так, что воздушнодесантные войска должны вступить в бой с противником сразу же после их выброски или высадки. При этом часто оказывается невозможным сосредоточить весь десант в одном месте или соблюсти заранее установленный боевой порядок. В силу этого отделения, взводы и роты часто бывают вынуждены вести бой самостоятельно и изолированно до тех пор, пока не будет установлена связь с соседями и вышестоящими инстанциями. Неблагоприятная погода (ветер, туман и дождь) могут значительно затруднить действия десанта.

г) Осуществление мероприятий по снабжению десантов должно начинаться еще в районе посадки воздушнодесантных войск на самолеты, вестись во время транспортировки и заканчиваться в районе десантирования. Изменение воздушной обстановки и погоды, равно как и недостаток в транспортных самолетах, могут нарушить цепь мероприятий по снабжению.

Для подготовки и проведения мероприятий по снабжению десанта перед и во время его действий начальники тыла дивизии и боевых групп создают два эшелона материальных запасов: первый—в районе посадки на транспортные средства и второй—в районе выброски (высадки) воздушного десанта.

Эти эшелоны запасов должны обслуживаться таким количеством личного состава, чтобы быстро произвести погрузку, переброску и распределение материальных средств.

д) Радиосвязь в районе действий, как и связь воздушного десанта с тактической авиацией, с вышестоящими командными инстанциями, а в дальнейшем ходе боевых действий—с соответствующими сухопутными войсками, имеет решающее значение. Недостаток средств или плохие условия радиосвязи могут иногда сделать обстановку в районе действий десанта критической.

## 2. Подготовка

Если командование приняло решение на проведение воздушнодесантной операции, оно должно немедленно организовать интенсивную подготовку к ней. Эта подготовка должна начинаться заранее, но тем не менее производиться в глубокой тайне, чтобы обеспечить внезапность удара по противнику. Подготовка первоначальных мероприятий осуществляется путем скрытной отдачи предваритель-

ных распоряжений, по которым нельзя сделать вывод об истинном замысле командира.

Для подготовки к выброске крупного десанта (воздушнодесантной дивизии) требуется не менее одной недели. В критической обстановке или для подготовки к выброске мелких десантов время должно и может быть сокращено. Чем продолжительнее и обстоятельнее будут все подготовительные мероприятия и чем тщательнее будет сохраняться тайна, тем больше появится предпосылок для успешных действий воздушного десанта.

## А. Организация и управление

Командующий, который решает провести воздушнодесантную операцию, берет на себя ответственность за всю подготовку и совместные действия всех сил, принимающих в ней участие. Он формирует для этого *объединенный* штаб из представителей тактической авиации, воздушнодесантных войск и крупных соединений сухопутных войск (военно-морских сил), а также назначает командующего этой совместной операцией.

Представитель сухопутных войск несет общую ответственность за формирование, организацию и подготовку воздушнодесантных частей, планирование и контроль за боевыми действиями в районе выброски (высадки) десанта, организацию взаимодействия наземных войск с находящимися в районе выброски (высадки) воздушнодесантными частями, осуществление мероприятий по снабжению, включая и обеспечение воздушным транспортом, за ремонт и строительство взлетных и посадочных площадок в районе выброски после приземления десанта.

Лицо, представляющее в объединенном штабе тактическую авиацию, отвечает за формирование необходимых авиационных частей, организацию разведки района выброски десанта, проведение авиационной подготовки, подготовку воздушного транспорта и его прикрытие, за непосредственную поддержку воздушнодесантных войск в районе действий, а равно и за поддержку со стороны взаимодействующих сухопутных войск, за строительство, обслуживание и ремонт взлетных и посадочных площадок в районе выброски десанта, после того как для этого будут созданы тактические предпосылки.

Разгрузочные и погрузочные команды в районе погрузки десанта и в районе его действий выделяются обычно сухопутными войсками.

Командные функции по отношению к воздушному десанту распределяются следующим образом.

Офицер—представитель тактической авиации, несет ответственность за общее использование авиации. Это относится к воздушному транспорту, его прикрытию и непосредственной поддержке воздушнодесантных войск в районе действий. Во время транспортировки

командир транспортного соединения является командиром перебрасываемых по воздуху частей сухопутных войск.

В районе действий воздушного десанта, смотря по обстоятельствам, старший по званию командир воздушнодесантных войск объединяет под своим командованием все силы и средства десанта. Ему вменяется в обязанность запрашивать в случае необходимости поддержку с воздуха.

После приземления воздушнодесантные войска и транспортные авиационные части находятся в подчинении командующего совместной операцией до тех пор, пока участвующие в ней сухопутные войска не установят связь с районом действий десанта.

С этого времени силы транспортной авиации снова поступают в распоряжение авиационного командования, а части сухопутных и воздушнодесантных войск, которые принимали участие в бою, — в подчинение командира сухопутных войск, действующих на данном направлении.

## Б. Планирование

Планирование воздушнодесантных операций должно учитывать имеющиеся в распоряжении силы тактической авиации, возможные изменения наземной и воздушной обстановки, а также условия материального обеспечения и погоды. Все это должно быть согласовано с временем, предоставленным на подготовку операции. На этой основе ответственный за операцию штаб разрабатывает несколько вариантов плана, которые отвечали бы разным условиям обстановки.

Основными пунктами всякого планирования являются: общий тактический замысел и необходимые для его осуществления силы и средства, состав воздушнодесантных войск и распределение их по эшелонам, разработка плана обеспечения транспортных перевозок, план высадки в районе действий, план перелетов воздушного десанта.

При разработке общего плана операции особое внимание следует обращать на простоту плана высадки (выброски) воздушнодесантных войск и их материальной части. Боевые задачи воздушнодесантных войск в период, следующий непосредственно за высадкой, не должны быть слишком сложными. Местные предметы, выбранные в качестве ориентиров, должны быть хорошо видны как с воздуха, так и с земли. Атака нескольких воздушнодесантных частей на один объект противника с различных направлений в первой фазе операции никогда не бывает целесообразной.

Необходимо создать условия для обстоятельного и заблаговременного изучения карты и аэрофотоснимков всеми командирами частей и подразделений, принимающих участие в операции, вплоть до командира отделения. Для этого необходимо провести воздушную разведку в тылу противника, особенно в районе, намеченном для действий воздушного десанта.



В ходе подготовки к действиям в составе десанта важное значение для командира (например, командира батальона) имеет осуществление ряда мероприятий, и прежде всего получение всех необходимых данных об обстановке. Командир воздушнодесантного батальона должен знать характер местности в районе действий десанта и правильно оценивать обстановку у противника. Тщательно изучив все данные, командир батальона определяет в соответствии с поставленной боевой задачей (целью выброски батальона) пункты сбора десанта после приземления, район исходного положения для дальнейших действий, а также маршруты следования к ним; он указывает ротам (батареям) их задачи, районы огневых позиций оружия поддержки, районы расположения резервов, места командных пунктов, пунктов снабжения и пунктов первой медицинской помощи.

В ходе подготовки он может на учебном полигоне (ящик с песком) проиграть действия отдельных подразделений, которые первыми приземлятся в районе высадки (организация разведки и т. п.).

Очередность погрузки батальона на транспортные средства, а также порядок его взаимодействия с авиацией и артиллерией определяются вышестоящими командными инстанциями.

Командир батальона детально разбирает с командирами своих подразделений порядок погрузки на самолеты и следования по воздуху к району десантирования. При этом он указывает пункты сбора и способы занятия боевого порядка после приземления, дает распоряжения по организации мероприятий по противовоздушной и противотанковой обороне.

Он обязан также определить места сбора раненых и посадки их на самолеты для эвакуации в тыл. Кроме того, командир батальона изучает с командирами подразделений опознавательные знаки своих самолетов и сухопутных войск, взаимодействующих с воздушным десантом.

За оборудование посадочных и взлетных площадок в районе десантирования несет ответственность командующий совместной операцией. Однако командиры воздушнодесантных частей могут высказать ему на этот счет свои соображения и предложения.

При составлении плана обеспечения материально-техническими средствами должны быть всесторонне продуманы и предусмотрены мероприятия по преодолению всех трудностей, которые могут возникнуть в ходе его осуществления сразу же после приземления первых воздушнодесантных подразделений.

Недалеко от мест погрузки десанта на транспортные средства, а иногда и в самом районе погрузки создаются необходимые запасы материального обеспечения всех видов и в первую очередь боеприпасов и других материально-технических средств, чтобы они могли быть по первому требованию переброшены в район высадки десанта вслед за приземлением последнего эшелона. В районе высадки все

должно быть сделано для того, чтобы быстро оценить потребности в материально-технических средствах и потери при транспортировке и приземлении.

### 3. Действия десанта

#### А. Погрузка

Перед погрузкой на самолеты воздушнодесантные части подтягиваются в район погрузки. Это дает возможность сделать подготовку более основательной, сохранить все мероприятия в строжайшей тайне, а если к тому же воздушнодесантные части располагаются в непосредственной близости к исходному аэродрому, то и установить с транспортной военной авиацией, назначенной для переброски десанта, более тесный контакт.

В районах погрузки воздушнодесантные войска могут оставаться в течение нескольких дней. За это время должны быть решены все вопросы, связанные с применением воздушного десанта, подготовлено все боевое оснащение войск, а груз для сбрасывания на парашютах упакован и погружен в транспортные самолеты.

За погрузку материальных средств и посадку личного состава батальона несет ответственность командир батальона. Контроль за этим ведется и соответствующими командирами транспортных машин. Для каждого груза составляется опись, где указывается вес, содержание груза и номер самолета, а также поименный список личного состава, перебрасываемого в данной машине. За правильность описи груза и списка личного состава отвечает командир подразделения, транспортируемого этим самолетом.

Командир группы транспортных самолетов передает командиру батальона план расположения на аэродроме тех самолетов, которые предназначены для переброски батальона. Этот план содержит номера самолетов, место их стоянки, а также последовательность взлета. В предвидении разных неполадок на старте создается резерв транспортных самолетов, который находится в постоянной готовности к использованию. На самолетах с обеих сторон фюзеляжа мелом обозначаются номера, соответствующие номерам, указанным в описи грузов и плане расположения самолетов.

При посадке войск на самолеты следует учитывать тактическую организацию первых. Каждое отделение или взвод должны, как правило, следовать на одном самолете. Батальон должен полностью находиться в одном эшелоне. Оружие поддержки с боекомплектами должно находиться вместе с боевыми расчетами.

Важнейшие виды оружия и ответственный персонал распределяются по нескольким самолетам. Время погрузки должно быть максимально ограничено. Для этого все материалы и средства, которые не

находятся непосредственно у личного состава, должны быть по возможности погружены заблаговременно.

Выход подразделений из районов сосредоточения к самолетам для посадки на них требует четкой регулировки, чтобы не создавать излишнего скопления на аэродроме людей и грузов, ожидающих своей очереди. Если посадка личного состава на самолеты осуществляется ночью, целесообразно провести предварительную тренировку в светлое время.

К установленному командованием времени вылета все части и материально-технические средства должны быть погружены на самолеты в готовности к вылету.

## **Б. Транспортировка по воздуху и приземление**

Во время транспортировки по воздуху все войска находятся в подчинении командира воздушно-транспортного соединения (группы). Сразу после приземления все командиры снова принимают командование своими подразделениями, определяя по графику время прибытия своих войск.

Командиры самолетов при приближении к району десантирования приказывают личному составу, покидающему самолет, еще раз проверить свое снаряжение и подготовиться к выброске на парашютах или выгрузке после посадки. Выброска на парашютах начинается также по их приказу.

Парашютные части прыгают в установленном месте над районом десантирования. При этом роты и батальоны могут прыгать либо друг за другом в одном районе или одновременно в разных районах, однако не слишком далеко друг от друга, чтобы обеспечить возможность быстрого установления связи между ними. Каждый парашютист немедленно после приземления снимает парашют, проверяет оружие и снаряжение и устанавливает связь со своими соседями и командиром.

От типа транспортных самолетов, навыков экипажа, а также от умения парашютистов зависит, как далеко будут разбросаны друг от друга приземлившиеся подразделения.

Чем точнее выдержаны направление и высота прыжка, чем точнее укладываются парашютисты в установленное для прыжка время, тем сосредоточеннее (кучнее) десантные подразделения достигнут земли.

Каждой выброшенной на парашютах или приземлившейся на самолетах части (подразделению) требуется известное время, прежде чем она сможет успешно вступить в бой. За это время она должна собрать свое вооружение и принять соответствующий боевой порядок. Для батальона в этот момент наибольшую опасность представляет атака противника, поэтому командир батальона должен принять

все меры к тому, чтобы сократить время на сбор личного состава и техники.

Места сбора и опознавательные знаки личного состава и имущества должны быть известны всем десантникам.

В пунктах сбора в качестве ориентиров целесообразно указывать хорошо различимые на местности предметы. Флажки, дымовые шапки, трассирующие пули, а также звуковые сигналы облегчают сбор подразделений днем; оптические и акустические средства, а также инфракрасная техника и электронные приборы применяются ночью. Вблизи сигнальных приборов должны выставляться посты, указывающие подразделениям их участки.

Части подразделений, приземлившись в не предусмотренных планом районах, собираются под командой старшего командира, который должен немедленно установить связь с ближайшим командным пунктом или с соседними частями (подразделениями).

С началом десантирования общее радиомолчание отменяется. Командиры рот регулярно докладывают командиру батальона по радио через равные промежутки времени о ходе сбора их подразделений. Командир батальона посылает аналогичные донесения вышестоящим инстанциям. Обычно для полного сбора воздушнодесантно-му батальону необходимо 30—60 минут.

Командир батальона должен немедленно поставить первым полностью собравшимся подразделениям (как правило, это будет группа силой до взвода) задачи по охране и разведке.

## В. Вступление в бой

После того как батальон полностью соберется и примет боевой порядок, он начинает действовать, так же как и в обычных условиях (см. гл. IV, разд. 1). Однако в его действиях имеются и некоторые специфические особенности. Так, например, отсутствует поддержка со стороны танков, средней и тяжелой артиллерии, существует большая угроза для флангов и тыла, все имеющиеся в распоряжении боеприпасы и другие средства снабжения распределяются поровну между подразделениями, резервы обычно отсутствуют, некоторая часть подразделений несет потери в личном составе еще в воздухе, когда транспортные самолеты атакуются или обстреливаются противником и сбиваются; и, кроме того, потери вызываются также неудачным приземлением или непосредственным воздействием противника на земле.

Командир батальона руководит боем с того места, откуда он может наилучшим образом наблюдать за действиями своих рот. Там, где создались условия для развития местного успеха, командир батальона лично руководит боем, отказываясь на некоторое время от тактического единства своих подразделений.

Отделения, взводы и роты на первом этапе боя должны стремительно атаковать противника с тем, чтобы достигнуть цели боя прежде, чем тот успеет оправиться от внезапного удара.

Если все подразделения выполняют свою первоначальную задачу, то, в зависимости от обстановки, вышестоящее командование (боевой группы, бригады) ставит батальону новые задачи. Чаще всего эти новые задачи будут состоять в том, чтобы занять оборонительную позицию, создать сплошной фронт обороны и обеспечить условия для приземления последующих эшелонов десанта.

### **Г. Бой с выходом из района десантирования**

После того как будет обеспечено приземление частей и боевых средств, а все высадившиеся силы десанта приведут себя в порядок, командир части должен использовать любые возможности для выполнения основной боевой задачи. При этом войска воздушного десанта могут перейти в наступление на противника, занять оборону или же продвигаться навстречу своим наступающим с фронта сухопутным войскам на соединение с ними.

К этому времени особо важное значение приобретает поддержка десанта тактической авиацией и обеспечение его материально-техническими средствами.

Если сухопутные войска, ведущие наступление для соединения с десантом, подошли к нему достаточно близко, командир воздушно-десантной части должен точно согласовать свои дальнейшие действия с командованием сухопутных войск. От командира, ответственного за проведение всей операции (командир дивизии или корпуса), он получает дальнейшие задачи. Сам бой в составе десанта ведется по общепринятым правилам.

# ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

## 1. Общие положения

Мероприятия по инженерному обеспечению осуществляются не только инженерными войсками, но в некоторой степени и частями других родов войск. Поэтому в понятие «инженерное обеспечение» включаются также и те работы, для выполнения которых могут привлекаться все войска.

Задачи по инженерному обеспечению распределяются примерно следующим образом. Собственно инженерные войска, оснащенные специальным техническим имуществом, выполняют те задачи по инженерному обеспечению войск, которые по своему характеру требуют специальной подготовки и оснащения, а по своему объему—привлечения значительных сил и средств.

Части всех других родов войск выполняют такие инженерные задачи, которые не требуют больших специальных знаний или применения специализированной техники и объем которых позволяет решать их менее крупными силами.

Задачи инженерных войск, как и мероприятия по инженерному обеспечению, проводимые другими родами войск, состоят в том, чтобы путем использования технических средств создать на поле боя условия для успешного продвижения своих войск и затруднить продвижение противника. Из этого следует, что различные инженерные работы могут вестись как на поле боя, так и за пределами района боевых действий.

Конкретно на инженерные войска возлагаются следующие задачи: а) усиление или преодоление естественных препятствий, а также устройство или ликвидация различного рода заграждений; б) строительство, ремонт и содержание в исправности путей сообщения и дорожных сооружений всех видов; в) в особых случаях—поддержка войск, наступающих на сильно укрепленные полевые позиции, укрепленные районы или населенные пункты с использованием инженерных средств ближнего боя; г) постройка наиболее важных сооружений при создании полевых укреплений; д) строительство, ремонт

и содержание в исправности различных сооружений снабжения (нефтепроводов, водопроводов, канализационных систем, электростанций и т. п.); е) обеспечение войск инженерными средствами ближнего боя и инженерным имуществом, а также строительными и маскировочными материалами; ж) подвоз, ремонт и эвакуация инженерного имущества.

Инженерные войска могут быть использованы для выполнения всех перечисленных задач. Однако ввиду недостаточного количества инженерных войск их следует привлекать только для выполнения основных строительных работ.

Легкие инженерно-саперные войска действуют, как правило, на поле боя и выполняют задачи по строительству различных инженерных сооружений преимущественно полевого типа.

Тяжелые инженерно-саперные части благодаря их оснащению сложной инженерной техникой и различным имуществом способны создавать инженерные сооружения постоянного или долговременного типа. Они действуют преимущественно на некотором удалении от линии фронта.

Другие рода войск в соответствии с положениями «Наставления по инженерной подготовке войск» и в зависимости от их подготовки и оснащения могут выполнять без помощи инженерных войск следующие задачи: а) устанавливать и обезвреживать переносные минно-взрывные заграждения или небольшие по площади полосы минных заграждений (минные поля); б) устраивать или преодолевать малые заграждения—лесные завалы, проволочные заграждения, надолбы, баррикады; в) преодолевать неширокие водные преграды с использованием надувных лодок, гребных шлюпок, подручных плавучих средств и импровизированных плотов; г) преодолевать мелкие естественные препятствия—ручьи, овраги, ущелья—путем устройства перекладин и наведения временных мостов; д) усиливать подручными средствами плохие участки дорог для проезда своей части; преодолевать плохо проходимые или непроходимые участки местности, устраивая для этого проходы из подручных материалов; обеспечивать проезд автомашинам своей части через железнодорожные мосты и насыпи, а также переход водных препятствий вброд; е) строить полевые укрепления; ж) производить взрывные работы для разрушения мостов, полевых укреплений и т. п.

## 2. Принципы организации инженерного обеспечения

Все мероприятия по использованию войск для выполнения инженерных работ требуют времени. Поэтому их осуществление необходимо начинать заблаговременно. Общевойсковой командир должен

постоянно и своевременно информировать начальника инженерных войск об обстановке и своих намерениях.

Начальник инженерных войск может добывать необходимые ему данные об обстановке также и своими средствами. Он должен заранее докладывать общевойсковому командиру все свои соображения по использованию инженерных войск и в случае необходимости обосновывать невозможность обеспечить в инженерном отношении выполнение замысла командира. Это бывает прежде всего тогда, когда действия инженерных войск имеют для боя решающее значение, например при наступлении с форсированием крупных водных преград или при необходимости усилить поле боя заграждениями на большой площади.

Направление, где сосредоточиваются основные усилия инженерных войск, в значительной степени зависит от характера местности и не всегда совпадает с общим направлением усилий основных родов войск.

Объем задач, которые ставятся инженерным войскам, следует по возможности ограничивать, избегая при этом распыления их сил. Для оказания помощи инженерным частям могут привлекаться все рода войск, а выполнение инженерных задач на второстепенных участках и направлениях вообще возлагается всецело на основные рода войск.

Как правило, инженерные войска взаимодействуют с боевыми группами или другими частями (соединениями). Это особенно необходимо в тех случаях, когда начальнику инженерных войск для выполнения задачи должна быть предоставлена большая свобода действий или когда инженерным войскам приходится действовать в районе, за который несут ответственность несколько разных частей. Целесообразно подчинять саперные подразделения одной части (боевой группе, батальону), если она выполняет самостоятельную боевую задачу. Такое переподчинение следует ограничивать определенным временем или задачей (см. гл. I, разд. 3).

Саперный батальон должен использоваться в полном составе во главе с командиром батальона. В исключительных условиях допускается ограниченное по времени дробление сил батальона на группы в составе не менее роты.

По возможности всегда следует создавать резерв инженерных войск, инженерных боевых средств и инженерного имущества. Использованные в ходе боя инженерно-саперные резервы необходимо восстанавливать за счет высвобождающихся сил и средств.

В соответствии со своей организацией и вооружением саперный батальон способен выполнять боевые задачи лишь по обеспечению своей собственной безопасности. Это обстоятельство не позволяет привлекать его для выполнения задач, свойственных пехоте. Даже в критические моменты боя перед тем, как поставить саперному батальону задачи пехоты, командир должен взвесить все «за»



и «против» такого использования специального подразделения, которое в дальнейшем помешает батальону выполнять свои специфические задачи.

Во многих случаях войска, ведущие инженерно-саперные работы, в значительной мере подвергаются опасности нападения авиации противника. Чтобы не допустить этого, необходимо соответствующими мерами обеспечить им противовоздушную оборону. Все передвижения следует совершать, максимально рассредоточиваясь по фронту и в глубину. Нужно избегать всякого рода скоплений, в том числе и в тех районах, где ведутся инженерно-саперные работы.

В любой обстановке требуется тщательная маскировка. Ее следует дополнять мерами по введению противника в заблуждение и по сохранению в тайне своего замысла.

Необходимо помнить, что никакая оценка обстановки и никакое использование инженерных войск невозможны без постоянного учета общего положения со снабжением и без точных данных об инженерном снабжении.

Очень часто только инженерные войска могут создать условия для решения боевых задач другими родами войск. При этом и сами они иногда нуждаются в огневом прикрытии или охране силами других войсковых единиц. Поэтому важное значение имеет взаимодействие инженерных частей с другими родами войск, которое общевойсковой командир должен всеми средствами обеспечивать и постоянно поддерживать. Начальник инженерных войск со своей стороны обязан поддерживать связь со всеми частями в пределах его района действий. Иногда он выделяет для связи с другими родами войск саперные команды по возможности во главе с офицерами или опытными унтер-офицерами, которые выясняют все вопросы, связанные с использованием инженерных войск, и постоянно докладывают об этом своему командиру.

Командир каждого саперного подразделения или части должен сам заботиться о том, чтобы к нему постоянно поступали донесения о всех деталях обстановки.

Управление инженерными войсками осуществляется так же, как и управление другими родами войск, в основном с помощью предварительных и частных распоряжений. Это делается для того, чтобы сэкономить время для обширных подготовительных мероприятий. В неотложных случаях командир саперного подразделения (роты) выезжает заранее с командирами взводов к месту предстоящих действий и здесь отдает свои распоряжения. В маневренной войне особую роль при отдаче распоряжений и приказов играет радио. В механизированном саперном батальоне отдача приказов по радио будет обычным явлением. По поручению общевойскового командира начальник инженерных войск в «специальном приказе по инженерному обеспечению» может давать подчиненным ему частям и подразделениям различные специальные указания.

### 3. Инженерная разведка

Для инженерных войск местность имеет гораздо большее значение, чем для других родов войск. Поэтому, кроме общей разведки и рекогносцировки, которые должна проводить самостоятельно каждая часть в любой обстановке, все инженерно-саперные войска обязаны вести специальную инженерную разведку. Только на основании донесений инженерной разведки начальник инженерных войск может получить точное представление об обстановке, а иногда и важные отправные данные для подготовки к предстоящим действиям.

Для выполнения особо важных задач инженерной разведки каждый саперный батальон должен иметь офицерский дозор.

Инженерная разведка и наблюдение ведутся в расположении своих войск и противника с целью получения данных, необходимых для организации действий инженерных войск.

Инженерная разведка и наблюдение должны выявить наличие естественных препятствий всех видов (прежде всего—водных), заграждений любого характера (прежде всего—минных полей и разрушенных мостов), путей сообщения разных видов, полевых укреплений и прочих важных сооружений.

Результаты наблюдения и разведки должны быть по возможности точными. Они часто могут быть дополнены данными, взятыми из карт, военно-географических справочников, землемерных планов, планов лесных массивов, строящихся дорог и гидротехнических сооружений и уточнены показаниями пленных, местных жителей, агентов, перебежчиков и др.

Инженерная разведка может быть общей, детальной и ускоренной. При этом иногда может понадобиться и боевая разведка. Общая инженерная разведка в большинстве случаев дает лишь приблизительное представление о мероприятиях, которые следует провести перед использованием саперной части, детальная же разведка помогает получить точные исходные данные для приказа об использовании саперов. При отсутствии достаточного времени командиры саперных подразделений выезжают вперед и проводят ускоренную разведку, определяя данные для первичного использования инженерных войск. Рекомендуется проверять результаты, полученные таким образом последующей детальной разведкой.

## 4. Использование инженерных частей

### А. Общие положения

Для успешных действий саперного батальона необходимо, чтобы его командир всегда мыслил в масштабе всего соединения—боевой группы, бригады, дивизии. Он должен знать потребности соединения

в инженерных войсках и учитывать их во всех своих расчетах. Ему, кроме того, необходимо хорошо знать основы управления, боевого использования и тактику действий всех частей своей дивизии, чтобы быть в состоянии оказать им действенную помощь в любой обстановке. Поэтому от каждого офицера инженерных войск всегда требуется мыслить в более широком масштабе, чем это положено им по должности.

Во многих отношениях саперы являются техническими специалистами, для использования которых необходимы особые предпосылки. Офицер инженерных войск должен помнить об этом и всегда учитывать свое особое положение. При организации взаимодействия с другими родами войск часто бывает необходимо сначала добиться обоюдного понимания этого особого положения инженерных войск. Необходимость тесного и продолжительного взаимодействия с частями других родов войск требует, чтобы офицер инженерных войск учитывал интересы не только этих частей, но и отстаивал свои собственные.

Наиболее тесным образом инженерные войска взаимодействуют с пехотными, бронетанковыми и другими войсками, выполняющими свои задачи посредством боя. Однако характерной особенностью инженерных войск всегда остается то, что большая часть выполняемых ими задач носит преимущественно технический характер.

## Б. Марш

Основной задачей инженерных войск на марше является создание условий для успешного движения всех родов войск, что достигается главным образом обеспечением быстрого преодоления войсками естественных препятствий и заграждений, восстановлением разрушенных дорог и путей, а также оборудованием обходных путей.

Начальник инженерных войск разрабатывает и постоянно ведет карту состояния дорог в полосе своей дивизии, а при совершении марша по районам, богатым водными преградами, еще и карту водных преград.

Инженерные войска с соответствующими боевыми средствами и имуществом включаются, как правило, в состав головных частей походных колонн, чтобы в случае необходимости всегда быть на месте.

Движение инженерных войск вместе со всем их имуществом и тем более понтонно-мостовым парком непосредственно в голове колонны в большинстве случаев сопряжено с большими трудностями. Однако если это необходимо, то в приказе на марш инженерным войскам должно быть предоставлено право проезда в первую очередь. В этом случае целесообразно высылать инженерные разведывательные дозоры далеко вперед.

Для того чтобы за короткое время успеть установить места, где необходимо провести инженерные работы, и проконтролировать ход их выполнения, начальник инженерных войск должен лично вести наблюдение с воздуха. Для этой цели он может использовать самолеты эскадрильи войсковой авиации.

При встрече незначительных препятствий войска не должны надолго останавливаться и ожидать прибытия саперов для устранения этих препятствий. Устранение мелких препятствий должно осуществляться передовыми частями самостоятельно без какой-либо помощи со стороны.

## В. Наступление

Инженерные войска поддерживают наступление главным образом путем устранения естественных препятствий и всякого рода заграждений, восстановлением разрушенных путей и дорог и, в исключительных случаях, путем использования инженерных средств ближнего боя против особо прочных сооружений в системе полевых укреплений противника.

Естественные препятствия устраняются лишь в той степени, в какой это бывает необходимо для продвижения наступающих частей. Преодоление заграждений ограничивается устранением лишь той их части, которая препятствует наступлению. Однако тогда это означает полную его ликвидацию. Для преодоления минных полей в них проделываются узкие проходы для пехоты и более широкие проходы для танков и машин.

В предложениях по боевому использованию инженерных войск их начальник должен высказать общевойсковому командиру свои соображения относительно того, какие инженерные мероприятия являются главными, каково содержание и объем работ, какие задачи по инженерному обеспечению надлежит выполнить силами других родов войск, как распределить силы, средства и имеющееся время, каким должен быть порядок взаимодействия с другими частями и как будут обеспечиваться войска инженерным имуществом.

Начальник инженерных войск проверяет готовность своих частей и подразделений и устанавливает связь с соответствующими общевойсковыми командирами. Он следует непосредственно за передовыми наступающими частями, чтобы лично или высылкой разведдозоров постоянно следить за изменениями обстановки, если особые условия и приказ общевойскового командира не потребуют от него других действий.

Саперы обязаны немедленно доносить начальнику инженерных войск, а он в свою очередь — командиру соединения, командирам резервов и командирам соседних боевых групп о проходах, проделанных в минных полях противника, а также о важных путях сообщения, имеющихся перед передним краем противника, в расположении его войск и в тылу.

## Г. Оборона

Инженерные войска усиливают оборону путем устройства различного рода заграждений, в частности противотанковых минных полей, посредством усиления естественных препятствий, строительства дорог и колонных путей перед своими позициями, в их расположении и за ними и путем высылки подвижных отрядов заграждения, которые преграждают путь прорвавшимся танкам противника быстрой установкой противотанковых минных полей. Наконец, они могут усилить оборону, создавая долговременные оборонительные сооружения.

Крупноразмерные заграждения, для устройства которых требуется большое количество сил, средств и времени, как правило, целесообразно размещать лишь прямо перед оборонительной полосой или в ее расположении. Они наиболее эффективны там, где прикрываются войсками. Не прикрытые войсками или огнем заграждения усиливают оборону только в том случае, если эшелонируются на большую глубину и располагаются беспорядочно.

При устройстве заграждений следует стремиться к тому, чтобы они оставались как можно дольше неизвестными противнику и в то же время не затрудняли бы проведение контратак своими войсками. Минные поля предназначаются для того, чтобы вынудить противника двигаться в узких боевых порядках и в выгодном для своих войск направлении, куда они затем сосредоточивают огонь всех своих огневых средств и, таким образом, легче всего достигают основной цели—уничтожения противника.

Минные поля, установленные перед передним краем обороны и имеющие недостаточную плотность, как правило, не замедляют серьезным образом продвижения противника.

Эффективные противотанковые заграждения на больших участках местности можно создать, как правило, только за счет использования и усиления имеющихся естественных препятствий—скатов высот, откосов и т. п.

При устройстве минных заграждений в системе противотанковой обороны необходимо соблюдать правило: противотанковые мины успешно блокируют только такие участки местности, которые могут быть легко преодолены танками противника. Противотанковые препятствия и заграждения можно усиливать противотанковыми минами по фронту и в глубину. Труднопроходимая для танков местность может быть превращена с помощью противотанковых мин в полноценное противотанковое препятствие.

Заграждение является таким инженерным устройством, посредством которого определенный участок дороги или местности делается непроходимым для продвижения пехоты, танков или машин.

Заградительные работы представляют собой совокупность действий по устройству отдельных заграждений. Это целый комплекс

таких мероприятий, благодаря которым достигается ограниченное по месту воспреещение, затруднение, замедление или изменение направления передвижений противника. Поэтому «заградительные работы» сами по себе еще не создают обороны.

При оборудовании оборонительной полосы начальник инженерных войск обязан составить план инженерных работ с указанием деталей (устройство наблюдательных и командных пунктов) и очередности выполнения всех работ. Кроме того, в плане инженерных работ должны быть определены и потребности в силах, средствах и времени, а также порядок использования инженерных войск, и прежде всего инженерной техники, для поддержки других частей. В нем предусматриваются также и все крупные мероприятия по маскировке войск.

Помимо этого, должен быть составлен план заграждений, содержащий все важные подробности о всякого рода заграждениях. Его необходимо согласовать с планом огня и планом противотанковой обороны.

С началом боя за оборонительную полосу следует по возможности создать в глубине оборонительной полосы резерв инженерных войск со средствами заграждения и прежде всего противотанковыми минами с целью задержать прорвавшиеся танки противника ускоренной постановкой мин на путях их движения.

## 5. Мероприятия войск по инженерному обеспечению боя

Каждый общевойсковой командир до командира батальона включительно должен в любой обстановке учитывать необходимость проведения инженерных мероприятий, которые могут оказать влияние на выполнение его решения и особенно на использование его подразделения. Он обязан решить, насколько необходимо выполнять инженерные работы в числе других поставленных ему задач и нужно ли привлекать для этого инженерные войска или эти задачи могут быть выполнены своими силами и средствами.

Чтобы решить эти вопросы, необходимо еще до начала боя глубоко уяснить, какие инженерно-полевые задачи будут главными в ходе него. Каждый командир обязан точно знать, какие инженерные задачи на него возлагаются в соответствии с «Наставлением по инженерной подготовке войск». Кроме того, он должен уметь правильно определить, хватит ли для этого собственных сил и средств, а если их будет недостаточно, то в какой мере.

Эта способность командира имеет особое значение для использования всех войск, поскольку от нее зависит решение вопроса, следует ли затребовать для выполнения определенных задач инженерные войска. При этом должна быть строго определена потребность в ин-

женерных войсках. Саперы используются, как правило, только на главных направлениях. Все части, действующие на второстепенном направлении, должны вести инженерные работы своими силами. Только особые обстоятельства могут оправдать просьбу общевойскового командира об усилении его войск инженерными подразделениями.

Оценка обстановки немыслима без оценки местности в инженерном отношении. Поэтому всякая разведка местности должна включать в себя инженерную разведку, и разведывательные подразделения всегда обязаны при разведке местности и противника определять необходимость ведения инженерных работ.

Задачи по инженерному обеспечению войск должны выполняться в соответствии с основными требованиями, предъявляемыми к самим инженерным войскам. Следует рассчитать и учесть потребность сил, средств и времени, выделить временные команды из состава части или соединения для выполнения инженерных работ, поставив перед ними четкие задачи. Эти команды должны быть обеспечены боевыми инженерными средствами, имуществом и материалами.

## 6. Обеспечение войск инженерными средствами

Обеспечение войск инженерными средствами осуществляется частями инженерного снабжения и включает в себя обеспечение средствами ближнего боя, инженерным имуществом, строительными и маскировочными материалами, а также ремонт, эвакуацию и подвоз инженерного имущества. Это обеспечение распространяется на все рода войск.

Новая по объему и значению задача всех частей состоит в том, чтобы своевременно позаботиться о достаточном инженерном обеспечении и проконтролировать его<sup>1</sup>. Ни одна инженерная задача не может быть выполнена без соответствующего имущества или материалов. Инженерные работы части не могут быть сорваны из-за того, что не было своевременно затребовано инженерное имущество.

Общий порядок снабжения войск, в том числе и саперным имуществом, изложен в главе XIII. В дивизии обеспечение инженерными средствами по распоряжению начальника инженерных войск осуществляет рота снабжения саперного батальона. Поэтому все части и подразделения должны иметь прочный контакт с ней.

---

<sup>1</sup> Очевидно, имеется в виду то обстоятельство, что в бывшем фашистском вермахте большая часть военно-инженерных и особенно строительных работ выполнялась специально созданной для этого и по сути дела невоенной «Организацией Тодта». — *Прим. ред.*

# ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С АВИАЦИЕЙ

## 1. Общие положения

Мощь своей авиации или авиации противника, равно как и превосходство одной из них над полем боя оказывают большое влияние на любое мероприятие по управлению войсками. Поэтому сухопутные войска должны тесно взаимодействовать со своей авиацией.

Основным средством поддержки сухопутных войск с воздуха являются самолеты тактической и войсковой авиации.

### А. Авиация поддержки

В состав тактических ВВС входят соединения легкой бомбардировочной авиации, истребителей-бомбардировщиков, истребителей, разведывательных и транспортных самолетов. Они поддерживают сухопутные войска, отражая налеты авиации противника, поражая его наземные цели, ведя воздушную тактическую разведку, а также обеспечивая войска снабжением (в окружении).

Такие действия авиации, как применение атомных бомб, транспортировка и обеспечение воздушных десантов, относятся к косвенным, но очень важным методам поддержки сухопутных войск.

Войсковая авиация подчиняется общевойсковому командованию и включает в себя разведывательные и транспортные эскадрильи, эскадрильи снабжения и резерва, а также части аэродромного обслуживания.

На вооружении отдельных эскадрилий войсковой авиации состоят невооруженные самолеты и вертолеты, в задачу которых входит обеспечение управления войсками, разведка и контроль за передвижением войск, снабжение подразделений сухопутных войск и обеспечение связи. Самолеты войсковой авиации не пригодны для ведения воздушного боя и уничтожения наземных целей противника.

Тактическая авиация является частью военно-воздушных сил и сухопутным войскам не подчиняется.



Войсковая авиация организационно входит в состав соединений сухопутных войск (бригада, дивизия, корпус и выше). Каждая операция, проводимая сухопутными войсками совместно с военно-воздушными силами, требует организации четкого взаимодействия между ними.

Взаимодействие тактической авиации с сухопутными войсками организует командование полевой армии, которое обязано довести все проводимые для этого мероприятия до сведения командиров соединений, частей и подразделений сухопутных войск.

## Б. Основные понятия

*Зона боя*—район, в котором действуют наземные войска; *непосредственная поддержка*—воздействие на противника бомбовыми ударами и бортовым оружием на поле боя; *косвенная поддержка*—изоляция зоны боя или района операции, воспреещение подтягивания противником своих резервов, материалов и т. п.; *тактическая воздушная разведка* (см. гл. II, разд. 1, п. В).

Между высшими штабами взаимодействие осуществляется через офицеров связи обоих видов вооруженных сил, причем офицеры связи сухопутных войск консультируют боевые авиационные соединения по вопросам использования сухопутных войск, а офицеры связи ВВС консультируют командование сухопутных войск по использованию соединений тактической авиации.

Офицеры-наблюдатели (артиллерийских дивизионов, танко-разведывательных батальонов и других родов войск) в случае необходимости поднимаются в воздух на самолетах войсковой авиации.

Постами наведения тактической авиации служат выдвинутые вперед органы управления тактических ВВС. При взаимодействии с сухопутными войсками они придают соединениям последних и наводят самолеты на отдельные цели (только во время непосредственной поддержки).

Центр совместных действий является высшим руководящим органом, планирующим и координирующим поддержку сухопутных войск силами ВВС. В его состав входят офицеры сухопутных войск и ВВС.

## 2. Взаимодействие с тактической авиацией

### А. Запросы об авиационной поддержке

Тактическая авиация может поддерживать бой сухопутных войск только в том случае, если она в этот момент не выполняет никаких оперативных задач. Заявки об авиационной поддержке штабы дивизий передают в штаб полевой армии.

Штаб армии в свою очередь передает их в зависимости от срочности и важности в Центр совместных действий, который и принимает решение о поддержке сухопутных войск силами тактической авиации. Приказ на поддержку отдает командующий тактической авиацией.

В заявке об авиационной поддержке, составляемой штабом соединения, необходимо точно указывать, когда требуется авиационная поддержка (немедленно или в более позднее время в соответствии с планом). Кроме того, в заявке следует уточнить способ поддержки (непосредственная, косвенная, ведение воздушной разведки, транспортировка войск или материалов и т. п.), положение своих войск и противника, характер и координаты цели, время поддержки.

Для осуществления непосредственной авиационной поддержки войск необходимо иметь следующие предпосылки: хорошие условия видимости, открытую местность или цели, достаточно выделяющиеся на ней, а также наличие на командном пункте соединения, требующего поддержки, группы наведения авиации. Эти три условия определяют возможность оказания авиационной поддержки на участках, непосредственно примыкающих к переднему краю своих войск.

### Б. Расчет времени

Авиационное соединение сможет выполнить заявку об авиационной поддержке только через определенное время, которое необходимо для передачи заявки, постановки задачи авиационной части и выхода самолетов на цель. Ввиду этого авиационная поддержка даже при благоприятной обстановке может быть оказана сухопутным войскам не ранее, чем через 1,5—2 часа. Следовательно, подающий заявку (например, командир батальона) должен учитывать это обстоятельство и рассчитывать время так, чтобы авиационная поддержка была оказана вовремя.

Во встречном бою, в подвижной обороне или при отходе непосредственная авиационная поддержка в большинстве случаев приходит слишком поздно. Зато в ходе проводимого по плану наступления и в позиционной обороне она может быть точно рассчитана и спланирована по времени.

Срочные заявки на отражение воздушных налетов противника, как правило, не выполняются. Исключение составляют лишь такие случаи, когда соединение истребительной авиации непредвиденно оказалось в районе, подвергшемся воздушному нападению противника, или рядом с ним.

Важнейшей задачей тактической авиации является завоевание господства в воздухе. На нее могут возлагаться также и задачи по прикрытию войск в районах развертывания, на исходных рубежах и на марше.

## В. Целеуказание и наведение авиации

Поддерживающее авиационное соединение выводится в заданный район действий с командного пункта исходного аэродрома. Офицер связи авиации, находящийся при штабе дивизии, все время слушает переговоры по радио между аэродромом и поднявшейся в воздух авиационной частью. Он информирует командира сухопутных войск, а также группу наведения авиации о прибытии авиационной части в заданный район.

С выходом самолетов в район цели группа наведения авиации вступает с ними в прямую радиосвязь для осуществления точного целеуказания.

При непосредственной авиационной поддержке истребителями-бомбардировщиками наиболее выгодными для них целями являются: очаги сопротивления и опорные пункты противника, танки и противотанковые средства, огневые позиции артиллерии, командные пункты, а также резервы или находящиеся в движении войска (войска вне укрытий). Указанные цели хорошо видны с воздуха и с успехом могут быть поражены бомбами и бортовым оружием истребителей-бомбардировщиков.

Борьба против крупных целей (например, войска, рассредоточенные в лесном массиве) или точечных целей, плотно прикрытых средствами ПВО (мосты, теснины и т. п.), не характерна для истребительно-бомбардировочной авиации. Против них лучше использовать легкие бомбардировщики, производящие залповое или серийное бомбометание.

Отыскание цели с воздуха облегчается при указании ее сухопутными войсками с помощью цветных ракет и трассирующих или дымовых снарядов. Однако слишком интенсивный обстрел цели дымовыми снарядами лишает свои самолеты возможности точно определить ее местонахождение.

## Г. Действия сухопутных войск

Сухопутные войска обязаны немедленно использовать результаты любой непосредственной поддержки с воздуха. В противном случае она не окажет влияния на ход боя. Исходя из этого, соответствующие приказы войскам должны быть согласованы по времени с авиационной поддержкой. Как правило, продолжительность непосредственной поддержки с воздуха составляет 10—20 минут.

Обозначение своих войск опознавательными знаками, а также установление сигналов наряду с деятельностью группы наведения служат мерами обеспечения безопасности войск от поражения своими же самолетами (бомбометание вблизи своих войск, обстрел из бортового оружия). Для обозначения места или района своего расположения сухопутные войска используют полотнища и дымовые

шашки. Устанавливаемые каждый день новые дымовые сигналы (например, фиолетового и др. цвета) помогают авиации определить места скопления танков противника. Эти дымовые сигналы могут подаваться как с самолетов, так и с земли. Кроме того, смотря по обстоятельствам, командиром дивизии определяется безопасная от бомбардировок зона. Непосредственная поддержка авиации внутри границ этой зоны возможна только тогда, когда самолеты выводятся на цель группой наведения авиации.

### 3. Взаимодействие с тактической воздушной разведкой

#### А. Основные положения

Тактическая воздушная и тактическая наземная разведки дополняют друг друга. В зависимости от состояния и условий погоды, а также и от положения противника (в воздухе и на земле) одна из них может брать на себя задачи другой. Как правило, тактическая авиационная разведка (силами тактической авиации и самолетами войсковой авиации) координируется штабом полевой армии. Благодаря этому возможно наиболее целесообразное использование результатов всех разведывательных полетов и сосредоточение усилий разведки на важнейших направлениях (см. гл. II, разд. 1).

В основе координации лежит план разведки. Этот план составляется штабами соединений (от дивизий и выше) и сообщается штабу полевой армии.

#### Б. Использование данных разведки

Быстрое использование всех данных разведки (тактической, воздушной, разведки войсковой авиации, наземной разведки) достигается при условии, что офицер связи авиации при штабе дивизии или другого соединения слушает радиодонесения самолетов-разведчиков. В свою очередь он сообщает им данные наземной разведки для передачи своим соединениям.

Аэрофотоснимки немедленно пересылаются всем заинтересованным командным инстанциям (до командира батальона). В исключительно неотложных случаях разведывательные самолеты сбрасывают заснятую пленку или закодированные письменные сообщения непосредственно в район расположения командного пункта дивизии (вымпел с дымовой шашкой). Поэтому всегда должен быть заранее установлен и хорошо обозначен пункт сбора воздушных донесений. В особых случаях самолеты пользуются указаниями группы наведения авиации. Самолеты-разведчики тактической авиации и разведы-

Номер цели (объекта)	Исполнитель	Очередность проведения	Место или район цели (объекта)	Характер цели	Направление движения цели, времени прохождения (походной колонны)	Запасная цель (объект) разведки (если основная не найдена или прикрыта средствами ПВО)	Вид аэрофото съемки	
							перспективная	плана новая
						Высота фотография, м		
1.	Войсковая авиация	I	Деревня «А»	Огневые позиции артиллерийской батареи	—	—	Да	500
2.	Тактическая авиация	III	Мост у...	Движение войск через мост	Юго-восток	Развилка дорог 3 км юго-восточнее...	Да	4000
3.	Разведывательный батальон	II	Опушка леса у...	Предположительно позиции...	—	—	—	—

вательный батальон должны по радио взаимно обмениваться результатами разведки.

Как правило, такие донесения передаются «без адресата». Предпосылкой же успеха является своевременность обмена информацией по радио, что составляет особую задачу офицеров связи сухопутных войск и ВВС.

## 4. Снабжение с воздуха и транспортировка

### А. Общие положения

Снабжение с воздуха обходится очень дорого. Поэтому к нему прибегают только в исключительных случаях, например для снабжения войск в окружении, на плацдармах и войск, ведущих преследование противника. Воздушная транспортировка войск и материалов позволяет высшему командованию быстро сосредоточивать силы на важнейших направлениях.

Снабжение с воздуха и воздушные перевозки особенно днем требуют надежного прикрытия истребительной авиацией.

Воздушную транспортировку осуществляют транспортные соединения тактических ВВС и транспортные эскадрильи войсковой авиации. Они оснащаются самолетами, имеющими большую грузоподъемность, или вертолетами.

Заявки на воздушную транспортировку или снабжение силами транспортных соединений тактических ВВС штабы полевых армий направляют Центру совместных действий, а штабы дивизий и корпусов—командирам подразделений и частей войсковой авиации.

Транспортные (тяжелые) самолеты, как правило, нуждаются в специально оборудованных взлетно-посадочных площадках. Вертолеты выгружают свой груз в месте назначения или сбрасывают его на парашютах. Их использование в ночное время возможно только в лунные ночи; оно значительно облегчается при наличии снежного покрова.

### Б. Транспортные эскадрильи войсковой авиации

Транспортные эскадрильи войсковой авиации оснащены вертолетами с большой грузоподъемностью. Они могут стартовать и приземляться на очень небольших площадках. Однако их использование над территорией противника допускается только при абсолютном превосходстве в воздухе своей авиации и слабой наземной противовоздушной обороне противника.

Командир транспортной эскадрильи войсковой авиации получает приказ на выполнение заявок от штаба армии через своего непосредственного начальника.

Главными задачами транспортных эскадрилий войсковой авиации являются: транспортировка боеприпасов, горючего и продовольствия для снабжения прежде всего головных танковых и разведывательных подразделений в ходе подвижных боевых действий (наступательный марш, наступление и т. п.); транспортировка важнейших предметов снабжения на решающие участки боя в обороне, своевременная эвакуация ценной техники при отходе, эвакуация раненых во всех видах боя, доставка консервированной крови (в случае применения противником атомного оружия) и частичная транспортировка войск и техники.

На рассвете, в сумерки и в светлые ночи транспортные эскадрильи войсковой авиации могут перебрасывать штурмовые группы на территорию, занятую противником. Переброске предшествует разведка мест их высадки. Это достигается при помощи воздушной разведки и аэрофотосъемки местности, а также радиодонесениями агентурной разведки.

### **В. Действия войск, снабжаемых по воздуху**

Часть или подразделение (батальон, боевая группа и т. д.), получившее разрешение на снабжение по воздуху, должно своевременно сообщить местонахождение площадок для сбрасывания грузов или приземления самолетов (вертолетов) и обозначить эти площадки сигнальными полотнищами и дымовыми пашками.

Если в снабжаемых по воздуху частях есть группа наведения авиации, она по радио руководит полетом самолетов. В случае необходимости эта задача выполняется офицером связи авиации при штабе дивизии.

Грузы, сброшенные или выгруженные на подготовленной площадке, немедленно забираются сухопутными войсками. Если этого нельзя сделать немедленно, они рассредоточиваются и маскируются. Точно так же поступают и с порожней тарой, подготовленной к обратному вывозу (ящики для боеприпасов, канистры и т. п.).

## **5. Артиллерийская служба наблюдения**

При благоприятной воздушной обстановке самолеты эскадрильи войсковой авиации могут использоваться в качестве самолетов артиллерийской службы наблюдения. Как правило, артиллерийский дивизион выделяет в качестве воздушных наблюдателей специально подготовленных для этого офицеров.

Во время наступательного марша самолет с артиллерийским наблюдателем должен всегда находиться над своими войсками. Он непрерывно поддерживает радиосвязь с артиллерийским полком или с батареями на огневых позициях и сообщает о замеченных им выгодных целях.

Перед наступлением с исходного рубежа самолет с артиллерийским наблюдателем может проводить разведку целей и корректировать пристрелку. Выполнение этих задач в большинстве случаев требует прикрытия истребителями. В обороне самолеты с артиллерийскими наблюдателями используются только для наблюдения за передовыми позициями противника.

Четкое взаимодействие с артиллерией достигается путем сооружения полевых посадочных площадок в районе расположения артиллерии, временного базирования на этой площадке одного или нескольких самолетов, организации надежной связи между командиром артиллерийского полка и этой посадочной площадкой, использования специальной радиосети артиллерийских воздушных наблюдателей.

Когда самолет с артиллерийским наблюдателем находится в воздухе, командиром экипажа является последний. Летчик же должен выполнять все его приказы, если они соответствуют уровню его летной подготовки и не идут вразрез с установленным для данного самолета режимом полета.



# БОЕВЫЕ ДЕЙСТВИЯ В ОСОБЫХ УСЛОВИЯХ

## 1. Ночной бой

### А. Общие положения

Воздействие авиации и атомного оружия противника вынуждают войска вести боевые действия ночью, то есть в условиях, ограничивающих видимость и затрудняющих наблюдение. Это относится в первую очередь к совершению маршей и различных передвижений на поле боя.

Все рода войск должны в ночных условиях не только умело использовать имеющееся в их распоряжении оружие, но и уметь вести бой как обычные пехотные части.

Подготовленность к боевым действиям в ночных условиях и натренированность войск имеют решающее значение для достижения успеха.

**Преимущества и недостатки.** В условиях ночи противник не может полностью выявить все передвижения войск (марши, занятие исходного положения и т. д.). Это и обеспечивает войскам внезапность действий.

Потери от огня противника ночью обычно ниже, чем днем, так как возможность наблюдения, а значит и обнаружения целей в это время ограничена плохой видимостью.

Ночью даже относительно слабые подразделения, как, например, штурмовые группы и дозоры, могут атаками добиться такого успеха, для достижения которого днем понадобится значительно большее количество сил. Так следует поступать и в том случае, если противник имеет превосходство в танках или авиации.

Условия видимости и возможность наблюдения за действиями своих войск ночью ухудшаются. Поэтому без принятия соответствующих мер ориентироваться в этой обстановке весьма трудно. Все передвижения на поле боя хотя и могут совершаться скрытно от противника, требуют, однако, большего количества времени. Кроме того, ночью для уничтожения противника расходуется больше боеприпасов, чем днем.

Командиры, и особенно командиры рот и батальонов, в ночных условиях часто оказываются не в состоянии своевременно установить направление главного удара противника или быстро определить главное направление для действий своих войск. Затруднено бывает и взаимодействие между отдельными родами войск (между танками, пехотой, артиллерией и авиацией). Приказы в зависимости от обстановки могут быть выполнены ночью недостаточно точно или несвоевременно.

**Моральный фактор.** Ввиду того, что ночью человек видит хуже, а усталость наступает быстрее, чем днем, кажущаяся пустота поля боя сильно отражается на нервах каждого солдата. Поэтому успех его действий во многом будет зависеть от остроты его органов чувств и способности действовать инстинктивно.

Хладнокровие и уверенность в своих силах необходимы солдатам ночью в еще большей степени, чем днем, для того чтобы легче переносить моральное напряжение.

Сильные вспышки света (осветительные бомбы, прожекторы и т. п.) могут ослепить личный состав на несколько минут и тем самым затруднить его действия. Ночная вспышка атомного взрыва может даже на значительном расстоянии на несколько часов полностью ослепить незащищенные и неподготовленные войска.

Неопределенность обстановки, страх и панические разговоры способствуют подавлению воли к борьбе. Нередко результатом такого состояния являются нервные шоки. Если решительно действующий противник сумеет использовать эти моменты, в войсках может появиться растерянность, а иногда и паника. Все сказанное в равной степени относится также и к противнику.

Войска, не имеющие опыта ночных действий, часто преувеличивают численность противника и переоценивают его возможности. Учитывая это, командование должно всеми мерами тактического и психологического характера твердо удерживать управление войсками в своих руках. При этом важно, чтобы войска ночью не теряли уверенности в своих силах и возможностях и сохраняли доверие к командованию.

**Технические средства.** Целый ряд технических средств служит для того, чтобы преодолевать или хотя бы уменьшать трудности действий в ночных условиях. Однако войска не всегда имеют их в своем распоряжении, а в определенной обстановке они вынуждены будут даже сознательно отказываться от использования того или иного средства, имеющегося у них.

Ориентирование ночью облегчается при помощи компаса и определения стран света по Полярной звезде. Для грубого ориентирования в тылу своих войск могут зажигаться огни. Устанавливаемые таблички и указатели с надписями, выполненными светящимися красками, облегчают проведение маршей и различные передвижения на своей территории.

Стрельба трассирующими пулями и снарядами позволяет точно указывать цели и выдерживать разграничительные линии или направления действий. При наступлении с танками последние, имея возможность держать направление по радиомаяку, могут использоваться в качестве ориентиров для других войск.

Условия видимости могут быть улучшены за счет стрельбы осветительными снарядами, сбрасыванием осветительных бомб и применением других осветительных средств (магниевого или фосфорного «свечи»). Подсвечивая низко идущие облака (эффект «искусственной луны») или освещая непосредственно поле боя прожекторами, можно создать на отдельных участках местности хорошие условия для наблюдения.

Приборы ночного видения (инфракрасная техника) служат для обнаружения целей и вождения транспорта в темноте. Радиус их действий зависит от размеров прибора (батареи). Однако они имеют тот недостаток, что соответствующие приспособления позволяют противнику в любое время обнаружить их. Укрытие от наблюдения противника, которые осуществляются при помощи приборов ночного видения, могут обеспечить лишь складки местности, густой лес или строения.

При помощи инфракрасной аппаратуры или осветительных бомб можно производить и аэрофотосъемку. Это обязывает сухопутные войска постоянно помнить, что даже в ночное время они не могут полностью укрыться от воздушной разведки противника.

Для подачи сигналов в ночном бою и при регулировании движения используются карманные фонари с затемненным светом. При этом следует иметь в виду, что противнику легче обнаружить красный или зеленый свет, чем синий. Специальные очки с красными стеклами позволяют сохранить зрение при внезапных вспышках света в ночное время (кроме вспышки атомного взрыва). Поэтому рекомендуется снабжать подобными очками сторожевые посты и отдельных солдат дозоров и наблюдательных пунктов. Для адаптации глаз к условиям видимости в ночное время без вспомогательных средств обычно требуется около 20—30 минут. Только по истечении этого времени зрительные нервы приспособляются к темноте.

## Б. Управление войсками и их использование

Решительный командир использует ночью любую возможность для ведения боя. Основу успешного управления войсками в ночном бою составляют заблаговременное и тщательное изучение обстановки и местности, а также уяснение замысла командира; спокойствие и уверенность командиров всех степеней и наличие подготовленных войск, имеющих опыт ночного боя.

Продуманные и решительные действия приобретают ночью еще большее значение, чем днем. Сюда относится умение предвидеть

ход событий с учетом любых возможных изменений обстановки. Успех ночного боя, как и всякого другого вида боевых действий, во многом зависит от тщательной подготовки к нему. Простота планирования ночного боя также имеет важное значение, поэтому она должна лежать в основе любого приказа.

Для передвижения войск, осуществления замысла боя и выполнения различных приказов ночью требуется гораздо больше времени, чем днем. Поэтому глубина боевых задач ночью должна быть меньшей, а время на их выполнение более продолжительным. Все передвижения и марши должны проводиться скрытно от противника, для чего они начинаются с таким расчетом, чтобы закончить их до рассвета.

Ночью командиры находятся в передовых частях (подразделениях) своих войск. Благодаря этому они могут личным вмешательством успешнее преодолевать трудности, внезапно возникающие в ходе боя.

Отсутствие условий наблюдения за противником и местностью может быть компенсировано только усилением мероприятий по охранению войск и ведением непрерывной боевой разведки.

Успех и неудачи в ночном бою часто сменяют друг друга. Поэтому все командиры должны постоянно быть готовыми действовать в соответствии с развитием обстановки. Это достигается путем неослабной проверки боевой готовности, отдачей четких приказов, а также быстрыми перегруппировками своих войск с целью использовать постоянно меняющиеся условия ночного боя.

**Принципы использования войск.** Ночью войска передвигаются, как правило, без шума и освещения. Чем точнее выполняется это условие, тем больше имеется шансов застать противника врасплох.

Боевые порядки, особенно в наступлении, должны быть простыми. Сложные планы действий легко приводят войска к потере ориентировки на поле боя.

Войска ночью передвигаются обычно в колоннах, расчлененных в глубину, если, конечно, это не противоречит характеру боевой задачи, позволяет местность и не препятствует противник. Дистанции и интервалы при этом сокращаются, однако излишняя скученность войск не допускается, так как это может затруднить своим средствам ведение огня, а при внезапном освещении поля боя даст противнику хорошие цели.

Маскировка и использование условий местности сохраняют свое значение даже при ограниченной видимости. Дозоры и штурмовые группы выбирают для продвижения, а сторожевые посты—для расположения и подслушивания непросматриваемые участки местности, расположенные по возможности в лощинах. Экипажи танков и бронетранспортеров должны внимательно следить, на фоне каких местных предметов оказываются их машины, чтобы при внезапном освещении поля боя не явиться выгодной целью для противника.

Кроме маскировки от наблюдения противника (в случае применения им осветительных средств), ночью большое значение имеет маскировка шума. В зоне действия звукометрической разведки противника автомобилям запрещается движение с максимальным количеством оборотов мотора. В случае необходимости шум двигателей маскируется стрельбой или полетами самолетов эскадрильи войсковой авиации на небольшой высоте.

В обороне расположение войск ночью и днем может быть различным. Это относится обычно ко всем войскам в зоне обеспечения (боевое и сторожевое охранение) и к огневым средствам поддержки, которые, как правило, сильно выдвигаются вперед в пределах оборонительной полосы. Кроме того, в ночное время целесообразно несколько менять расположение командных пунктов.

Переход войск на ночное расположение ни в коем случае не должен вызывать необходимости их передвижения, так как это может отрицательно сказаться на их обороноспособности.

Надежная и быстрая связь ночью также приобретает очень важное значение. Подразделения, занимающие опорные пункты и действующие в составе боевого охранения и т. п., должны через определенные промежутки времени кратко сообщать о своем положении даже в тех случаях, когда никаких изменений не произошло.

**Огневой бой.** Предпосылками для успешного огневого боя ночью являются: постоянная готовность к открытию огня, дисциплина огня и наличие достаточного количества боеприпасов. Освещение поля боя и приборы ночного видения облегчают ведение огня.

Ручное огнестрельное оружие и пулеметы ведут огонь на короткие дистанции. Для борьбы с тяжелым оружием противника и уничтожения его приборов ночного видения выделяются снайперы, имеющие приспособления для прицельного огня ночью. При этом гораздо важнее вывести из строя сам прибор ночного видения противника, чем обслуживающий его персонал.

Эффективным оружием в ночном бою является ручная граната. Поэтому командование должно позаботиться о создании достаточного запаса ручных гранат и их своевременной выдаче войскам.

Артиллерия и минометы могут вести ночью эффективный огонь только в том случае, если они еще до наступления темноты будут обеспечены необходимыми данными для стрельбы. Ночью их наблюдательные пункты и огневые позиции должны быть всегда готовы к ведению боя, для чего они часто располагаются в непосредственной близости от позиций пехоты.

Ограниченная видимость затрудняет танкам ведение огня. Поэтому им приходится пользоваться каким-либо заранее согласованным искусственным освещением местности. Обычно танки используются в первую очередь для подавления тех огневых средств противника, которые демаскируют себя вспышками выстрелов.

## В. Ночной марш

Ночной марш является важным мероприятием по введению противника в заблуждение. Однако, применяя его, войска достигают своей цели только в том случае, если начинают и заканчивают марш в темное время суток или в условиях плохой видимости. Тем не менее даже ночной марш не может быть полностью скрыт от наблюдения противника. Различные технические средства позволяют ему проводить аэрофотосъемку в любое время суток.

**Марш на автомашинах.** Ночной марш имеет некоторые специфические особенности по сравнению с маршем, совершаемым днем. Они обусловлены главным образом ограниченной видимостью.

Наиболее целесообразным походным порядком при совершении ночного марша является сомкнутая колонна. Скорость движения головных машин ночью зависит от состояния дорог и видимости. В лунную ночь и по хорошей дороге допускается движение с большей скоростью. Дождь, вьюга, гололедица, грязь и разбитые дороги снижают скорость марша в ночное время гораздо больше, чем днем. Поэтому необходимо, чтобы командир маршевой группы перед началом ночного марша отдал распоряжение о тщательной разведке маршрута.

По хорошим дорогам скорость движения ночью составляет для маршевых групп, оснащенных гусеничными машинами, около 12 км/час; для маршевых групп на колесных машинах—около 25 км/час. При необходимости срочно перебросить войска скорость движения на марше иногда может быть несколько повышена.

В приказе на ночной марш общевойсковой командир указывает степень затемнения световых сигналов автотранспорта, рубежи, запрещающие дальнейшее движение машин, включение света и работу радиостанций, сокращенные дистанции между машинами и подразделениями и расстояние до головной походной заставы.

Для автотранспорта установлено три степени затемнения: первая—с подфарниками, вторая—с приборами ночного видения и третья—без света и приборов ночного видения.

Очень важное значение для успеха ночного марша имеет его начало в точно установленное время. Поэтому командиры подразделений должны своевременно и гораздо тщательнее, чем днем, разведать пути подхода к исходному пункту, обозначить их, а в случае необходимости и улучшить.

Для организации выхода частей из исходного района в маршевой группе или дивизии выделяется инициативный и способный офицер. Он должен поддерживать связь с отдельными подразделениями по радио или с помощью связных.

Контроль марша в ночное время приобретает огромное значение. При внезапных остановках каждый командир подразделения, а в неотложных случаях и водитель машины, должен быстро устано-

вить причину задержки, немедленно направиться вперед к месту задержки и по возможности принять все меры для ее устранения. Водитель каждой машины при внезапной остановке должен оповестить следующие за ним машины во избежание наездов. С этой целью один из солдат сразу же после остановки спрыгивает с машины, бежит навстречу идущей сзади машине и предупреждает ее водителя. Во время продолжительных или следующих один за другим ночных маршей командир должен обеспечить своевременную смену водителей.

**Марш в пешем строю.** При условии близости противника пехота совершает марш в пешем строю. Таким же способом может передвигаться и мотопехота, если, например, необходимо избежать демаскирующего шума машин или преодолевать труднопроходимую местность.

Походный порядок зависит от состояния дорог и характера действий противника. Дистанции и интервалы ночью, как правило, сокращаются. В ряде случаев наиболее целесообразно совершать движение в колонне по два.

Командир идет во главе своего подразделения. Перед ним на расстоянии зрительной связи, но не далее 50 м, продвигается направляющее подразделение, которое одновременно выполняет и задачи головного дозора. Возглавляет его один из подчиненных командиров, хорошо ориентирующийся на местности. При ночном марше вне дорог необходимо иметь компас и карту.

Скорость марша при движении по дорогам остается такой же, что и в светлое время, но при движении вне дорог она значительно снижается.

Для подтягивания колонны и приведения в порядок вооружения и снаряжения регулярно через каждый час назначаются остановки. Приказы и донесения передаются шепотом или заранее установленными сигналами. В непосредственной близости от противника запрещается зажигать свет, курить и шуметь.

## Г. Разведка и охранение<sup>1</sup>

**Разведка.** Наиболее эффективным мероприятием, обеспечивающим войска от внезапных действий противника, является активная разведка ночью. Кроме того, войска должны в любой обстановке организовывать свое непосредственное охранение.

Наземная разведка ночью наряду с охранением войск от внезапного нападения имеет целью помешать противнику осуществить мероприятия по подготовке к бою и провести в жизнь свои замыслы. Из-за плохих условий видимости разведывательные подразделения могут в любое время натолкнуться на противника. Поэтому ночью

<sup>1</sup> Подробно об этом виде боевой деятельности войск см. гл. II.

в разведку должны выделяться такие подразделения, которые способны вести бой с противником.

Несмотря на благоприятные условия сближения с противником, данные о нем, равно как и данные о местности, полученные в ходе ночной разведки, часто оказываются недостаточными. Для уточнения деталей в начертании позиций или определения группировки противника в большинстве случаев высылаются штурмовые группы. Нередко в темное время суток удается только подойти вплотную к позициям противника, а сама разведка начинается уже с наступлением светлого времени.

Действия моторизованных дозоров, и особенно танко-разведывательных, должны быть ограничены ввиду того, что они имеют незначительные возможности для визуального наблюдения из машины. Кроме того, танко-разведывательные дозоры в ночное время подвергаются большой опасности попасть под удар истребительно-противотанковых средств противника и нарваться на минное поле или на засаду. Вследствие этого глубина действий тактической разведки ночью сокращается.

Подразделения пешей разведки могут добиться ночью очень хороших результатов. Они используются в первую очередь для боевой разведки, для связи с соседями и т. д. Ночные дозоры передвигаются, как правило, медленно, от рубежа к рубежу. При расчете времени командир, высылающий их, обязан это учитывать. Следовательно, в ночное время дозорам целесообразно ставить незначительные по глубине задачи. К разведывательным группам, которые могут действовать в глубине расположения противника в течение нескольких суток, это не относится.

Если позволяет обстановка, дозоры еще до наступления темноты должны ознакомиться с местностью и положением противника, а также тщательно подготовиться к выполнению своей задачи. Однако в ходе ночного боя командир часто бывает вынужден высылать дозоры без особой подготовки и в условиях неясной обстановки.

**Охранение.** Каждая часть и подразделение должны быть готовы к отражению внезапного ночного нападения противника. Поэтому войска ночью должны усиливать свое непосредственное охранение.

При расположении на отдых, то есть в условиях отсутствия соприкосновения с противником, войска охраняют себя, высылая во всех направлениях отдельные сторожевые группы. Плохая видимость заставляет эти группы держаться ближе к охраняемым войскам. Интервалы и промежутки между частями должны постоянно находиться под наблюдением дозоров. Сторожевое охранение в свою очередь выставляет сторожевые посты. Каждый пост ночью обычно состоит из двух человек, располагающихся на расстоянии зрительной связи друг от друга (5—10 м). Командные пункты подлежат особой охране.



На марше как моторизованных, так и пеших частей войска выделяют из своего состава походное охранение. Однако дистанция между головной походной заставой и главными силами подразделения (части) сокращается на  $\frac{1}{2}$ — $\frac{2}{3}$  по сравнению с дневной. В зависимости от обстановки может высылаться фланговое охранение. Фланговое охранение следует всегда назначать и при совершении марша в пешем строю.

В наступлении ночью войска охраняются главным образом за счет боевой разведки. Разведывательные подразделения, как правило, продвигаются на небольшом расстоянии впереди своих войск до тех пор, пока не вступят в непосредственное соприкосновение с противником. Фланги наступающих частей обеспечиваются действиями разведывательных дозоров.

В обороне ночью, особенно в позиционной, зона обеспечения служит своего рода защитным барьером от внезапного нападения противника. Сюда обычно выделяется от  $\frac{1}{3}$  до  $\frac{1}{6}$  обороняющихся войск.

Ночью особо важное значение приобретает боевое охранение. Его действия должны помешать противнику использовать темноту и незаметно подойти к переднему краю оборонительной полосы. Подразделения боевого охранения должны быть оснащены средствами связи и сигнализации. Собственное охранение они обеспечивают сторожевыми постами.

В приказе на организацию боевого охранения в ночное время указываются: состав, участок, соседи, распределение сил, передний край полосы боевого охранения, порядок доставки донесений и значение сигналов, действия на случай приближения или наступления противника, места и время прохождения своих дозоров, пути отхода (если противник наступает значительными силами), а также порядок смены до наступления рассвета.

Если боевое охранение вынуждено отойти под давлением превосходящих сил противника, отход проводится быстро и без остановок. Благодаря этому боевое охранение может быстро оставить зону обеспечения для постановки перед передним краем заградительного огня.

#### Д. Наступление ночью

**Общие положения.** В ходе ночного наступления большую роль играет фактор внезапности. Наступающие подразделения и части (до батальона включительно) могут за счет этого добиться значительных успехов даже в бою с превосходящим противником, при этом потери обычно бывают меньшими, чем днем.

Предпосылкой успешного наступления ночью являются тщательная подготовка и простота плана боя. Боевые задачи не должны иметь слишком большую глубину. Наступление по рубежам от одной промежуточной цели (объекта) к другой предотвращает перемешивание наступающих частей и возможные задержки.

В зависимости от обстановки и наличия сил и средств применяются разные способы ведения наступления ночью. Так, например, пехота ведет наступление в пешем строю, мотопехота в сопровождении танков а в некоторых случаях—на бронетранспортерах.

Существуют следующие способы наступления: плановое наступление с огневой подготовкой (обязательно искусственное освещение местности), бесшумное наступление без длительной огневой подготовки и освещения местности, а также наступление с предварительным просачиванием мелких групп в боевые порядки противника.

Подготовка и проведение ночного планового наступления ничем не отличается от дневного. При бесшумном наступлении необходимо до перехода в атаку сохранять фактор внезапности. С этой целью после бесшумного сближения с противником непосредственно перед атакой по объектам наступления проводится короткий внезапный огневой налет силами артиллерии и минометов.

Время начала наступления определяется боевой задачей и обстановкой. Оно может быть начато с наступлением темноты, в течение ночи или примерно за час до рассвета.

**Подготовка к наступлению.** Чем больше светлого времени будет использовано для подготовки к наступлению, тем она будет тщательнее. Однако постоянно меняющаяся обстановка ночного боя может иногда заставить войска перейти в наступление почти без всякой подготовки. В большинстве случаев решающее значение при этом приобретают обученность войск ночным действиям, наличие у них соответствующего опыта и удачливость командиров.

Командиры наступающих частей и подразделений (штурмовая группа, рота, батальон или боевая группа) должны в качестве подготовительных мероприятий по возможности изучить условия сближения с противником (в светлсе время суток на местности, а ночью по аэрофотоснимкам, карте или путем высылки дозоров); подробно ознакомить подчиненных командиров и войска с местностью и их задачами в наступлении; провести совещание с артиллерийскими командирами и проинструктировать командиров поддерживающего оружия (определить цели, огневые позиции, наблюдательные пункты, порядок и сроки представления донесений и т. п.); подготовить достаточное количество ружейных и ручных гранат ружейно-пулеметных и трассирующих боеприпасов, а также сигнальных средств; выделить штурмовые группы для выполнения особых задач.

**Состав и боевой порядок наступающих войск.** Желательно, чтобы в наступлении ночью участвовали те части, которые уже находятся в соприкосновении с противником и хорошо знакомы с местностью и характером действий противника.

В зависимости от численности противника и его боеготовности, а также в соответствии с поставленной задачей для наступления

могут быть выделены: боевая группа (танковая или пехотная), усиленный пехотный, мотопехотный или танковый батальон, усиленные роты (пехотные, танковые или танко-разведывательные) или штурмовые группы силой от взвода до роты.

**Наступление на машинах.** Бронетанковые боевые группы или батальоны наступают двумя эшелонами. Первый вариант: главные силы танков составляют первый эшелон, мотопехота—второй; второй вариант: главные силы мотопехоты находятся в первом эшелоне, танки—во втором.

Если танковый батальон наступает в первом эшелоне, его должна сопровождать одна рота мотопехоты. Артиллерия включается в состав второго или же составляет третий эшелон. Дистанция между первым и вторым эшелонами должна составлять примерно 500—800 м.

Ширина полосы наступления ночью меньше, чем днем. Поэтому войска второго эшелона наступают в узких, но глубоких боевых порядках.

**Наступление в пешем строю.** В зависимости от обстановки наступление в пешем строю может вестись либо несколькими следующими один за другим эшелонами, либо расположенными в одну линию ударными группами, наступающими в узких, но глубоких боевых порядках, либо, наконец, штурмовыми группами, за которыми следуют главные силы.

При наступлении несколькими эшелонами огневые средства поддержки используются централизованно, а при создании ударных групп придаются им. Резервы должны продвигаться непосредственно за наступающими войсками.

**Ход наступления (общие положения).** Порядок занятия исходного положения войсками зависит от обстановки и метода наступления. Целесообразно, чтобы войска, наступающие ночью, заблаговременно принимали свои боевые порядки. Даже при наличии нескольких ударных групп наступление должно быть нацелено прямо на объект. Ударным группам необходимо давать достаточное количество времени, чтобы они не спеша достигли исходных позиций.

Переброски войск вдоль фронта или различные трудные для войск перестроения в ходе наступления или сближения приводят к беспорядку и путанице в рядах наступающих.

Расстояние между главными силами и резервами зависит от ширины полосы наступления. Резервные взводы следуют за авангардами наступающих войск на расстоянии 100—200 м, а резервные роты—до 500 м. Начало выхода резервов при бесшумном наступлении устанавливается по часам, а движение осуществляется без освещения поля боя.

**Порядок наступления на машинах.** На благоприятной местности и против слабых или уже потрепанных сил противника наступление

бронетанковой боевой группы (отдельных батальонов) может быстро привести к успеху. При отсутствии этих условий требуется тщательная подготовка наступления с освещением поля боя.

Для того чтобы наступающие войска могли выдержатъ заданное направление, им указывается азимут. Кроме того, командир, руководящий наступлением, выделяет несколько танков в качестве направляющих, которые держат направление движения по радиомаяку.

Разграничительные линии обозначаются машинами, действующими на флангах. Эти машины должны через небольшие промежутки времени вести огонь трассирующими снарядами и пулями. Командиры подразделений (взводов) ракетами указывают главные цели наступления.

Для одновременного начала наступления командир, кроме времени наступления, назначает войскам исходные рубежи. Кроме того, в зависимости от расстояния до противника он устанавливает промежуточные объекты (рубежи).

Командиры приданных средств усиления (танки, мотопехота, оружие поддержки) должны заблаговременно получить свои задачи и подробно ознакомиться с ними.

**Наступление в пешем строю.** Сближение до рубежа атаки войска ведут по возможности, не открывая огня (бесшумное наступление).

Каждое наступающее подразделение высылает вперед на удаление до 100 м боевую разведку, которая должна предупредить свои войска о засадах противника. После того как боевая разведка достигла намеченного рубежа атаки, она залегает, обеспечивает подход главных сил и затем соединяется с ними.

До рубежа атаки войска движутся в узких и глубокоэшелонированных боевых порядках; взводы совершают движение в колонне по два, дистанция между отдельными взводами 50—150 м. На преодоление последних 100 м командир, руководящий наступлением, обязан отводить не менее 30 минут.

Наиболее подходящим удалением рубежа атаки от переднего края позиции противника следует считать расстояние среднего броска гранаты. До выхода на этот рубеж войска должны передвигаться незаметно для противника. Успешнее всего это могут сделать штурмовые группы. На рубеже атаки войска строятся для штурма (атаки).

При тесном соприкосновении с противником, когда ширина нейтральной полосы составляет 50—300 м, добиться наиболее решительного успеха можно, ведя атаку поэшелонно. В этом случае отдельные эшелоны (обычно в составе одной пехотной роты) получают следующие задачи: первый эшелон, используя короткий огневой налет, должен ворваться на позиции передовых очагов сопротивления противника; второй эшелон следует непосредствен-

но за первым в узких и глубоких боевых порядках (по образцу штурмовых групп) и через боевые порядки первого эшелона атакует опорные пункты противника, расположенные на некотором расстоянии от переднего края; третий эшелон (резервы) вводится в бой по принципу штурмовых групп на тех участках, где вклинение прошло наиболее удачно. Как правило, он используется для отражения контратак противника или атакует с тыла еще не занятые опорные пункты и очаги сопротивления.

Если объект атаки имеет незначительную ширину по фронту или задача войск сводится к овладению одним-единственным опорным пунктом противника, целесообразно вести атаку несколькими штурмовыми группами с различных направлений.

Атака начинается после того, как наступающие войска выйдут на рубеж атаки. Сигнал для атаки подают командиры рот (взводов, штурмовых групп) световыми или другими средствами сигнализации. После броска ручных гранат атакующие подразделения, ведя огонь на ходу, устремляются к объекту атаки. При этом каждый боец должен двигаться прямолинейно и вести огонь прямо перед собой. Передвижения в сторону или в тыл недопустимы. Атака должна быть доведена до цели (объекта) без всяких остановок и перерывов.

**Действия после атаки.** После овладения объектом войска должны немедленно перегруппироваться для обороны. Отдельные взводы не должны ожидать специального приказа командира роты, так как из-за ограниченной видимости он будет не в состоянии быстро и полностью ознакомиться с положением дел у каждого взвода в отдельности.

Если противнику удалось огнем остановить атакующие войска и атака захлебнулась, целесообразно ее немедленно прекратить. Принять такое решение—одна из наиболее трудных задач в ходе ночного наступательного боя.

Повторение неудавшейся атаки в ту же ночь и теми же силами очень редко приводит к успеху. Если наступающие войска не получают приказа обязательно удержать захваченную местность, их следует по возможности отвести на выгодные для обороны позиции. Танки и бронетранспортеры должны отойти на такие позиции еще до рассвета.

## Е. Оборона ночью

**Общие положения.** Оборона ночью требует осуществления специальных мероприятий, чтобы она хотя бы частично отвечала принципам обороны в дневное время. Ночью, как правило, до некоторой степени утрачиваются преимущества огневого превосходства. Кроме того, обороняющимся войскам редко удается своевременно обнаружить направление главного удара наступающего противника,

особенно в тех случаях, когда он под прикрытием темноты сумеет подойти вплотную к оборонительным позициям и даже просочиться между отдельными опорными пунктами.

Исходя из этого, войска, ведущие оборону ночью, должны приложить все усилия к тому, чтобы лишить противника всех его преимуществ или хотя бы частично уменьшить их. Мероприятия для достижения этой цели относятся к числу специфических особенностей обороны ночью.

**Позиционная оборона.** Цель позиционной обороны ночью состоит в том, чтобы помешать противнику вклиниться в оборонительную полосу. Для этого войска должны своевременно установить факт приближения противника. Несмотря на ограниченные условия видимости, по наступающим войскам противника должен быть быстро открыт сосредоточенный огонь, а все промежутки между опорными пунктами дополнительно усилены.

Успеху выполнения этой задачи серьезно способствует лучшее знание обороняющимся данной местности. Повышенная бдительность и усиленное охранение влекут за собой увеличение нагрузки на войска, но являются неизбежными. При этом следует помнить, что нельзя допускать захвата противником зоны (полосы) обеспечения.

Предпосылками успеха в обороне в ночное время являются: усиленная деятельность дозоров и штурмовых групп, постоянная готовность войск к действиям и быстрое занятие ими своих позиций, наличие планов огня, отвечающих условиям ночного боя, и непрерывное освещение местности перед передним краем; быстрая организация и проведение контратак при местных вклинениях противника в оборону.

**Боевой порядок и использование войск.** Несмотря на то, что коренных изменений в группировке войск на ночное время произвести невозможно, каждый командир роты или батальона (пехотного и мотопехотного) должен уяснить себе следующие вопросы: а) Как помешать действиям противника и что нужно сделать для того, чтобы заставить его обнаружить себя еще на позициях боевого охранения? б) Каким образом войска могут захватить инициативу на поле боя в свои руки? в) Как обеспечить промежутки между опорными пунктами и стыки с соседями? г) На каких направлениях (рубежах) необходимо подготовить сосредоточенный огонь и каким методом его вести? д) Где расположить резервы, чтобы они в кратчайший срок смогли достигнуть районов возможных вклинений противника в оборону? е) Какие командные и наблюдательные пункты следует в ночное время перенести в другое место, чтобы обезопасить их от просочившегося противника?

**Задачи командира роты или батальона.** От каждой роты в сторону противника высылаются на ночь 1—2 дозора. В зависимости от местности, ширины участка батальона (боевой группы) и рас-

стояния до противника усиливается и боевое охранение (см. гл. II, разд. 2).

Отдельные опорные пункты (как правило, взводные) выставляют сторожевые посты (посты подслушивания). На наиболее вероятных направлениях действий противника дополнительно устанавливается проволочное заграждение с различными оптическими и звуко-сигнальными приспособлениями. На местности, расположенной непосредственно перед опорными пунктами, создаются минные заграждения.

Основная масса войск находится ночью в полной боевой готовности. Все командиры организуют действия своих подразделений с таким расчетом, чтобы они могли получить дополнительное время для отдыха в укрытиях днем.

Ночью все наличные силы обороняющегося должны быть подтянуты к переднему краю оборонительной полосы, чтобы создать здесь как можно большую тактическую плотность. Это обеспечивается усилением передовых опорных пунктов, назначением патрулей внутри спорных пунктов и высылкой дозоров в промежутки между ними, созданием дополнительных очагов сопротивления в промежутках между опорными пунктами, а также усилением подразделений, обеспечивающих стыки.

**Артиллерия и оружие поддержки.** Артиллерия и оружие поддержки должны находиться в постоянной готовности открыть огонь и быстро сосредоточить его на наиболее важных участках. Кроме того, артиллерия и минометы освещают местность в зоне обеспечения и перед позициями боевого охранения. Для этого через равные промежутки времени ведется огонь осветительными снарядами.

План огня на ночь уточняется и дополняется во второй половине каждого дня. При этом особое внимание обращается на пристрелку новых участков заградительного огня перед самыми опорными пунктами, на изменение расположения наблюдательных пунктов (если необходимо), на определение нормы расхода боеприпасов для постановки заградительного огня в соответствии с их запасами и на увеличение плотности заградительного огня за счет батарей, расположенных на других участках.

Все вышеуказанные вопросы решаются в тесном взаимодействии с командирами подразделений соответствующих участков обороны и распространяются на пехоту, танки и истребительно-противотанковые средства.

Артиллерия использует ночные часы для занятия запасных позиций, оборудования ложных позиций для дневного боя, использования кочующих орудий, которые ведут беспокоящий огонь, и для пополнения боеприпасов.

Все работы и передвижения должны быть закончены до рассвета. Командир артиллерийского полка дивизии составляет на каждую

ночь план передвижений с тем, чтобы все мероприятия осуществлялись методически, а основная масса артиллерии была постоянно готова к открытию огня.

**Резервы.** Резервы на ночь подтягиваются ближе к предполагаемым решающим участкам обороны. По мере возможности они должны еще в светлое время тщательно подготовиться к контратакам.

В случае вклинения противника ночью в оборону местные (ротные) резервы действуют по такому принципу: услышав шум ближнего боя или взрывы ручных гранат, они без команды выдвигаются в этом направлении.

Ожидание приказа командира соответствующей роты, особенно в случае уничтожения ротного командного пункта, может повлечь за собой недопустимое промедление.

Батальонные резервы (пехота, танки) должны находиться в готовности к движению. Под прикрытием темноты они могут быть быстро переброшены на любой участок обороны. Однако для успешной переброски необходима предварительная рекогносцировка местности и дорог их командиром.

**Смена войск.** В большинстве случаев каждый командир пехотной роты или батальона, а также командир боевой группы сможет производить смену подразделений только под прикрытием темноты.

Смена войск представляет собой момент наибольшей слабости обороны, поэтому она должна тщательно подготавливаться, чтобы в любое время можно было обеспечить полную боевую готовность обороняющихся подразделений. Смена войск ни в коем случае не должна проводиться схематично, и при проведении ее необходимо учитывать все «ночные привычки» противника.

**Правила смены войск ночью.** Если заменяется около  $\frac{2}{3}$  войск, находящихся на позициях, это влечет за собой и смену командира, а значит и смену ответственности за данный участок обороны.

Задерживающиеся до прибытия новых войск команды смененных подразделений покидают участок не раньше, чем за один час до начала рассвета. Они получают задачу подробно ознакомить новые подразделения с обстановкой у противника и характером его действий как ночью, так и днем.

Если противник начнет наступление во время смены войск, вновь прибывшие подразделения без особого на то приказа переходят в подчинение командиров сменяемых подразделений.

Особое внимание при смене войск следует обращать на передачу различных письменных документов (схем позиций, планов огня или минных заграждений, схем наблюдения, документов по связи и т. п.).

**Проверка боеготовности.** В ночное время командиры всех степеней должны постоянно следить за готовностью к действиям и бдительностью своих частей и подразделений. Кроме того, на всех



командных и наблюдательных пунктах артиллерии и других поддерживающих родов войск выставляются сторожевые посты, которые непрерывно ведут наблюдение за световыми сигналами на своем и соседних участках обороны и прислушиваются к шуму боя.

**Подвижная оборона ночью.** Этот вид боевых действий также предъявляет к войскам ряд особых требований.

Преимущества подвижной обороны заключаются в том, что большинство передвижений, кратковременное занятие исходного положения для атаки, а также отход войск часто удается осуществить незаметно для противника. Засады и наступление с ограниченной целью (даже незначительными силами) в большинстве случаев застают противника врасплох. Кроме того, войска, ведущие подвижную оборону на сдерживающих позициях, до некоторой степени бывают уже знакомы с местностью.

Отрицательное влияние на подвижную оборону оказывают такие факторы, как усложнение связи внутри подразделений и взаимодействия родов войск, наладить которые часто бывает затруднительно, и невозможность вести огонь на большие дистанции. Ориентирование на местности также предъявляет к войскам и командованию большие требования.

Как правило, сдерживающий бой ночью могут успешно вести только отдельные роты или взводы.

При временном удержании оборонительной позиции она должна быть разведана или занята по возможности в светлое время суток. Широкие участки местности обычно невозможно удерживать в течение всей ночи. При наступлении с ограниченной целью командир должен ставить войскам более легкие боевые задачи, чем днем.

Основная задача командиров взводов и рот во время ночного боя заключается в том, чтобы постоянно держать свои подразделения сосредоточенно и не допускать даже частичного их отрыва от главных сил. Исходя из этого, степень подвижности подразделений имеет не менее важное значение, чем своевременная разведка местности, на которой будет вестись бой, а также разведка путей отхода и районов сбора.

Командир батальона или боевой группы должен обеспечить единое и согласованное управление боем со стороны всех подчиненных ему командиров, так как ночью он не сможет быстро ознакомиться с положением своих подразделений и ходом боя. Личное вмешательство командира в руководство боем на наиболее ответственных участках и надежная связь являются обязательным условием ночного боя.

Следует всегда иметь наготове подвижный и достаточно сильный резерв. Его основная задача в ходе ночного боя будет заключаться в усилении важнейших участков обороны или в оказании помощи блокированным и окруженным подразделениям.

## 2. Бой в населенном пункте

### А. Общие положения

В зависимости от размеров населенного пункта его нередко приходится включать в полосу действий войск. Города, являющиеся транспортными узлами, и их технические сооружения часто имеют для командования и войск жизненно важное значение.

Суровой зимой населенные пункты любой величины часто представляют собой единственную возможность для защиты войск от непогоды. Нередко в этих условиях бой приобретает характер борьбы за право размещения войск.

Наступающие войска должны прочно удерживать все населенные пункты, расположенные в их полосе. При этом следует помнить, что чем меньше имеется в данном районе населенных пунктов, тем большее значение они могут приобрести для войск. Города и деревни в густонаселенных районах, оборудованные как опорные пункты, нередко образуют костяк всей обороны.

В ходе наступления бронетанковые войска должны по возможности избегать населенных пунктов. Высокая проходимость этих войск дает им возможность обходить населенные пункты по бездорожью. Однако в этом случае необходимо ставить огневой заслон, чтобы противник не смог контратаковать из населенного пункта наступающие танковые войска во фланг.

Условия, в которых ведется бой в населенном пункте, обращают на себя особое внимание в том случае, если подходить к их рассмотрению с точки зрения обороняющегося.

Здания и другие сооружения обеспечивают обороняющемуся широкие возможности быстро найти подходящие укрытия от огня противника и даже усилить существующие. Укрытия могут быть настолько незаметными для противника, что ему трудно будет их обнаружить и уничтожить.

Тесно расположенные, мешающие наблюдению строения вынуждают наступающего вести затяжные бои и распылять свои силы.

Населенные пункты всегда привлекают на себя огонь противника и являются в первую очередь объектом его атомных ударов и воздушных налетов. Возникающие вследствие этого разрушения еще больше ограничивают возможности передвижений, которые в густо застроенных населенных пунктах и так не очень велики. Все передвижения, и особенно бронированных машин, ведутся по улицам, что в значительной степени определяет и направления действий наступающего.

Вместе с тем это создает благоприятные условия для организации противотанковой обороны и борьбы с танками противника средствами ближнего боя из укрытий и засад. Нередко населенные пункты превращаются в «танковые ловушки».

Плохие условия видимости затрудняют ведение боя, поддержание связи между соседями, наблюдение, а тем самым и организацию взаимодействия. Этот недостаток должен компенсироваться большей самостоятельностью командиров. Бой в населенном пункте изобилует неожиданностями, причем преимущество, как правило, оказывается на стороне обороняющегося, которому данный населенный пункт бывает лучше знаком, чем наступающему на него противнику.

Бой в населенном пункте, особенно при наличии многоэтажных зданий, должен вестись не только «по горизонтали», но и «по вертикали». Пожары, грохот боя и частые поражения осколками во время обстрела сильно влияют на боевой дух войск.

Так же как и ближний (рукопашный) бой, бой в населенном пункте ведет преимущественно пехота. Он требует использования войск, обладающих исключительно высокой боевой подготовкой.

## Б. Наступление

**Использование войск.** Если в ходе наступления необходимо овладеть населенным пунктом, то способы действий наступающих войск обуславливаются обстановкой, размерами населенного пункта и характером его застройки.

При этом следует избегать фронтального наступления и стремиться к тому, чтобы достичь успеха за счет охвата. Особенно больших успехов можно добиться в результате наступления с двух направлений на отдельные части населенного пункта или его противоположные окраины. Подобный способ требует особо четкого управления наступающими с разных направлений подразделениями. Однако даже в ходе охвата при наличии круговой обороны противника наступающему в конце концов приходится атаковать с фронта.

Направление главного удара при наступлении на населенный пункт должно проходить по той его части, которая имеет наименьшую глубину. Благодаря этому при наступлении на небольшой населенный пункт войска, нанося мощный удар, могут сразу выйти на его противоположную окраину. Такой способ действий с самого начала расчленяет силы противника и нарушает целостность его обороны.

Наступление на города или занимающие большую площадь промышленные сооружения требует большого расхода времени и сил. Нередко оно продолжается много дней и ведется последовательно от рубежа к рубежу. Если противник имел достаточно времени для тщательной подготовки к обороне, наступление приходится вести значительными силами с использованием специальных средств, привлечением авиации и часто только после того, как завершено окружение.

При наступлении с ходу бронетанковые войска, действуя смело и решительно, могут иногда овладевать мелкими населенными пунктами одним ударом (штурмом). Предпосылками успеха здесь являются внезапность и отсутствие прочной обороны у противника. Плохая погода и ночь могут быть в этом случае только наруку наступающему.

Наступление ночью на населенный пункт, подготовленный к обороне, связано с большими трудностями. Почти все преимущества здесь находятся на стороне обороняющегося. Наступление при этом ведется, как правило, с ограниченной целью для захвата отдельных строений или группы зданий. Следует иметь в виду, что прочесывание и полное очищение захваченного населенного пункта от противника ночью почти никогда не проводятся, их приходится откладывать до наступления дня. Поэтому все войска нуждаются в особенно тщательном охранении, чтобы укрывшийся противник не смог ночью лишить их достигнутого успеха.

За исключением штурма, наступление, как правило, ведется с исходного положения и обычно в пешем строю (особенно внутри населенного пункта).

Бронетанковые войска наступают вслед за мотопехотой, которая с прорывом в населенный пункт спешивается и продолжает бой в пешем строю.

**Разведка.** В условиях боя за обороняемый населенный пункт наземная боевая разведка ведется, как правило, на незначительную глубину. Она ограничивается обычно действиями на окраинах населенного пункта и лежащей впереди или примыкающей к нему с флангов местности. Воздушная разведка также до некоторой степени ограничена. Однако тщательная обработка аэрофотоснимков, сделанных с помощью средств современной аэрофототехники, позволяет наступающему получить ценные данные.

По этой причине боевая разведка дозорами с целью детального изучения обороны противника на окраинах населенного пункта дополняется или заменяется непрерывным и тщательным наблюдением за полем боя. Для наблюдения используются как войска, участвующие в наступлении, так и наблюдательные пункты штабов. Кроме того, к выполнению этой задачи должны привлекаться командиры подразделений поддержки.

Всякая деталь, выявленная в обороне противника и в боевых порядках его войск, должна быть занесена на перспективную схему. После обобщения эти детали позволяют командиру составить представление о противнике и осуществить точное целеуказание. Внимательное наблюдение за полем боя позволяет наступающему сделать важные выводы о положении противника на основании выявленных шумов, передвижений и т. п.

**План наступления.** При наступлении на населенный пункт и в самом населенном пункте обстановка меняется более часто, чем

в обычных условиях. Эта особенность должна быть учтена общим планом наступления.

Наступление на населенные пункты распадается на следующие этапы: наступление на позиции, расположенные впереди или на флангах населенного пункта; бой на окраине населенного пункта и прорыв в глубину; бой в глубине населенного пункта и бой после овладения населенным пунктом.

Нередко только предварительное овладение позициями, расположенными впереди населенного пункта или на флангах, создает условия для наступления непосредственно на сам населенный пункт. Если этого не делать, то может случиться, что наступающие на населенный пункт войска с самого начала встретятся с большими трудностями и их атака захлебнется. От обстановки и особенно от количества имеющихся в распоряжении сил и средств зависит, будут ли атаки позиций вестись одновременно с наступлением на сам населенный пункт или же до его начала.

Наступление на окраину населенного пункта характеризуется примерно теми же условиями, что и наступление на открытой местности, однако способы и методы огневой поддержки здесь будут несколько иными.

Наступление может проводиться только от рубежа к рубежу. Нередко вначале необходимо будет овладеть выступающей частью населенного пункта, которая может быть использована противником для создания угрозы флангам наступающих войск.

На первом этапе для овладения назначаются расположенные на окраине населенного пункта отдельные здания или кварталы, а затем — поперечные улицы, железнодорожные линии и мосты в глубине населенного пункта. Только таким путем возможно осуществить единсе управление войсками (сосредоточение усилий). В противном случае наступающие войска могут оказаться без руководства и наступление превратится в разрозненные атаки.

На направлении главного удара создаются сосредоточения ударных сил (штурмовых групп) и огня различных огневых средств. Осада крупных сил противника в упорно обороняемых им зданиях в большинстве случаев ведется несколькими штурмовыми группами с различных направлений.

Разграничительные линии указываются по наиболее выделяющимся зданиям. Менее пригодны для этой цели проходящие в направлении наступления улицы. Они должны включаться в полосу действий какого-нибудь одного подразделения (части).

Управление боем по карте обычного масштаба невозможно. Поэтому следует в достаточном количестве подготовить и разослать войскам карты крупного масштаба, аэрофотоснимки, схемы и т. п. Особенно полезными могут оказаться планы городов. Для единого обозначения улиц и площадей они иногда кодируются условными наименованиями.

Сам план наступления состоит из конкретных задач по овладению отдельными зданиями или кварталами в полосе наступления, которые ставятся передовым наступающим подразделениям, организованным по принципу штурмовых групп. К составлению плана наступления по возможности должны привлекаться командиры штурмовых групп, чтобы дать им возможность детально ознакомиться со своими задачами. То же относится и к командирам подразделений поддержки.

Детальный план наступления можно составить лишь на период до начала боя на окраине населенного пункта. Ход дальнейшего наступления определяется указанием по карте последующих рубежей внутри населенного пункта (мостов, площадей и т. п.).

**План огня.** В плане огня следует предусматривать поддержку войск во время их подхода к населенному пункту, непосредственную поддержку штурмовых групп отдельными огневыми средствами; прикрытие наступающих войск со стороны неатакованных участков населенного пункта, а также поддержку войск, которые могут вести бой с целью охвата населенного пункта.

Мощным огнем всех средств необходимо в первую очередь подавить живую силу противника в огневых точках, расположенных вне зданий, помешать противнику вести наблюдение из домов и затруднить смену огневых позиций.

Хорошо подготовленная оборона населенного пункта способна выдержать весьма длительную артиллерийскую и авиационную подготовку. Возникшие в результате этого разрушения и пожары могут помешать действиям пехотных штурмовых групп. Так же как и при наступлении в обычных условиях, в бою за населенный пункт необходимо прежде всего подавить артиллерию противника. Полностью оправдало себя периодическое кратковременное прекращение огневого налета, чтобы выманить расчеты орудий противника из своих укрытий. Время подобных перерывов должно быть точно определено планом огня.

Непосредственная поддержка штурмовых групп огнем по отдельным обнаруженным, а иногда и предполагаемым целям осуществляется отдельными противотанковыми орудиями, зенитными орудиями, танками или бронетранспортерами, а также станковыми пулеметами.

Для успеха подобной поддержки необходимо произвести тщательное целеуказание. Все оружие должно как можно дольше вести огонь, не причиняя ущерба своим штурмовым группам. Для этого командиры поддерживающих подразделений должны знать, когда и где штурмовые группы будут осуществлять прорыв. Необходимо также определить и подготовить сигналы для переноса огня поддерживающих средств после прорыва штурмовых групп в здания.

Для подавления целей, выявленных в ходе самого наступления; следует по возможности выделять отдельные огневые средства.

Войска противника, оставшиеся на неатакованных участках населенного пункта, должны быть подавлены огнем артиллерии и налетами авиации с таким расчетом, чтобы они не смогли нанести удар во фланг атакующим подразделениям. Наиболее эффективно в этом случае применение дымов, которые обычно задерживаются между зданиями дольше, чем на открытой местности.

Если по недостатку сил часть артиллерии и минометов не может быть с самого начала выделена для поддержки атак внутри населенного пункта, план огня составляется с таким расчетом, чтобы не позднее, чем после выхода штурмовых групп на окраину населенного пункта, можно было открыть огонь по вызову передовых артиллерийских наблюдателей, следующих в составе штурмовых групп. Это очень важно потому, что в данных условиях нет необходимости сменять огневые позиции артиллерии и минометов.

Отдельные огневые средства, принимающие участие в непосредственной поддержке, не должны включаться в состав средств, предназначенных для общей огневой поддержки. Они располагаются с таким расчетом, чтобы их можно было быстро выдвинуть в желаемом направлении.

Танки и самоходные орудия могут продвигаться совместно с пехотой. Они с самого начала усиливаются подразделениями, способными вести ближний бой с противником.

**Расчет сил и средств.** Наступление на населенный пункт очень крупных размеров требует наличия больших сил и средств и особенно значительных резервов. При определении разграничительных линий в полосу наступления одного пехотного или мотопехотного батальона включается не более двух параллельных улиц. Таким образом полосы наступления оказываются более узкими, чем при наступлении в обычных условиях.

Количество создаваемых в батальоне штурмовых групп зависит от ширины объекта атаки по фронту и от характера оборонительных сооружений.

**Состав и группировка наступающих войск.** Группировка наступающих войск должна создаваться с учетом всех особенностей боя в населенном пункте. Это достигается делением наступающих подразделений на штурмовые группы, основу которых обычно составляет взвод. Такой подход к созданию штурмовых групп имеет то преимущество, что обеспечивает их большую сплоченность. При этом важную роль играет взаимодействие слаженных отделений. Командиры взводов знают сильные и слабые стороны каждого отделения и могут использовать их в соответствии с их возможностями.

Штурмовая группа может состоять из *отделения управления* (звено управления, передовой артиллерийский наблюдатель, связанные от приданных огневых средств), *штурмового отделения* (пехотные отделения, вооруженные автоматическими винтовками и раз-

личными другими боевыми средствами—ручными гранатами, подрывными и зажигательными средствами, огнеметами, приборами для постановки дымовых завес, противотанковыми средствами и оружием ближнего боя, инструментами, средствами светосигнализации и т. д.), а также *отделения прикртия* (пулеметное отделение взвода, звено снайперов). В случае необходимости в состав штурмовой группы может быть включено отделение подносчиков боеприпасов.

Иногда возможно усиление штурмовой группы саперами со специальными инженерными средствами, но это является исключением из общих правил и зависит от характера и инженерного оборудования населенного пункта. В некоторых случаях штурмовые группы следует усиливать танковыми отделениями или отдельными танками. При создании штурмовых групп должна быть учтена необходимость их непосредственного боевого охранения.

Если поле боя плохо просматривается, в состав штурмовых групп включаются передовые наблюдатели артиллерии и минометов.

Такой или подобный ему боевой состав наступающих войск должен быть принят заблаговременно еще при подготовке наступления, потому что с началом атаки населенного пункта сделать что-либо в этом отношении будет уже невозможно.

Часть резервов еще до начала наступления также должна быть организована по принципу штурмовых групп. Это позволит быстрее использовать их в решающий момент боя.

В батальоне создаются и находятся в готовности к действиям отделения подносчиков боеприпасов, так как расход последних очень велик. Эти отделения подчиняются специально выделенному командиру.

**Ход наступления.** Наступление на населенный пункт на отдельных его этапах развивается в зависимости от конкретных условий обстановки.

Если подход к населенному пункту от исходных позиций до его окраины лишь незначительно отличается от обычного наступления (огневая поддержка!), то бой на окраине и бой в глубине населенного пункта (за овладение отдельными зданиями) носят некоторые характерные черты.

Штурмовые группы атакуют одновременно с последним огневым налетом артиллерии и другого тяжелого оружия, причем использование танков зависит от густоты и характера застройки населенного пункта.

Командир штурмовой группы, наблюдая за полем боя, заблаговременно определяет сроки и детали овладения зданием с таким расчетом, чтобы не потерять ни одной секунды, так как с подходом к зданию штурмовая группа подвергается наибольшей опасности быть уничтоженной огнем из соседних домов и с огневых точек, расположенных рядом со зданием. Для подавления этих огневых



точек противника используются снайперы и пулеметное отделение взвода, которым должны быть поставлены соответствующие боевые задачи. При штурме крупных зданий отдельные огневые средства, поддерживающие группу, должны вести огонь как можно дольше, то есть продолжать его и во время прорыва штурмовой группы внутрь здания, особенно по огневым точкам противника, расположенным на чердаках, крышах домов, и т. п.

Для того чтобы обеспечить прорыв в здание, штурмовые группы в зависимости от характера постройки используют все более или менее пригодные боевые средства, способные сломить сопротивление противника, например—огнеметы, подрывные заряды, связки ручных гранат, приборы дымопуска, противотанковые средства ближнего боя.

После соответствующей огневой подготовки и других мероприятий штурмовая группа в нескольких местах врывается в здание.

Бой за здание ведется в каждом помещении, на каждом этаже. Незнание характера постройки создает большую угрозу внезапного нападения противника. Поэтому следует постоянно помнить о необходимости всегда иметь обеспеченный тыл! Под этим понимается блокирование еще не захваченных частей здания, этажей, подвалов и т. д.

Здание может считаться захваченным только в том случае, если оно очищено от противника полностью, от подвала до крыши. Поджог домов является неудачным средством достижения успеха. Дым и огонь нередко приносят штурмовым группам больше вреда, чем пользы. Зато искусственные дымы позволяют на продолжительное время ослепить противника.

Удобными оборонительными позициями для противника могут явиться не только сами здания, но и их развалины, позволяющие оборудовать укрытые позиции.

Нередко лишь захват первых зданий на окраине населенного пункта позволит наступающим войскам, пусть и в ограниченной степени, ознакомиться с районом боев и тем самым дает возможность составить план дальнейшего наступления. Период времени от занятия первых зданий до возобновления наступления должен быть использован для приведения штурмовых групп в порядок и постановки дальнейших задач средствам поддержки. Важное значение имеет закрепление захваченного здания. Следует избегать топтания на одном месте, поскольку перед каждым бойцом в этом бою стоят важные задачи.

В ходе боя внутри населенного пункта командир роты выполняет следующие задачи: а) организует по-новому взаимодействие штурмовых групп своей роты путем постановки им дополнительных задач, насколько это необходимо; б) вводит в бой новые штурмовые группы; в) своевременно подтягивает тяжелое оружие и распре-

деляет его между отдельными штурмовыми группами; г) обеспечивает прорыв вводом в бой последующих подразделений.

Если штурмовые группы не получили новых задач, они продолжают движение по прямой, избегая улиц, идущих параллельно направлению их удара. Наступление ведется через дворы, сады и т. п. Подобный способ ведения боя не позволяет строго придерживаться установленной полосы наступления. Ход дальнейших действий определяется конкретной обстановкой.

При необходимости расширить участок прорыва с тем, чтобы ликвидировать угрозу противника на флангах, используются вновь подтянутые сюда штурмовые группы. Изменение направления действий передовых подразделений в сторону флангов допускается только в том случае, если никаким другим способом нельзя развить успех наступления.

Резервные штурмовые группы в зависимости от обстановки могут с самого начала боя без специального на то приказа следовать за наступающими подразделениями или же передвигаться скачками от рубежа к рубежу. При бое внутри населенного пункта командир роты должен держать эти группы на таком расстоянии от передовых подразделений, чтобы иметь возможность обеспечить их прикрытие огнем, а также быстро ввести их в бой. Вновь введенные в бой штурмовые группы действуют, сохраняя свой боевой порядок и состав. Использование их командиром роты только в качестве пополнения для уже потрепанных групп является нецелесообразным.

Танки и отдельные огневые средства, сопровождающие штурмовые группы, также должны получать дополнительные задачи. Они в первую очередь должны вести огонь по дотам, капонирам и сильно укрепленным зданиям. Захват последних облегчается тем, что штурмовые группы обходят их, используя для своего продвижения боковые улицы, соседние здания, подвалы, крыши и т. п.

При этом всегда нужно помнить о необходимости непосредственного боевого охранения поддерживающих огневых средств.

Действия отдельных групп, одновременно штурмующих одно здание, координируются и обеспечиваются огневой поддержкой через командира роты. Он наблюдает за развитием наступления с наиболее пригодных для этой цели наблюдательных пунктов. Ввиду того что здания затрудняют осуществление радиосвязи (ограничивают дальность действия), необходимо более широко использовать связных, а где возможно, и проводную связь. Захваченные части населенного пункта следует в первую очередь обезопасить от контратак противника из засад и укрытий. Для этого нужно очистить захваченные участки от противника и обеспечить фланги на всю глубину.

Лишь после осуществления этих мероприятий наступление внутри населенного пункта приобретает необходимую стабильность. Если рота не располагает достаточным количеством сил и средств

для обеспечения флангов, об этом посылаются донесения командиру батальона, который вводит в бой подтянутые резервы. В крупных населенных пунктах противник нередко будет использовать в качестве укрытий и путей для переброски резервов широко разветвленную канализационную сеть. Поэтому все люки, канализационные колодцы и другие сооружения подобного типа должны тщательно охраняться или заператься.

Сам бой в глубине населенного пункта основывается главным образом на инициативе и находчивости командиров низшего звена, а задача командира батальона заключается в поддержке и обеспечении наступления всеми имеющимися в его распоряжении средствами. Минометы приходится переподчинять ротам, а в некоторых случаях—даже и штурмовым группам. Укрывшийся противник должен быть обнаружен, а его сопротивление сломлено вводом в бой батальонных резервов. Наряду с этим все подразделения и органы управления (командные пункты, штабы, органы снабжения, места стоянок машин, передовые наблюдательные пункты) должны сами заботиться о своем охранении. Подразделения снабжения на бронетранспортерах должны быть также обеспечены от внезапных действий противника.

Артиллерийская поддержка наступления в глубине населенного пункта затруднена из-за плохой просматриваемости поля боя и большого количества дыма и копоти, затрудняющих наблюдение. Как правило, она ограничивается уничтожением противника на свободных от строений участках или вблизи них. Основная задача артиллерии состоит в том, чтобы прикрыть населенный пункт от контратак и ударов противника извне и поддержать подразделения, ведущие охват населенного пункта.

Саперы, там где это возможно, должны проводить разминирование. В первую очередь создаются проходы и прокладываются пути для подтягивания резервов и снабжения.

Чем ближе наступающие части подходят к противоположной окраине населенного пункта, тем более важное значение приобретает взаимодействие с войсками, действующими вне населенного пункта. Последние должны преградить путь отступающему противнику или пресечь его попытки деблокировать населенный пункт, подавляя его контратакующие подразделения до выхода их на окраины пункта. Все подтягиваемые противником резервы должны быть немедленно атакованы.

Это способствует тому, что в отдельных местах возникают разобщенные очаги боя, которые должны быть тем не менее связаны между собой. Это осуществляет командир боевой группы или командир батальона в зависимости от существующего порядка подчиненности.

После выполнения войсками главной задачи наступления, а также в тех случаях, когда после выхода на противоположную

окраину населенного пункта наступление должно быть приостановлено, наступающие подразделения (части) должны подготовиться к отражению контратак противника, которые, безусловно, последуют в самое ближайшее время.

Наряду с обычными во всех случаях мероприятиями эта подготовка включает высылку боеспособных разведывательных подразделений, которые занимают здания или группы зданий, расположенные перед населенным пунктом, и оттуда обеспечивают подготовку населенного пункта к обороне. Если этого не сделать, то лежащие у окраин здания могут стать для противника исходными рубежами последующих атак против населенного пункта.

### В. Оборона

**Позиционная оборона (принципы).** Населенные пункты, включенные в систему позиционной обороны, могут усиливать ее прочность. Однако оборона не должна целиком опираться только на населенные пункты; ее успех может быть обеспечен лишь путем тесной связи обороны в населенном пункте с оборонительными позициями вне его. Это относится в первую очередь к расположенным вблизи населенного пункта и господствующим над местностью позициям на высотах и в лесу, которые не дают возможности противнику совершить охват или обход населенного пункта. Подобные позиции нередко имеют большее значение для всей обороны, чем сами населенные пункты.

Благодаря характеру застройки и плохим условиям видимости населенные пункты могут играть важную роль в качестве основных противотанковых районов.

Хорошо подготовленные к круговой обороне населенные пункты дают обороняющемуся возможность оказывать сопротивление даже в условиях полного окружения в течение продолжительного времени. Они могут быть использованы в качестве исходных районов для проведения контратак против вклинившегося в оборону противника. Такие населенные пункты резко снижают наступательный порыв противника.

В населенных пунктах имеются прекрасные условия для оборудования в капитальных постройках хорошо укрытых оборонительных сооружений.

**Оборонительная позиция.** В зависимости от размеров населенного пункта в нем создаются один или несколько опорных пунктов (число их зависит также от имеющихся сил), которые должны располагаться на всю глубину населенного пункта. Таким путем достигается значительное повышение обороноспособности войск, сильно уступающих противнику по своей численности.

Окраина населенного пункта является, как правило, хорошим ориентиром и привлекает на себя огонь противника; оборудован-

ные там позиции подвергаются поэтому серьезному воздействию. Вследствие этого передний край обороны целесообразно перенести в глубь населенного пункта. Это до некоторой степени аналогично расположению позиции на обратных скатах; обороняющий ее получает большие преимущества: противник не сразу обнаруживает позицию, оказывается застигнутым врасплох и т. д.

Отдельные здания, расположенные впереди и вне населенного пункта, крайне выгодны для оборудования позиций боевого охранения, позволяющих эффективно сдерживать наступление противника. Прежде чем создать условия для прорыва непосредственно к окраине населенного пункта, противник вынужден будет провести ряд отдельных атак для овладения этими позициями, что сопряжено с большой потерей сил и времени.

На окраине населенного пункта по образцу позиций на переднем скате или полузакрытых позиций оборудуются очаги сопротивления, в которых одновременно находятся и наблюдательные пункты. При неправильной конфигурации населенного пункта с выступающих окраин могут нередко осуществляться успешные удары во фланг противника.

Опорные пункты в глубине населенного пункта оборудуются в капитальных зданиях с таким расчетом, чтобы обороняющие их войска, используя все этажи и крышу, могли поддерживать другие опорные пункты фланкирующим огнем. Это значительно увеличивает ограниченное в подобных условиях поле обстрела. Опорные пункты должны располагаться в первую очередь около площадей или на перекрестках улиц. Наиболее пригодны для оборудования опорных пунктов угловые дома, позволяющие вести огонь в различных направлениях.

На непросматриваемых и не обеспеченных огнем участках, в первую очередь между блоками зданий или отдельными строениями, оборудуются очаги сопротивления, препятствующие просачиванию противника между опорными пунктами. Иногда эти очаги целесообразно располагать с таким расчетом, чтобы отсюда можно было нанести удар в тыл атакующему опорные пункты противнику.

**План огня.** Главная задача артиллерии и минометов заключается в уничтожении наступающего противника еще на подступах к населенному пункту. С этой целью, как и обычно в обороне, составляется план огня. В нем следует предусмотреть возможность эффективного поражения противника, охватывающего населенный пункт с флангов.

Хорошие условия наблюдения обеспечиваются, как правило, оборудованием наблюдательных пунктов на крышах, башнях, высоких трубах, а также в верхних этажах высоких зданий, расположенных как на окраине, так и в глубине населенного пункта.

В небольших населенных пунктах районы огневых позиций минометов будут находиться, как правило, вне населенного пункта.

В крупных населенных пунктах они располагаются вблизи больших незастроенных участков (площадей, парков и т. п.). Из-за невозможности вести наблюдение за полем боя минометы распределяются между опорными пунктами, а нередко даже придают отдельным взводам.

План огня для боя в населенном пункте составляется с учетом огня, главным образом пехотного оружия, и в первую очередь пулеметов. Наряду с фланкирующим огнем особенно эффективен перекрестный огонь, так как в этом случае, особенно при наличии пересекающихся улиц, могут быть лучше использованы возможности пулеметов. Необходимо подготовить перекрестный огонь из отдельных очагов сопротивления через свободные площади, большие дворы и перекрестки улиц. Улицы, идущие параллельно предполагаемому направлению главного удара противника, на всем своем протяжении должны находиться под обстрелом, для чего на поворотах, ограничивающих сферу действия оружия, должны дополнительно создаваться очаги сопротивления. С этой целью в качестве огневых позиций можно использовать все выступающие части зданий—балконы, выступы («фонари») и т. п. Особенно эффективен огонь с верхних этажей или с крыш.

Часто из-за недостатка сил одной огневой точке приходится давать несколько основных направлений стрельбы. Наиболее удобными для таких огневых точек являются позиции в угловых зданиях.

Отдельно для каждого обороняемого здания составляется план огня, в котором учитывается каждый стрелок и каждая винтовка. При этом необходимо предусмотреть, чтобы огонь, ведущийся с одного этажа, взаимно дополнялся огнем с других этажей, а противоположные здания простреливались от земли до крыши.

**План противотанковой обороны.** Несмотря на то, что плохие условия видимости и ограниченные возможности передвижения усложняют проведение атак танковыми подразделениями, а в ряде случаев почти исключают их, план противотанковой обороны составляется с учетом полного использования всех имеющихся засад для уничтожения отдельных танков, поддерживающих наступление противника.

Основные усилия противотанковой обороны наряду с отражением танков, наступающих на окраину населенного пункта, сосредоточиваются в его глубине, на главных улицах. Очень легко устраивать танковые засады и ловушки в сараях, гаражах, легких пристройках, в воротах домов и т. д. Для этого достаточно проделать отверстия в стенах и поставить маскировочные щиты. Противотанковые средства располагают в черте города хорошими возможностями для ведения фланкирующего огня. Однако всегда следует обращать внимание на то, чтобы они были достаточно защищены пехотой.

Особо важное значение в городах приобретает ближний бой с танками, ведущийся с верхних этажей, из подвалов и т. д., то есть там, где противотанковые орудия не могут использоваться из-за ограниченного поля обстрела. Вероятные его участки должны быть также учтены в плане противотанковой обороны.

**План заграждений.** В промежутках между зданиями создаются заграждения, иначе противник может просочиться сюда и закрепиться здесь. Заборы и ограды должны быть усилены проволочными заграждениями. Используя подручные средства, можно легко и надежно преградить входы в здания, блокировать проезды и ворота. Все заграждения должны быть прикрыты огнем хорошо замаскированных огневых точек.

Заграждения на улицах устанавливаются за поворотами с таким расчетом, чтобы их нельзя было обнаружить издали. Сторона улиц и площадей, которая может быть занята противником, должна простреливаться из верхних этажей зданий.

Устройство заграждений, особенно минных полей, представляет широкое поле деятельности для саперов.

**Оборудование оборонительной позиции.** Здания могут быть быстро приспособлены для обороны с помощью подручных средств. В мероприятия по оборудованию здания входят: создание основных и запасных огневых позиций на всех этажах, баррикадирование входов и окон первых этажей, усиление подпорками перекрытий в подвалах, создание заграждений в пролетах лестничных клеток и в необороняемых частях здания, оборона входов, проделывание отверстий в стенах и подвалах, отрывка ходов сообщения между зданиями, меры противопожарной защиты и защиты от поражения обломками зданий.

Здания подготавливаются для обороны на всю глубину населенного пункта, включенного в оборонительную полосу. Это положение в одинаковой степени относится и к оборудованию исходных районов для резервов, командных пунктов, штабов и т. п.

Пути подхода резервов обозначаются не бросающимися в глаза знаками или же располагаются за стенами, оградями и т. п.

Внутри здания хорошо оправдали себя так называемые «отсеки». При помощи заграждений на лестничных клетках (разрушение лестничных пролетов), проделывания отверстий в перегородках между комнатами и в перекрытиях все здание делится на разобщенные участки, позволяющие вести оборону даже в том случае, если противник в ряде мест уже проник в здание.

Вместо окон в стенах проделываются бойницы, оконные проемы в нижних этажах заделываются проволочными сетками, чтобы не допустить забрасывания в них ручных гранат и подрывных зарядов.

При подготовке зданий к обороне и особенно при установке минных заграждений и заражении участков местности наиболее ответственная задача выпадает на долю саперов.

**Ход боя.** Оборонительный бой в населенном пункте ведется примерно по тем же правилам, что и в обычных условиях. Все опорные пункты и очаги сопротивления превращаются обороняющимися в «крепости». Бой должен вестись за каждое помещение, каждый дом, каждый этаж.

Ограниченный радиус действия оружия и отсутствие артиллерийской поддержки должны компенсироваться подвижным ведением боя и частым переходом в контратаку. Последняя приносит успех только в том случае, если она проводится немедленно, прежде чем противник успеет закрепиться. Здесь обороняющемуся особенно благоприятствует лучшее знание местности, что нередко позволяет напасть на противника с тыла.

Распыление сил при обороне населенного пункта может быть предотвращено организацией тесного взаимодействия опорных пунктов и очагов сопротивления. Очень важное значение приобретает также и наличие скрытых ходов сообщения.

Резервы подразделений должны быть хорошо знакомы с обстановкой и знать пути подхода к отдельным опорным пунктам, в том числе через подвалы и по крышам.

В зданиях, оборудованных как опорные пункты, днем борьба ведется с верхних этажей, а на ночь усилия переносятся в нижний этаж. Резервы располагаются в средних этажах.

При обороне небольших населенных пунктов резервы батальона или боевой группы нередко располагаются вне населенного пункта, откуда они могут осуществлять внезапные охватывающие удары.

Поддержка пехоты танковыми подразделениями в полном составе в этих условиях почти невозможна. Поэтому танки располагаются на исходных рубежах за пределами населенного пункта или поотделенно включаются в состав резервов для проведения контратак.

**Подвижная оборона населенных пунктов.** Населенные пункты могут быть успешно использованы для подвижной обороны; они позволяют в течение долгого времени держать противника в заблуждении относительно численности и замысла обороняющегося. Однако при этом нельзя допускать, чтобы противник окружил населенный пункт или, обойдя его, отрезал пути отхода. Линия сопротивления обычно будет проходить по передней окраине населенного пункта, что даст возможность пехоте принять участие в огневом бою с дальних дистанций. Этим огнем уничтожаются в основном следующие за наступающими частями резервы противника. Если обороняющимся удастся установить заграждения на въездах в населенный пункт и тем самым направить танки противника в выгодном для себя направлении, это увеличит эффективность противотанковой обороны.

Лучшее знакомство с населенным пунктом позволяет командованию обороняющихся войск осуществить отход незаметно для



противника. В качестве основных направлений для отхода выбираются более широкие улицы. Внезапным разрушением мостов внутри населенного пункта нередко удается надолго задержать противника. Оставив населенный пункт, войска занимают выгодные позиции и с них ведут огонь по всем выходам из него.

### 3. Бой в лесу

#### А. Общие положения

Опыт показывает, что леса обычно привлекают к себе внимание войск. Наряду с преимуществами, которые дает лес, хорошо защищая войска от наземного, а нередко также и от воздушного наблюдения (густой хвойный лес в любое время года, а лиственный—за исключением глубокой осени и зимы), он создает для боя целый ряд помех. Небольшие леса привлекают к себе огонь противника. Движение автотранспорта, как правило, привязано к шоссе и дорогам, на которых легко создать заграждения. Передвижение в пешем строю вне дорог в лесу затруднено. Здесь нелегко поддерживать войска огнем артиллерии и минометов из-за плохих условий видимости и ограниченности секторов обстрела огневых средств. В лесу тяжелее ориентироваться, управлять войсками и организовывать связь.

При действиях в лесу всегда следует считаться с возможностью возникновения всякого рода неожиданностей. Бой, ведущийся из укрытий и засад, сильно отражается на боеспособности войск и подавляет их моральное состояние. Чем больше и гуще лес, тем большие трудности встречают войска на своем пути. Они могут быть успешно преодолены лишь теми войсками, которые имеют достаточный опыт действий в лесистой местности и которыми руководит опытный командир.

Условия боя в лесу напоминают условия боя за овладение населенным пунктом и внутри него. Так же как и последний, бой в лесу ведется на ближних дистанциях и в первую очередь пехотой.

Артиллерия и тяжелое оружие поддержки, не занятые уничтожением противника, находящегося вне леса или на широких полянах, должны в основном придаваться пехоте. Для обеспечения взаимодействия следует включать в состав пехотных подразделений большее количество артиллерийских наблюдателей и прокладывать густую сеть связи.

Использование в лесу танковых подразделений в полном составе является исключением. Для поддержки пехоты танковые подразделения придаются ей, как правило, по частям.

Задача саперов заключается в первую очередь в расчистке и восстановлении дорог и путей, а также в устройстве и ликвидации различных заграждений.

Подразделения связи должны создать густую сеть связи, чтобы командование в условиях ограниченного наблюдения за полем боя имело возможность твердо управлять войсками.

### Б. Разведка и охранение

Добыча точных данных о противнике при действиях в густом лесу сопряжена с большими трудностями как для наземной, так и для воздушной разведки. Некоторое представление о начертании позиций противника могут дать аэрофотоснимки вновь проложенных путей, просек и т. п. Боевая разведка и наблюдение за полем боя в лесу, как правило, также сильно ограничены.

Возможности, которые дает лес для боя из-за укрытий и засад, требуют от всех наступающих подразделений высылки охранения во все стороны не только при передвижениях, но и непосредственно в бою. Сильный заслон из дозоров перед авангардными подразделениями и на флангах уменьшает опасность внезапного нападения противника. Кроме того, каждое подразделение должно при действиях в лесу обеспечить себе защиту с тыла.

Тяжелое оружие и штабы находятся внутри боевых порядков пехоты, которые глубоко эшелонируются на флангах. Интервалы и дистанции между подразделениями не должны превышать расстояния зрительной связи; следовательно, в густом лесу, а также в лесу с густым подлеском и кустарником они сильно сокращаются. Между отдельными бойцами должна поддерживаться зрительная связь.

Автомашины и танки, привязанные в своем движении к дорогам, охраняются в лесу особо тщательно. Для подтягивания машин используется система конвоирования.

### В. Передвижения

При передвижениях в большом лесу, имеющем недостаточное количество дорог, управление войсками остается устойчивым только в том случае, если заранее и четко определены направления движения и рубежи регулирования.

Для движения выбираются идущие в нужном направлении шоссе, дороги, мелкие и крупные просеки, берега рек, поляны, высоты и т. п. При этом обязательно указывается азимут, правильность движения по которому постоянно проверяется специально приданными направляющими отделениями. Ввиду того что огонь противника сосредоточивается главным образом по дорогам и путям, передвигающимся в лесу войскам необходимо избегать скоплений на дорогах.

Войска передвигаются по лесу вдоль дорог, а не по дорогам. При движении частей на значительные расстояния по нескольким маршрутам они легко могут разойтись в разные стороны и потерять

связь друг с другом. Чтобы этого не случилось, назначаются рубежи регулирования (идушие поперек маршрута дороги, просеки и т. п.), по достижении которых войска останавливаются и приводят себя в порядок.

Преодолевая широкие поляны, вырубки, безлесные участки, а также пересекая рокадные дороги и просеки, следует учитывать, что с выходом на открытое место войска могут внезапно попасть под огонь противника. Если невозможно обойти открытые участки, следует предварительно обеспечить достаточную огневую защиту войск, в том числе и на флангах. Рокадные дороги и просеки пересекаются на широком участке, причем следует избегать перекрестков. Нередко бывает целесообразно сначала обстрелять из пулеметов вызывающие подозрения верхушки деревьев и другие подозрительные места, чтобы вызвать ответный огонь противника.

После того как войска преодолеют открытый участок, они должны, прежде чем продолжить движение, организовать непосредственное охранение и привести себя в порядок.

### Г. Наступление

Наступление на отдельные рощи и леса имеет очень большое сходство с наступлением на населенные пункты. Небольших рощ следует избегать, одновременно ведя по ним массированный огонь, чтобы предотвратить любую попытку противника нанести контрудар во фланг наступающих войск. В этом случае способ ведения боя и организация наступающих частей ничем не отличаются от тех же элементов обычного наступления. При необходимости наступать на крупные леса в плане наступления и огня должны быть тщательно предусмотрены все особенности этого вида боевых действий.

Наступление в лесу складывается из наступления на опушку и прорыва в глубину леса, собственно наступления в лесу и выхода из леса.

Наступление на опушку леса проводится по тому же принципу, что и наступление в обычных условиях. Однако боевые задачи ставятся на меньшую глубину. В первую очередь занимают угрожающие флангам выступающие участки леса. Искусственные дымы могут быть с успехом использованы для ослепления противника, так как дым долго держится между деревьями.

Массированный огонь артиллерии и тяжелого оружия пехоты по атакуемым участкам леса должен облегчить продвижение пехоты. На этом этапе боя танковые подразделения могут поддерживать действия пехоты в своем полном составе. Планирование переноса огня с опушки в глубь леса возможно лишь в исключительных случаях.

После того как передовые наступающие подразделения достигнут опушки леса и войдут в него, их часто приходится перегрупп-

пировывать в зависимости от характера леса (наличие кустарника, подлеска и т. п.). Дальнейшие объекты выбираются так, чтобы они были расположены на небольшом расстоянии, причем очень часто они будут совпадать с ориентирами, по которым выдерживается направление движения.

В лесу, как и в глубине населенного пункта, в подразделениях наступающих войск создаются штурмовые группы, которые одновременно выполняют и задачи боевой разведки. В состав пехотных подразделений, имеющих большое количество тяжелого оружия, обязательно включаются наблюдатели.

Ограниченная видимость и отсутствие резко выделяющихся ориентиров затрудняют управление огнем. В этих условиях оправдывает себя следующий порядок действий. Артиллерийский наблюдатель, продвигающийся вплотную за передовыми подразделениями пехоты, разматывает начинающийся у огневых позиций телефонный кабель, на котором через равные отрезки привязываются цветные ленты, позволяющие определить расстояние до позиции. При обнаружении цели наблюдателю остается определить только расстояние до цели, прибавить его к длине размотанного кабеля и указать угол горизонтальной наводки от основного направления.

Наступающие в первом эшелоне подразделения, ведя усиленное и тщательное наблюдение, имеют задачу обнаружить скрытое начертание оборонительной позиции противника. В этом отношении большую помощь им могут оказать свежие просеки, расчищенные секторы обстрела, а также обнаруженные заграждения, маскировочные сети и т. п.

Решение об атаке выявленных участков позиции противника принимают, как правило, командиры подразделений, действующих в первом эшелоне.

Атакующие подразделения решительно врываются на позиции противника, на ходу ведя огонь, несмотря на затрудняющие обзор ветки и кустарник. Метанию ручных гранат нередко сильно мешают ветви и сучья, более того, гранаты могут отскочить от них обратно и нанести поражение своим войскам. Использование огнеметов, особенно во время длительной засухи, сопряжено с опасностью возникновения лесных пожаров, которые могут задержать наступающего.

На перекрестках лесных дорог и просек сопротивление противника будет наиболее упорным, поэтому их следует обходить. Умелое просачивание обеспечивает выход наступающих войск в тыл перекресткам, причем их действия поддерживаются огнем отдельных танков, охраняемых специально выделенными для этого группами пехоты.

Задача всех подразделений, следующих непосредственно за передовыми частями, заключается в том, чтобы обеспечить тщательное прочесывание леса и очистку от противника плохо

просматриваемых районов, благоприятствующих бою из укрытий и засад (борьба с «кукушками»).

Плохая видимость в лесу легко приводит к потере ориентировки, вследствие чего увеличивается опасность взаимного поражения. Учитывая это, необходимо, прежде чем продолжать наступление под защитой боевой разведки, всякий раз останавливаться и приводить войска в порядок. Стремительное продвижение в глубь леса возможно лишь при условии, что сопротивление противника будет сразу же подавлено. Поэтому наступление через крупные лесные массивы занимает очень много времени. Нередко оно продолжается в течение ряда дней и требует большой затраты сил.

Ночью продолжать наступление в лесу невозможно, поэтому действия в это время ограничиваются местными атаками. При необходимости продолжить наступление после достижения противоположной опушки леса наступающие войска должны быть перегруппированы, а огонь артиллерии и минометов заново спланирован.

Все необходимые для этого мероприятия и передвижения должны быть проведены внутри леса с тем, чтобы противник не мог раскрыть замысла наступающего. При выходе из леса следует избегать шоссе и дорог, так как противник сосредоточит свой огонь именно по ним.

#### Д. Оборона в лесу

**Позиционная оборона.** Ограниченная видимость, не позволяющая просматривать местность перед оборонительной позицией, сильно снижает эффективность огня при бое в лесу. Согласованность действий обороняющегося также бывает весьма затруднена. Эти обстоятельства, а также необходимость иметь в своем распоряжении значительное количество сил делают лес малопригодной местностью для позиционной обороны, хотя густой лес и обеспечивает известную степень защиты от танков.

Передний край обороны, расположенный в глубине леса, на некотором расстоянии от опушки, дает пехоте примерно те же преимущества, что и закрытая позиция внутри населенного пункта. Опорные пункты и огневые точки могут быть оборудованы скрытно от противника и быть хорошо замаскированы. Промежутки между ними должны быть меньшими, чем на открытой местности, чтобы предотвратить незаметное просачивание противника.

Выставленное на опушке леса или перед ней боевое охранение должно быть усилено. В его состав включаются артиллерийские наблюдатели, а также наблюдатели минометов и противотанковых средств с тем, чтобы, управляя отсюда огнем, как можно дольше сдерживать противника, наступающего на опушку леса.

Особое внимание следует обращать на незаметную расчистку секторов обстрела. Вырубки же допускаются лишь в таких размерах, чтобы по ним нельзя было определить расположение позиции,

отдельных опорных пунктов и очагов сопротивления. Наиболее целесообразной считается расчистка подлеска, а в случае необходимости—удаление нижних ветвей на высоте половины человеческого роста. Очень эффективен фланкирующий пулеметный огонь вдоль дорог и просек. Хорошо оборудованные огневые точки для «кукушек» также в значительной степени способствуют повышению прочности обороны.

Управление огнем артиллерии и минометов в лесу часто бывает затруднено, поэтому следует выделять большее количество наблюдателей. Огневые средства, и в первую очередь минометы, нередко приходится подчинять непосредственно пехоте.

Резервы необходимо держать на меньшем удалении от переднего края, тщательно подготавливая пути для их выдвижения.

Средства противотанковой обороны устанавливаются вдоль дорог и просек по возможности с расчетом на ведение фланкирующего огня. Если при обороне небольших лесных массивов возникает опасность их охвата или окружения бронетанковыми войсками противника, основные узлы противотанковой обороны должны располагаться в этих массивах и быть тесно связанными с подразделениями, обороняющимися на участках вне леса.

**Подвижная оборона в лесу.** Для подвижной обороны весьма благоприятны крупные лесные массивы. В этом случае оборона строится на скрытых заграждениях и ловушках, засадах и минных полях. С их помощью удастся в течение продолжительного времени вводить противника в заблуждение относительно замыслов и численности своих войск. Его продвижение непрерывно задерживается подвижными действиями обороняющихся войск, огневыми налетами с близкой дистанции и решительными местными контратаками во фланг и с тыла. Этот вид боя в лесу требует от командиров низшего звена большой самостоятельности и инициативы.

## 4. Бой за водные рубежи

### А. Общие положения

Реки и другие водные преграды, проходящие параллельно фронту, затрудняют наступление и благоприятствуют обороне. Они вынуждают наступающего сосредоточивать свои силы на отдельных участках и применять специальные технические средства для переправы.

Значение водной преграды определяется ее шириной, глубиной и скоростью течения. Кроме того, большую роль играют ее начертание, наличие бродов и островов, характер дна и берегов, наличие дорог на обоих берегах и время года. Немалое значение имеет также и время суток. Пасмурная погода и темнота создают такие

условия для наступления или обороны, которые требуют иных мероприятий по управлению войсками, чем днем.

Решающее влияние на ход боя за овладение водными рубежами будут оказывать авиация и атомное оружие.

## Б. Наступление с форсированием реки

В зависимости от того, какими силами противник занимает противоположный берег, наступающий может форсировать реку либо с ходу, либо после предварительной подготовки.

Оба способа всегда требуют организации разведки, в том числе и инженерной, а также наличия необходимых переправочных средств и саперов, так как едва ли можно надеяться на то, что мосты останутся неразрушенными.

**Разведка.** Разведка должна добыть данные о противнике и местности на обоих берегах реки. Задачи по разведке сводятся, как правило, к тому, чтобы установить, где находится противник— на этом или на противоположном берегу, остается он на месте или продвигается в сторону реки, где можно организовать переправу; каковы условия наблюдения; где можно скрытно подойти к реке и занять исходное положение; каков характер берегов реки; имеются ли старые русла; какова растительность на обоих берегах?

Данные наземной разведки должны быть дополнены воздушной разведкой, а также тщательным изучением карт и военно-географических описаний.

В тех случаях, когда со своего берега нельзя получить необходимые данные визуальным наблюдением, в зависимости от обстоятельств на противоположный берег перебрасываются штурмовые группы для боевой разведки. Как правило, это осуществляется только в ночное время.

Инженерная разведка должна установить степень крутизны берегов, глубину и скорость течения реки, свойства грунта.

**Планирование наступления.** Наличие скрытых исходных районов вблизи реки, хорошие условия наблюдения за противоположным берегом и прилегающей к нему местностью, а также излучины реки облегчают ее форсирование. Кроме того, противоположный берег должен быть удобен для создания на нем плацдарма.

Выбор участка форсирования во многом зависит от результатов разведки. Командиры боевых групп и батальонов, как правило, почти не участвуют в их выборе, так как основные участки переправ указываются обычно командиром дивизии.

Тем не менее командирам боевых групп и батальонов часто предоставляется право определять ширину участка форсирования и численность переправляющихся одновременно войск; при этом важную роль играют количество и вид имеющихся в их распоряжении переправочных средств. Потребности в этих средствах опреде-

ляются на основании данных инженерной разведки. В соответствии с планом форсирования необходимо иметь гусеничные машины-амфибии, штурмовые лодки и легкие переправочные средства.

Задача дивизии будет заключаться в том, чтобы после переправы первых подразделений как можно скорее привести временные мосты или начать регулярную переправу войск на паромках.

Без переправочных средств форсирование может быть успешным только в том случае, когда река имеет твердое дно и скорость ее течения не превышает 1 м/сек.

Без специальных приспособлений переправу вброд могут совершать: пехота при глубине реки до 1 м, легковые и штабные автомобили (джипы)—0,65 м, грузовые автомобили—0,6—1 м, полугусеничные машины—0,8 м, танки М-41 и М-47—1,2 м.

Направление и ширина бродов в зависимости от положения противника обозначаются шестами, канатами, а ночью—замаскированными фонарями. Пехотинцам большую помощь оказывают натянутые вдоль брода канаты, за которые они могут держаться.

Заболоченное дно часто исключает переправу вброд. В этом случае используются легкие и тяжелые переправочные средства. К ним относятся пешеходные мостики, понтоны и паромы.

Легкие переправочные средства имеют те преимущества, что требуют небольшого количества людей для транспортировки и обслуживания и что противнику труднее их обнаружить. Они могут использоваться даже и на тех участках, где не обеспечено достаточное огневое прикрытие переправы.

**Подготовка к форсированию.** Форсированию реки в большинстве случаев предшествуют занятие и оборудование исходного положения. В зависимости от обстановки (угроза применения атомного оружия) исходное положение может занимать как непосредственно у реки, так и на значительном расстоянии от нее. При этом важную роль играет время начала наступления (ночь или день).

Наступлению, как правило, предшествуют следующие мероприятия: а) очистка своего берега от противника (особое внимание при этом обращается на наличие минно-взрывных заграждений); б) разведка, в том числе и инженерная; в) распределение наступающих войск по пунктам переправ (в том числе и вброд); г) сосредоточение наступающих войск и переправочных средств в исходном районе; д) обеспечение флангов пехотой и истребительно-противотанковыми средствами; е) разработка плана артиллерийско-минометного огня (включая и наличную атомную артиллерию) и действий тактической авиации; ж) подготовка приборов дымопуска; з) организация регулировки движения.

Командир дивизии или боевой группы указывает исходный рубеж с таким расчетом, чтобы он давал войскам возможность использовать последнее укрытие перед рекой на случай огневого



воздействия противника или применения своими войсками атомного оружия.

Командиры саперных подразделений указывают войскам на каждом участке форсирования наиболее удобные пункты переправы. Командиры наступающих подразделений совместно с офицерами-саперами проводят рекогносцировку путей подхода к реке и мест сосредоточения переправочных средств; все они должны быть обозначены. При густой прибрежной растительности это делается специальными трассировочными командами.

**Группировка войск и переправочных средств.** По мере возможности форсирование реки должно осуществляться на широком фронте. С этой целью в боевой группе создаются несколько группировок, которые делятся на переправляющиеся подразделения и подразделения прикрытия. Первые, как правило, состоят из пехоты, усиленной саперами и артиллерийскими наблюдателями. Переправляющиеся подразделения должны быть дополнительно оснащены противотанковыми средствами ближнего боя и иметь достаточное количество боеприпасов. Пехотные и мотопехотные батальоны, переправляющиеся в первую очередь, образуют несколько эшелонов. Численность каждого эшелона зависит от количества наличных переправочных средств.

Предпосылкой успеха переправы является безупречное взаимодействие между переправляющимися войсками и саперами. После окончания инженерной разведки саперы и инженерные средства по предложению командира саперного подразделения распределяются между несколькими наступающими группировками и сосредоточиваются в пунктах переправы. Для спуска на воду и обслуживания этих средств переправляющимся войскам выделяются из резерва дополнительные силы.

На каждом пункте переправы назначается ответственный офицер или опытный унтер-офицер инженерных войск, который на месте руководит переправой и отвечает за ее организованность. Для каждого пункта совместно с соответствующим командиром саперного подразделения составляется план переправы, являющийся частью общего плана форсирования. Этим планом общий замысел боя приводится в соответствие с техническими возможностями.

Для составления плана переправы командир саперного подразделения должен знать порядок эшелонирования переправляющихся войск, количество сил в каждом эшелоне, порядок распределения тяжелого оружия (минометов и истребительно-противотанковых средств), а также задачи наступающих войск на участке переправы.

Командир саперного подразделения определяет технические возможности переправы с учетом течения и делает расчет продолжительности переправы, указывая в нем порядок распределения переправочных средств между отдельными эшелонами, время вызова

войск к месту переправы с тем, чтобы избежать скоплений на берегу, и меры охранения.

При наличии достаточного количества переправочных средств ими оснащаются также резервные роты, резервные батальоны и подразделения тяжелого оружия. Тем самым создается возможность переброски этих сил в направлении главного удара и форсирования ими реки без использования уже находящихся там переправочных средств.

Командир саперного подразделения выделяет в распоряжение общевойскового командира резерв переправочных средств. Общевойсковой командир использует его там, где наступление развивается успешно или предполагается сосредоточить основные усилия.

В состав частей прикрытия, как правило, включаются взаимодействующие с переправляющимися войсками роты танкового батальона, а также дивизионы полка полевой артиллерии.

**Ход форсирования.** При форсировании реки после планомерной подготовки нередко бывает необходимо ввести противника в заблуждение, для чего приходится организовывать ложные переправы. Это может быть сделано как до начала, так и в ходе форсирования. Иногда оказывается достаточным использовать дымы или провести демонстрацию подготовки к переправе.

Начало форсирования зависит от времени занятия исходного положения, характера местности, по которой войска выходят на берег реки, и состояния погоды. Упорная оборона противником реки нередко вынуждает использовать для форсирования темное время суток. Часто наиболее удобным является время перед рассветом (утренний туман).

Первой задачей войск после форсирования должен быть захват хотя бы небольших плацдармов, которые затем можно быстро соединить в один крупный.

Пехота и саперы с переправочными средствами в назначенное для форсирования время выдвигаются вперед, спускают переправочные средства на воду, быстро грузятся и решительно устремляются к противоположному берегу, занятому противником. Нерешительные действия в условиях, когда противник обнаруживает переправляющиеся войска и принимает контрмеры, равно как и отход к своему берегу, означают верный провал всего наступления.

Бой на противоположном берегу после его достижения разрозненные подразделения ведут самостоятельно до тех пор, пока командиры взводов и рот не возьмут командование полностью в свои руки.

После одной неудачной попытки форсировать реку на отдельных участках следует сделать новую, но только после предварительного подавления противника огнем всех видов оружия. В некоторых случаях можно отказаться от форсирования реки на данном участке

и перебросить назначенные к переправе войска туда, где уже достигнут успех.

Части прикрытия, взаимодействующие с первым эшелоном переправляющихся войск, ведут борьбу главным образом с выявленными целями противника, расположенными непосредственно на противоположном берегу. Визуальное наблюдение и тщательное целеуказание обеспечивают массирование огня по обнаруженным или предполагаемым целям.

Для уничтожения огневых точек противника, ведущих кинжальный огонь, необходимо заблаговременно выделить и подготовить отдельные танки и орудия с таким расчетом, чтобы они могли открыть огонь немедленно после обнаружения таких огневых точек.

Танковые роты, приданные наступающим группам, должны перед форсированием или с его началом выйти к пунктам переправы и занять позиции на широком фронте с таким расчетом, чтобы иметь возможность держать весь противоположный берег под обстрелом. Однако их позиции следует выбирать на таком удалении от реки, чтобы истребительно-противотанковые средства противника не могли вести по ним прицельный огонь. Таким образом, огневой бой на этом этапе ведется на дистанциях порядка 1500—2500 м.

Наступающие группы сосредоточивают свои усилия на тех участках, где огнем танков и артиллерии удалось уничтожить или подавить оборону противника. С этой целью командир соответствующей наступающей боевой группы должен поддерживать очень тесную связь с артиллерией и минометами поддержки, особенно в тех случаях, когда они не находятся в его распоряжении.

Обычно только командиры передовых взводов и рот могут своевременно определить благоприятный момент для продолжения наступления, успех которого целиком зависит от их инициативы.

Как только начальнику инженерных войск дивизии или боевой группы станут известны участки, на которых переправа осуществляется наиболее успешно, он по приказу свыше или в соответствии с поставленной ему задачей направляет туда резерв саперных подразделений и переправочных средств—паромы и даже понтоно-мостовое имущество.

Командир наступающей группы выдвигает паромные средства к последнему укрытию на берегу реки. Они вводятся в действие, как только прекратится прицельный огонь противника по берегу реки. Для оборудования паромных переправ наиболее пригодными являются слабообстреливаемые участки реки. С целью маскировки переправы может применяться дымовая завеса на широком фронте. Сборке тяжелых паромов (до 50 т) для переправы танков должна предшествовать соответствующая подготовка; она начинается немедленно, как только этого потребует обстановка, сложившаяся на противоположном берегу.

Воздушные налеты противника не должны останавливать войска, переправляющиеся на легких средствах. При необходимости прекратить движение паромов начальник переправы приказывает каждому парому причалить к тому берегу, к которому он находится ближе всего. Все паромы одной наступающей группы объединяются в паромные группы под единым руководством. Как правило, они получают наименования той группы, в которую входят (боевая группа или пехотный батальон).

Как только позволит обстановка, общевойсковой командир отдает приказ о наводке мостов. Обычно для наводки мостов приходится дожидаться темноты. Для этого основная масса саперов и переправочных средств передается в распоряжение начальника инженерных войск.

## В. Оборона

Водные рубежи имеют для обороняющегося неодинаковое значение. Неглубокие водные преграды обычно не представляют собой значительных препятствий. Исходя из этого, неправильно придавать большое значение для обороны каждому водному рубежу, обозначенному на карте, ибо это может привести к неверной оценке обстановки и повлечет за собой большие потери. Только разведка на месте может обеспечить получение достаточно достоверных данных. Время года и обусловленное им состояние рек (высыхание или весеннее половодье) коренным образом изменяют значение водной преграды как противотанкового препятствия. Кроме того, при обороне на реках решающую роль играет количество собственных сил. Необходимо также помнить, что на очень широком фронте нельзя обеспечить оборону реки только средствами пехоты.

**Позиционная оборона.** Обычно передним краем оборонительной полосы бывает берег реки, занятый своими войсками. На узких реках передний край частично может быть вынесен и на противоположный берег. Если река протекает по широкой, бедной растительностью и ровной местности, то передний край может быть отнесен от берега в более благоприятный район. Однако основная масса пулеметов должна иметь возможность вести огонь по обоим берегам реки.

Большая ширина полос при позиционной обороне реки обычно требует оставлять излучины реки незанятыми. Ночью же и в условиях плохой видимости приходится выдвигать к берегу боевое охранение и усиливать действующие здесь дозоры.

Первоначально, пока противник еще не вышел к реке по всему фронту, боевое охранение может быть выдвинуто даже и на противоположный берег. Для его отхода на берегу должны быть оставлены и замаскированы легкие переправочные средства. Отвод боевого охранения часто приходится осуществлять только ночью или днем под прикрытием дымовой завесы и сильного огня.

В случае применения атомного оружия против войск противника, пытающихся форсировать реку, боевое охранение должно быть отведено и со своего берега. В некоторых случаях от высылки боевого охранения приходится отказываться.

Дозоры остаются на противоположном берегу как можно дольше. Их задача сводится к тому, чтобы своевременно обнаружить подход войск противника, занятие ими исходного положения, а если возможно, то и разведать места, где он готовится форсировать реку, и обо всем доложить выславшему их командиру. В критических случаях дозоры возвращаются на свой берег вплавь.

Все мосты длиной свыше 25 м должны быть подготовлены к взрыву. Время взрыва моста и лицо, ответственное за его осуществление, назначаются командиром дивизии. Мосты длиной менее 25 м минируются и прикрываются огнем. Значительного успеха можно добиться, если минировать также и местность по обеим сторонам въезда на мост со стороны противника.

Общевойсковой командир указывает войскам наиболее важные участки оборонительной полосы, которые должны быть удержаны любой ценой в случае форсирования противником реки. Войска, занимающие эти участки, должны своими действиями заставить переправившегося противника выйти в заранее установленные районы, где он будет уничтожен сосредоточенным огнем артиллерии или атомным оружием. Кроме того, эти участки используются как исходные позиции для контратак и контрударов в глубине обороны.

При позиционной обороне водного рубежа решающее значение имеют резервы частей и подразделений, а также дивизионные резервы. Если за счет глубины сильно увеличивается ширина полосы обороны, каждая боевая группа должна - по возможности иметь подготовленный резерв численностью около батальона смешанного состава, который располагается в местах, наиболее благоприятных для его действий. Кроме того, каждый пехотный батальон, действующий в полосе обороны, будет выделять собственные резервы.

Большинство истребительно-противотанковых установок придается поротно пехотным батальонам первого эшелона. Их задача заключается в уничтожении танков противника, которые в составе войск прикрытия занимают огневые позиции на противоположном берегу для поддержки переправляющихся частей.

Задача истребительно-противотанковых установок, особенно на открытой, равнинной местности, заключается в том, чтобы, заняв выжидательную позицию, не открывать огня до тех пор, пока танки противника не приблизятся на дистанцию действительного огня. Кроме того, важными целями истребительно-противотанковых установок являются гусеничные машины-амфибии противника, которые они могут вывести из строя на расстоянии свыше 1000 м

от берега. Решающее значение при выборе огневых позиций имеет наличие такого сектора обстрела, в котором лежали бы и противоположный берег и частично сама река. Следует стремиться к ведению фланкирующего огня. Занятие огневых позиций противотанковыми средствами, когда противник уже начал форсирование, в большинстве случаев невозможно, так как массированный огонь танков и артиллерии противника приведет к большим потерям истребительно-противотанковых установок.

Противотанковое оружие ближнего боя необходимо использовать против гусеничных амфибийных машин противника и его плавающих танков, но только после того, как они приблизятся на дистанцию его действительного огня. Наиболее полный эффект это оружие дает при ведении огня по наступающим в промежутках между взводными опорными пунктами плавающим танкам противника.

Противотанковым оружием в сочетании с минами, установленными в беспорядке между опорными пунктами на берегу реки, можно предотвратить проникновение плавающих танков противника между опорными пунктами и прорыв их в глубину обороны.

Огонь минометов включается в общий план артиллерийского огня и ведется по обоим берегам. Быстро сосредоточивая огонь минометов, можно успешно вести борьбу со скоплениями противника, неизбежно возникающими при спуске на воду переправочных средств. Если противнику удалось при помощи гусеничных амфибийных машин или других средств перебросить через реку первый эшелон наступающих войск, минометы обороняющегося должны сосредоточить свой огонь по наступающей пехоте противника, местам переправ, паромам и т. п.

Артиллерия обычно играет основную роль при обороне на водных рубежах. Следующие общие принципы использования артиллерии должны постоянно учитываться командиром дивизии: а) сосредоточение всех артиллерийских дивизионов в руках одного артиллерийского командира; б) выделение 1—2 дивизионов для тесного взаимодействия с одной или двумя боевыми группами первого эшелона; в) согласование артиллерийского огня с использованием атомного оружия; г) расположение огневых позиций артиллерии с учетом возможного применения противником атомного оружия; д) принятие всех мер по организации контрподготовки по исходным районам противника.

Густая сеть связи является необходимым условием осуществления намеченного плана огня. При этом нельзя отказываться и от разветвленной проводной связи между передовыми артиллерийскими наблюдателями и дивизионами,

В полосе дивизии должна быть создана дивизионная артиллерийская группа. На нее возлагаются следующие задачи: уничтожить противника на первых захваченных им плацдармах, обеспе-

чить собственные контратаки, воспредить противнику перебрасывать на плацдарм свои резервы и боевые средства.

Ночью артиллерия периодически ведет обстрел занятого противником берега осветительными снарядами.

Танковый батальон пехотной дивизии усиливается по возможности пехотным батальоном и истребительно-противотанковыми установками и составляет резерв дивизии, предназначенный для контратак. Этот резерв, как правило, возглавляется штабом боевой группы, еще не принимавшей участия в бою. Задача резерва и принципы ведения им боя аналогичны приведенным в главе IV, раздел 4.

Саперный батальон дивизии и приданные саперные части РК должны быть подчинены одному командиру. Только тогда они могут выполнить те многочисленные задачи, которые стоят перед саперами при обороне водного рубежа. Наиболее важными из них являются: а) инженерная подготовка всех важных переправ к разрушению; б) переправа войск с берега, занятого противником, на свой берег; в) минирование предполагаемых мест переправ противника; г) руководство действиями войск при инженерном оборудовании оборонительных позиций; д) улучшение дорог в полосе обороны дивизии; е) дополнение плана противотанковой обороны планом заграждений.

Если задачу на оборону реки получает бронетанковая дивизия, она выполняет ее способами, отличными от боя пехотной дивизии в этих же условиях. Оборона в этом случае ведется активно. С этой целью 1—2 мотопехотных батальона усиливаются истребительно-противотанковыми установками и, ведя бой на широком фронте, образуют передний край оборонительной полосы. Последний не всегда и повсюду будет проходить по своему берегу реки. Танковые и остальные мотопехотные батальоны сводятся в две боевые группы, готовые к нанесению контрудара. Самоходной артиллерии должна быть поставлена задача в первую очередь на тесное взаимодействие с ведущими бой в первом эшелоне мотопехотными батальонами. Для усиления контратакующих боевых групп им следует своевременно придавать не менее чем по одному артиллерийскому дивизиону. Боевые группы ведут бой в соответствии с положениями, перечисленными в главе IV, раздел 2.

## 5. Боевые действия зимой

### А. Влияние зимних условий на боевые действия войск

Суровые условия боевых действий зимой на центрально-европейском театре становятся еще более сложными с переносом их в восточном направлении. Для зимы здесь характерны сильные

морозы, глубоко промерзающая почва, метели, снежный покров меняющейся глубины и плотности, резкие колебания температуры, частые туманы, короткие дни и длинные ночи.

Снежный покров глубиной до 25 см оказывает лишь небольшое отрицательное влияние на передвижения войск и их боевые действия; проходимость же бронированных машин сильно снижается только при снежном покрове глубиной свыше 50 см.

Снег значительно улучшает видимость как на открытой местности, так и в лесу; даже ночью он позволяет вести наблюдение на расстоянии до 300 м. В условиях коротких дней и довольно хорошей видимости в зимние ночи возрастает значение всякого рода ночных операций. Этим обусловлены и те серьезные требования, которые предъявляются к войскам в условиях темноты в отношении ориентировки, разведки и обозначения дорог, а также разведки противника и мер охранения.

Для поддержания боеспособности войск зимой необходимо закалять их в постоянных тренировках для действий в зимних условиях, контролировать соблюдение инструкций по предотвращению обморожений, создавать условия для обогрева, отдыха и обеспечения горячей пищей. Поэтому зимой возрастает значение лесов, рощ, кустарников, населенных пунктов, построек и мест, защищенных от ветра.

Глубокий и плотный снежный покров снижает подвижность и маневренность войск. Оснащение солдат лыжами и обучение ходьбе на них (солдат, не умеющих ходить на лыжах, следует снабжать канадскими или короткими лыжами) увеличивает подвижность войск зимой. Лыжами должны быть прежде всего обеспечены командиры, состав разведдозоров и команд связи, а также связные. Для перевозки оружия, боеприпасов и различных военных материалов служат лыжные сани или «волокуши», перевозимые людьми.

При отсутствии сплошного фронта зима создает благоприятные условия для обхода и охвата флангов противника, его окружения, устройства засад и различного рода сюрпризов при условии, что войска имеют соответствующее оснащение, обеспечивающее их подвижность. Используя ночь, вьюгу и туман, войска выбирают для сближения незанятые участки местности, рощи, замерзшие озера и т. п.

Войска, имеющие опыт ведения боевых действий зимой, ни в коем случае не должны вести себя пассивно. Они обязаны использовать зимние условия для изматывания, истощения и уничтожения противника.

Способы ведения боевых действий зимой в зависимости от характера трудностей, связанных с условиями погоды и почвы, отличаются от способов ведения боевых действий в другие времена года. Преодоление трудных условий погоды и местности зимой часто требует большего количества войск и особого напряжения сил.



Обязанности командиров по управлению войсками в бою с противником, привыкшим к холоду и имеющим специальное зимнее оснащение, осложняются еще и тем, что им приходится проявлять неустанную заботу о вверенных им людях, давать им деловые советы, предохраняющие от обмороживания и ненужного напряжения сил. Важнейшей обязанностью командира зимой является быстрое обеспечение раненых медицинской помощью и питанием. Его личный пример должен способствовать поднятию духа, увлечь за собой войска, ослабленные усталостью, голодом и холодом.

Решающее значение для достижения успеха в бою зимой имеют инициатива командиров всех степеней, а также находчивость и сноровка командиров и солдат.

### Б. Особенности боевых действий основных родов войск

**Пехота.** Способность пехоты, и особенно пехотных рот, передвигаться пешком по любой местности должна быть сохранена и в бою зимой путем соответствующего оснащения и подготовки (обычные и короткие лыжи, снегоступы, лыжные сани, «волокуши»). Пехота на лыжах в состоянии вести бой любого вида.

Без лыж скорость движения пехоты снижается и зависит от глубины и характера снежного покрова. Снег глубиной до 25—30 см снижает скорость продвижения до 2 км/час и очень быстро изнуряет войска. Отдельные лыжники продвигаются со скоростью 6—8 км/час, подразделения силой до роты—4—6 км/час, подразделения, не имеющие машин,—40 км в сутки.

Важнейшим оружием пехотинца в бою зимой является автоматическая винтовка, так как она легка и удобна в обращении при стрельбе из любого положения и в отличие от пулемета не требует устойчивого станка. Ручные гранаты и осколочно-фугасные ружейные гранаты имеют при глубоком снежном покрове небольшой радиус поражения, тогда как непокрытая снегом, сильно промерзшая почва значительно повышает их осколочное действие.

Пулеметы хорошо действуют, если есть возможность установить их на подставках (на сошках, помещенных на снеговые опоры, на вещевом мешке или на спине другого бойца). Минометы без труда устанавливаются на позиции даже на покрытой снегом местности, однако действие мины с ударным взрывателем в снегу ослабляется. Минометы среднего калибра зачастую могут занимать позиции лишь на проторенных путях или в непосредственной близости от них. Особенно эффективна в зимних условиях 20-мм зенитная пушка на лафете для настильного огня. Следует обращать особое внимание на тщательную маскировку личного состава и вооружения (белые маскировочные халаты, белые маскировочные сети, белая окраска касок и материальной части).

**Артиллерия.** Самоходная артиллерия в бою зимой не менее подвижна, чем танки; она может следовать за пехотой почти на любой местности, если глубина снежного покрова не превышает 50 см. Подвижность артиллерии на механической тяге вне дорог сильно ограничена. Эффективность взрыва снаряда с ударным взрывателем в глубоком снегу незначительна. Наблюдение за стрельбой облегчается, как правило, благоприятными условиями видимости, если нет вьюги или тумана. Места разрывов снарядов с взрывателем ударного действия выделяются на фоне снега в виде хорошо заметных темных пятен. При морозе ниже 10°C орудия перед стрельбой необходимо прогревать, производя из них 2—3 выстрела с небольшим зарядом.

Если оборудованные для наблюдения танки не могут передвигаться в районе боевых действий из-за глубокого снега, необходимо сделать наблюдателей и связистов более подвижными, обеспечив их лыжами.

**Бронетанковые войска.** Танки, самоходные артиллерийские установки и бронетранспортеры наиболее приспособлены к ведению боя зимой, конечно, при умеренном снежном покрове. Их проходимость и скорость движения в условиях бездорожья значительно превосходят проходимость и скорость движения пехоты, не оснащенной лыжами. Seriously ограничить скорость их движения может лишь снежный покров глубиной свыше 50 см. При сильных снегопадах и наличии больших сугробов и заносов использование танков затруднено, так как они могут тогда передвигаться только по дорогам и возвышенностям. Разного рода выемки и лощины, равно как и опушки леса и кустарники, часто оказываются непроходимыми из-за глубоких сугробов. Болота в большинстве случаев промерзают недостаточно сильно, оставаясь непроходимыми для средних и тяжелых танков. Свежий снег танки преодолевают легче, чем слежавшийся. Мокрый снег намерзает в гусеницах, образуя комки льда.

Снежный покров изменяет внешний вид местности и затрудняет ориентировку. Поэтому каждый раз перед использованием танков необходимо проводить тщательную разведку местности, которая включает разведку планируемых к использованию дорог, грунта, невидимых препятствий, скрытых под снежным покровом, и т. д. Разведанные направления необходимо отмечать указателями, замаскированными от наблюдения противника.

## В. Боевые действия зимой

Стремление сохранить боеспособность войск в зимних условиях часто приводит к необходимости вести бой за места их расположения на ближайшую ночь. Регулярное снабжение войск часто бывает возможно лишь по проторенным дорогам. Таким образом, в боевых действиях войск зимой большое значение приобретает борьба за

овладение дорогами и населенными пунктами (см. разд. 2 настоящей главы).

Для принятия решения на бой в зимних условиях одной топографической карты может быть недостаточно. Ввиду этого, наряду с изучением аэрофотоснимков, необходимо вести разведку местности, опрашивать надежных местных жителей, чтобы при оценке местности определить ее особенности, обусловленные зимой (например, допустимое давление на ледяной покров).

При оценке противника и определении его возможных действий необходимо учитывать его подвижность в условиях зимы и способность быстро прокладывать зимние дороги.

Производя расчет времени, необходимо все цифры увеличивать в 3—4 раза по сравнению с временем, требующимся в обычных условиях. Заснеженная местность увеличивает возможности совершения ошибок при наблюдении и ориентировке. Рекомендуется все мероприятия проводить в течение длинных зимних ночей. При расчете сил следует учитывать состояние снежного покрова и определять, насколько он проходим для тяжелого оружия.

Автомашины на колесном ходу редко можно использовать вне дорог; они обычно продвигаются от рубежа к рубежу по дорогам за войсками, высадившимися с них для боя.

В большинстве случаев начало всякого боя зимой имеет решающее значение для его дальнейшего хода. В этих условиях вряд ли возможно использовать в один и тот же день войска, которые уже выполняли другие задачи, или же вносить изменения в существующий план боя.

Предпосылкой правильного использования войск является проведение своевременной и тщательной разведки и рекогносцировки. Все передвижения должны быть согласованы и проводиться в жизнь в точном соответствии с планом. Длительное бездействие на холоде значительно снижает боеспособность войск.

Тактические планы и вытекающие из них передвижения следует скрывать путем использования специальных высокоподвижных групп и отрядов. Тяжелое оружие, если позволяет глубина снежного покрова, необходимо подтягивать как можно ближе к переднему краю, так как оно должно быть готово открыть огонь по первому требованию.

Войска, натренированные для боевых действий зимой и обладающие высокой подвижностью, должны стремиться к ведению ночного боя, так как он дает возможность застать противника врасплох. При этом следует соблюдать все основные правила, касающиеся ведения ночного боя.

Если почва глубоко промерзла, войска не в состоянии своими силами и средствами зарыться в землю. Поэтому, когда наступление какой-либо части захлебнулось, ее следует оттянуть на исходный рубеж.

Поскольку зимой к войскам предъявляются большие дополнительные требования и их напряжение часто достигает предела, необходимо при управлении войсками избегать: а) недостаточного и запоздалого обеспечения войск необходимыми документами и данными для боевых действий (аэрофотоснимки, карты, результаты рекогносцировки, показания местных жителей, сведения о расположении и действиях соседей); б) предоставления недостаточного количества времени нижестоящим и проявления нетерпения со стороны вышестоящих командных инстанций и штабов (для всех передвижений зимой требуется в три раза больше времени, чем обычно; успехи в зимних боях достигаются медленно, поэтому следует избегать мешающих и поторапливающих запросов; более того, командир сам обязан приложить все усилия к тому, чтобы обеспечить себе возможность личного наблюдения за передним краем боевых действий); в) временной передачи подразделений другим частям (допускается лишь в особо исключительных случаях); г) невыполнимых обещаний о поддержке свежими силами или тяжелым оружием, на основе чего подчиненные командиры будут строить свой боевой план (в случае, если обещанная помощь не будет оказана, успех боя окажется под сомнением; изменения боевого порядка и порядка использования войск потребуют после начала боя такого количества времени, что едва ли можно будет своевременно достичь поставленной цели).

### Г. Виды боя

**Марш и походное охранение.** Зимой необходимо производить более детальную разведку маршрута движения с учетом тактических требований, чем в другие времена года. При марше на большое расстояние организуется взаимодействие с тактической авиацией и эскадрильей войсковой авиации. Следует тщательно взвесить, в какой степени состояние снежного покрова и условия погоды будут влиять на марш. Сообщения метеорологической службы должны поэтому тщательно изучаться. При формировании походных колонн артиллерию и тяжелое оружие необходимо включать в состав головных частей, поскольку выдвигание их вперед по колонне в ходе марша в трудных условиях зимы будет еще более сложным делом, чем летом.

Днем должны быть установлены большие дистанции между колоннами, чем обычно (угроза воздушного нападения, более трудные условия для развертывания); ночью и во время выюги следует выдерживать меньшие дистанции (для поддержания связи). При выборе дорог или прокладке новых зимних путей необходимо избегать больших уклонов. Подъемы и спуски требуют от войск большого напряжения и часто приводят транспорт к авариям, особенно в гололедицу. На марше следует сохранять строгую дисциплину

и непрерывно контролировать войска, предупреждая обмораживания. Колонны, совершающие марш в пешем строю, делают непродолжительные остановки в пути, а в течение дня или ночи—один большой привал. Место назначения указывается по возможности с расчетом на 6—7 часов перехода. Заканчивать марш следует в населенных пунктах или в лесу.

Привалы необходимо устраивать в населенных пунктах или в лесах, а если это исключено, то в местах, защищенных от ветра и наблюдения противника. При этом войска должны иметь возможность обогреться, получить горячую пищу и привести в порядок машины и оружие.

Во время продолжительных привалов рекомендуется вокруг каждого места привала на значительном расстоянии проделывать контрольную лыжню и постоянно проверять ее. Следы, выходящие за лыжню, следует отмечать, а следы, ведущие к месту привала, необходимо проверять. По прибытии части на место привала нужно ликвидировать все ведущие сюда следы.

Самым лучшим средством охранения войск на марше является разведка силами, которые обладают высокой подвижностью в зимних условиях и высылаются вперед, на фланги и в тыл походной колонны. В большинстве случаев необходимые для этой цели силы выделяются из боевых подразделений, так как с этой задачей могут справиться лишь хорошо подготовленные лыжники. Если позволяет обстановка и состояние снежного покрова, танки с пехотными десантами на них выполняют задачу по огневому прикрытию разведки. Особое значение имеет обеспечение походных колонн средствами ПВО, поскольку войска, совершающие марш по заснеженной местности, несут гораздо большие потери от воздушных налетов, чем на свободной от снега местности.

**Разведка.** Хорошая зимняя погода, не создающая условий для маскировки, благоприятна для ведения воздушной разведки с обеих сторон. В то же время снегопады или туманы могут ограничивать или полностью исключать разведку с воздуха.

Весьма эффективным средством наземной разведки могут быть хорошо обученные лыжные дозоры, которые выделяются из состава танко-разведывательного батальона дивизии или из пехотных батальонов. Ведение разведки на бронемашинах вдоль дорог является задачей танко-разведывательного батальона, который для этого должен тесно взаимодействовать с лыжными дозорами. Боевая разведка пехотных батальонов проводится исключительно лыжными дозорами. Постоянно связанная с боевой разведкой, разведка местности приобретает зимой особое значение. Исключительно большой круг задач при разведке местности заставляет начинать ее заблаговременно. Целесообразно распределять эти задачи между несколькими специальными командами, которые выясняют направление и проходимость дорог, глубину снежного покрова и его

характер, прочность льда, наличие снежных заносов и обледеневших спусков, а также препятствий и заграждений, скрытых под снежным покровом (мины, ловушки и т. п.).

Направляющие команды обозначают маршрут и тем самым облегчают ориентировку следующим за ними войскам. Глубина ведения разведки зимой меньше, чем в другие времена года. Расчет сил и средств разведки должен быть таков, чтобы, кроме густой сети дозоров на широком фронте, выделить еще и достаточные силы для разведки на важных направлениях. При необходимости разведывательные данные добываются путем внезапных атак, для чего танки оказывают разведывательным подразделениям необходимую огневую поддержку.

Лыжные дозоры дальней разведки, искусно используя местность и погоду, часто могут проникать в глубь занятой противником территории, оставаясь не обнаруженными. Однако для выполнения таких задач нужны исключительно закаленные лыжники и бойцы.

Лыжные дозоры продвигаются в колонне по одному с большими дистанциями между бойцами. Переднего бойца, прокладывающего лыжню, необходимо часто менять. Чужую лыжню следует использовать осторожно (возможны мины). Обратное движение не должно совершаться по старой лыжне (опасность засады). Участки местности, где надо произвести разведку и рекогносцировку (лощины, мосты, населенные пункты, ущелья и т. п.), следует вначале обойти, чтобы установить, не ведут ли туда свежие лыжные следы со стороны противника, и только после этого начинать разведку. Донесения передаются по радио или доставляются парными связными. В более крупных подразделениях для передачи данных разведки могут служить вертолеты. Необходимо точно устанавливать время и место сбора и возвращения дозоров. Поскольку свои войска и войска противника носят зимой одинаковые белые маскировочные халаты, следует заранее договориться и об отличительных знаках, сигналах и т. п.

**Наступление (общие положения).** Успех наступления зимой в значительной степени зависит от состояния погоды и снежного покрова. Незначительный покров мало или совсем не мешает осуществлению наступательных действий, в том числе и крупных. Глубокий же снег в значительной степени затрудняет все наступательные действия, а при известных обстоятельствах и вовсе исключает их. Головные части наступающих войск привязаны к дорогам и поэтому могут быть легко отрезаны. Крупные узлы сопротивления противника могут быть ликвидированы лишь при помощи глубоких обходов, однако это связано с большой затратой времени. Фронтальное наступление по заснеженным участкам открытой местности, и прежде всего днем, почти неосуществимо, зато ночь, туман или в метель облегчают проведение охватывающего маневра.

Всякое наступление в зимних условиях должно готовиться особенно тщательно. Задачи наступающим войскам ставятся на меньшую глубину, чем в обычных условиях, и, как правило, состоят в овладении населенным пунктом или важной дорогой. Успеха в наступлении зимой могут добиться лишь закаленные войска, имеющие соответствующий боевой опыт.

Глубокий снег ограничивает использование танков; они двигаются тогда лишь вдоль дорог или по возвышенностям, избегая крутых склонов и лощин со снежными заносами. Большие участки открытой местности следует обходить.

Пехота в наступлении частично использует лыжи. Подразделения, снабженные лыжами, используются в первую очередь для обхода позиций противника. Остальные подразделения необходимо по мере возможности обеспечить канадскими лыжами. Смелые действия пусть даже небольших отрядов лыжников в тылу противника могут дать хороший результат. Эти отряды овладевают населенными пунктами и путями подхода к ним, атакуют отступающего противника, уничтожают отдельные подразделения, сковывают силы противника, создают у него неуверенность и вносят в его ряды беспорядок. При этом особенно выгодными объектами для наступающих лыжников являются позиции артиллерии, пункты снабжения и штабы.

Артиллерия должна заблаговременно определить возможности ведения огня и разведать цели. При этом часто приходится оборудовать районы огневых позиций заранее. Самоходная артиллерия весьма пригодна для непосредственного сопровождения наступающей пехоты, так как она может двигаться вплотную за ней. Артиллерия на механической тяге может осуществлять смену позиций лишь вдоль дорог. Часть артиллерии необходимо заранее располагать на позициях, чтобы как можно дольше поддерживать наступление пехоты по проложенным дорогам. Во время атаки пехоты артиллерия должна сосредоточить огонь по объектам наступления, чтобы помочь своей медленно продвигающейся пехоте.

**Наступление с ходу.** Зимой войска, совершающие марш, эшелонируются в глубину больше, чем летом. Развертывание в боевые порядки в этих условиях затруднено. Сокращение глубины походного порядка и более быстрое развертывание достигаются за счет движения лыжников в стороне от дороги, устройства зимних дорог и улучшения (расширения проезжей части) существующих. Чтобы, несмотря на трудные условия, выиграть время при подготовке к бою, необходимо значительно сократить время для отдачи приказов (приказы отдавать на ходу). Каждое подразделение и каждый взвод при встрече с противником обязаны, не дожидаясь приказа, немедленно развернуться и принять бой. Средства поддержки, не теряя времени на рекогносцировку, оборудуют свои позиции на дороге или вблизи нее и открывают огонь.

**Наступление после занятия исходного положения.** Для наступления на противника, занимающего оборудованные для действий зимой позиции, требуются тщательная подготовка и много времени.

К подготовке относятся обеспечение войск лыжным и санным имуществом, подготовка сил и средств для улучшения существующих дорог и прокладки новых зимних дорог, формирование подвижных подразделений лыжников и дополнительное снабжение продовольствием.

Для исходного положения выбирается закрытая местность. Часто глубина снега в лесу бывает меньшей, чем на открытой местности. Ночью прокладываются лыжня и пути подхода с тем, чтобы облегчить сосредоточение наступающей пехоты. Перед занятием исходного положения нужно выдать войскам дополнительную горячую пищу. Пребывание войск в районе исходного положения не должно быть продолжительным, поэтому артиллерия и тяжелое оружие подготавливаются к открытию огня еще до прибытия пехоты в исходный район.

В зависимости от состояния снежного покрова наступление ведется либо на лыжах, либо без них, а иногда и комбинированным способом. При этом лыжные подразделения выполняют задачи по охвату. Исходные районы для подразделений лыжников выбираются на большем расстоянии от противника, чем для подразделений, не имеющих лыж. Если в ходе наступления подразделения лыжников наталкиваются на препятствия (проволочные заграждения), которые не могут быть преодолены на лыжах, наступление продолжается без лыж.

Зимой, после того как наступление началось, изменить его направление бывает уже невозможно. Если наступающий не достиг указанного ему объекта, лучше, уступив часть захваченной местности, удержать наиболее выгодный рубеж, чем предпринимать попытки в тот же день возобновить наступление. Под прикрытием ночи следует произвести необходимую перегруппировку, пополнить войска, выдать им пищу и дать отдых.

**Преследование.** Зимой имеются все возможности для полного уничтожения разбитого в бою противника путем неотступного его преследования.

Соединения авиации и дальнобойная артиллерия препятствуют отходу его колонн по дорогам. Населенные пункты, являющиеся узлами коммуникаций, следует сделать непроходимыми путем бомбардировки и обстрела.

Преследование ведется решительными действиями лыжных частей и подразделений при поддержке танков, самоходной артиллерии и авиации. Противник прежде всего должен быть лишен возможности закрепиться в населенных пунктах или в лесах, обогреться и возобновить сопротивление. Скорость передвижения



лыжников может быть увеличена, если посадить их на танки, однако при этом они в большинстве случаев оказываются привязанными к дорогам.

**Оборона (общие положения).** Зима больше благоприятствует обороне, чем наступлению. Свобода маневра наступающего в условиях зимы ограничена передвижением по дорогам. Силы наступающего истощаются преждевременно, его потери бывают особенно велики из-за отсутствия укрытий и наличия хороших условий для наблюдения как днем, так и ночью.

Предпосылками успешного использования условий зимы для ведения обороны являются тщательный выбор и заблаговременное оборудование позиций. Но зима таит в себе и опасность того, что противник может заставить наступающего перейти к обороне в самый неожиданный для него момент, не допустить оборудования позиций, а затем разгромить его беспомощные и неподготовленные к обороне войска. Правильно используя зимние условия, обороняющийся может добиться больших успехов.

Разведка и оборудование позиций зимой занимают гораздо больше времени, чем летом; потребность в рабочей силе и материалах увеличивается. Поэтому даже позади войск, ведущих успешные наступательные действия, должны оборудоваться зимние позиции. После того как позиции окончательно оборудованы, следует отводить на них войска, даже если при этом и уступаются захваченные участки местности.

**Выбор и оборудование позиций.** При выборе позиций следует обращать внимание на то, чтобы лежащая впереди местность не имела таких естественных рубежей, где наступающий мог бы закрепиться или укрыться (леса, населенные пункты и т. п.). Зимой естественные препятствия часто теряют свое значение. Болота, озера и реки замерзают и перестают быть непроходимыми для пехоты, а иногда и для танков. Однако они, как и всякая открытая местность, могут хорошо простреливаться. Замерзшие реки, находящиеся в глубине обороны, используются в качестве коммуникаций. Населенные пункты зимой представляют собой жизненно важные центры; их необходимо включать в позиции, превращая в опорные пункты, приспособленные для ведения круговой обороны. Зимой в дневное время легче, чем летом, осуществлять наблюдение и прикрывать огнем участки местности между опорными пунктами и очагами сопротивления.

Необходимо широко использовать полузакрытые позиции, так как они позволяют далеко просматривать лежащую перед ними местность и своевременно открывать огонь. Позиции для противотанкового оружия следует выбирать позади болот, рек и озер. Для танков и самоходных установок необходимо предусмотреть запасные позиции и проложить к ним и из них укрытые от наблюдения зимние дороги.

Траншеи, командные пункты, щели и тому подобные элементы позиций должны быть открыты несколько глубже полного профиля с расчетом на то, что их глубина будет постоянно уменьшаться от скапливающихся на дне снега, льда и грязи. Для удобства пользования и в зависимости от глубины снежного покрова в стенках окопов следует делать ступеньки. Долговременные огневые точки оборудуются лишь для флангового наблюдения и ведения огня. Долговременные огневые точки, амбразуры которых расположены перпендикулярно линии фронта, могут быть легко обнаружены противником на большом расстоянии и вызвать на себя огонь снайперов, пулеметов и противотанковых пушек. В непосредственной близости от пулеметных (противотанковых) огневых точек следует оборудовать укрытые, отапливаемые блиндажи. В глубине оборонительной полосы следует устраивать из снега дополнительные позиции (стены из замерзшего снега не менее 1 м толщины и 1—1,5 м высоты). Они используются в качестве тыловых опорных и отсечных позиций, а также для укрытия подтягивающихся резервов, команд снабжения и т. д.

На берегах озер и рек, а также на болотах необходимо располагать мины, проволочные заграждения и подрывные заряды. Проволочные заграждения, построенные при отсутствии снега, при сильном снегопаде часто целиком заносятся снегом и теряют всякое значение. Поэтому в зависимости от состояния снежного покрова их необходимо усиливать рогатками или витками проволоки.

Пути снабжения должны постоянно содержаться в хорошем состоянии; открытые для наблюдения участки дорог маскируются. Во время тумана и снегопада дороги обозначаются с помощью указателей.

**Оборона зимой.** Каждая часть, ведущая оборону на хорошо оборудованных зимних позициях, оказывает наиболее упорное и стойкое сопротивление. Это во многом объясняется тем, что сдача позиции означает для войск потерю блиндажей и отход «в неизвестность».

Путем соответствующей группировки войск и точного выполнения плана огня следует добиваться того, чтобы наступление противника было по возможности остановлено еще перед передним краем оборонительной полосы. Попытки выбить прорвавшегося противника контрударом или контратаками в зимнем бою сопряжены с большими трудностями и требуют большей затраты времени, чем в нормальных условиях. Действовать в предполье, выполняя задачи боевого охранения, могут только очень подвижные подразделения и части.

В дневное и ночное время необходимо постоянно менять расположение обороняющихся войск. Это затруднит противнику установить начертание позиций по следам на снегу, выявленным воздушной разведкой и наблюдаемым днем, и использовать темное время суток для проведения налетов.

При наступлении противника по глубокому снегу следует как можно раньше открывать огонь, в том числе и ружейно-пулеметный. Противник на снегу представляет собой хорошую цель, а его возможности найти укрытие незначительны. Атаки, осуществляемые противником на участках местности, покрытых льдом, могут привести к большим потерям, если обороняющийся подпустит основную массу его войск, не имеющих возможности укрыться на льду, к своему переднему краю, а затем внезапно откроет мощный огонь.

При обороне зимой резервы необходимо располагать ближе к переднему краю и усиливать их. Следует также чаще менять подразделения, обороняющиеся на переднем крае.

Во время контратак танки используются на главных направлениях. Для этого необходимо во всех вероятных направлениях их действий провести разведку путей, которые в дальнейшем следует держать свободными. Нужно сделать так, чтобы танки постоянно находились в готовности к действиям (подогревать моторы), а экипажи имели рядом с позициями оборудованные и отапливаемые блиндажи.

Противотанковая оборона организуется главным образом у дорог, идущих со стороны противника через оборонительную полосу. Для самоходных установок должны быть подготовлены запасные позиции и пути, ведущие к ним.

**Выход из боя.** Зимой так же, как и в другие времена года, войска часто бывают вынуждены выходить из боя. При непродолжительной позиционной и особенно подвижной обороне это является правилом. Все подготовительные мероприятия, направленные на осуществление выхода из боя, определяются и проводятся заблаговременно, особенно в тех частях, подвижность которых в зимних условиях ограничена. Отрыв от противника происходит ночью или под прикрытием тумана и метели.

В то время как лыжные арьергарды, имеющие тяжелое оружие, остаются в соприкосновении с противником и как можно дольше задерживают его, ведя подвижную оборону, основные силы соединений одновременно и быстро отрываются от противника по всему фронту. Вытягивание в колонны на дорогах, ведущих в тыл, производится быстро и незаметно для противника. Отдельные маршевые группы должны включать в себя все войска и виды оружия, необходимые для ведения боя.

Подразделения, которые остаются в боевом соприкосновении с противником и обеспечивают отход основных сил, не могут обороняться на сплошном фронте. Поэтому они занимают главным образом дороги, идущие со стороны противника. Следует избегать боя на позициях, расположенных на передних и обратных скатах; бой необходимо вести главным образом с полузакрытых позиций, имеющих широкие секторы обзора и обстрела. Наступление на полузакрытые позиции сопряжено для наступающего по снегу

противника с большими трудностями и облегчает отход арьергардов. Огневой бой может продолжаться в таких условиях весьма долго.

При отходе с переднего края следы лыж не должны вести прямо на новую позицию; ее нужно обойти с фланга и затем уже занять с противоположной стороны.

Прокладка ложных следов, минирование их, а также заметание следов вводят противника в заблуждение и задерживают его продвижение.

**Тактика подвижного боя лыжных подразделений в тылу противника (общие положения).** Незанятые участки в обороне противника, а также пересеченная, лесистая и гористая местность способствуют проникновению подразделений лыжников в тыл противника. Такие действия, осуществленные умело и решительно, позволяют нанести противнику значительные потери, вносят панику и замешательство в его ряды и сковывают его силы.

Задачи этих подразделений разнообразны. Они могут разрушать важные военные объекты, устраивая взрывы, поджоги и устанавливая мины. Проникшие в тыл противника лыжники нарушают его снабжение, портят линии связи и уничтожают штабы; совершая налеты и действуя из засад, они ведут борьбу и с войсками противника. В наступлении или при отходе они всегда взаимодействуют со своими войсками.

Объектами действий лыжников являются: пути сообщения (различные железнодорожные сооружения, мосты, тоннели, заправочные пункты, гаражи и т. п.), линии связи (учреждения связи, коммутаторы, кабельные линии, воздушные линии, радиостанции, радиолокационные установки и т. д.), метеорологические станции, аэродромы (мастерские, ангары, склады горючего, находящиеся на аэродроме самолеты, казармы), водные пути (шлюзы, плотины, водосборные бассейны, речные суда), склады (вооружения, боеприпасов, продовольствия, горючего), важные в военном отношении предприятия (фабрики, электростанции, гидростанции, крупные заправочные станции, ремонтные мастерские и т. п.).

Далее, к задачам лыжных подразделений, действующих в тылу противника, относятся: уничтожение штабов, командных пунктов и коммутаторов, нападение на транспортные колонны, разрушение перевалочных пунктов и складов с военным имуществом, снятие постов и часовых, захват связных, патрулей, офицеров и т. д. Они могут совершать нападения на тыловые службы и колонны войск на отдыхе, устраивать засады против любых войск противника, совершающих марш и передвижение на автомашинах.

Во взаимодействии со своими войсками, ведущими наступление, лыжники занимают теснины, мосты и перевалы; предотвращают уничтожение важных железнодорожных сооружений; ведут дальнюю разведку для того, чтобы облегчить продвижение своих войск.

В ходе взаимодействия со своими войсками при широком отступлении лыжники могут передавать по радио сведения о численности и маршрутах противника.

Скрытая помощь местных жителей подразделениям, действующим в тылу противника, часто оказывается для них весьма ценным подспорьем. Подразделения лыжников действуют в тылу противника в основном самостоятельно, на месте оценивая обстановку. Все их действия должны иметь наступательный характер.

**Состав и оснащение подразделений, действующих в тылу противника.** Состав и численность подразделений лыжников зависят от их задач, продолжительности действий, расстояния до объектов наступления, положения противника и от поддержки своей авиации или сухопутных войск. Подразделения, которые специально сформированы, вооружены и подготовлены для выполнения этих задач, добиваются гораздо больших успехов, чем составленные наспех. Использование небольших, но многочисленных и умело взаимодействующих между собой подразделений приносит больший эффект, чем забрасывание в тыл крупных частей в полном составе. Подразделение лыжников должно быть очень подвижным, а его солдаты должны обладать соответствующими качествами. Из-за трудностей перевозки и пополнения боеприпасов тяжелое оружие следует брать с собой только в редких случаях и то—в ограниченном количестве. Вооружение лыжных подразделений ограничивается легким оружием (пулеметы, автоматические и снайперские винтовки, ружейные гранатометы, противотанковые ружья «Базука», ручные гранаты), а также подрывными зарядами и зажигательными средствами.

Для действий в тылу противника используются лишь закаленные бойцы, в совершенстве овладевшие мастерством лыжника и привыкшие к лишениям и трудностям. Каждый боец должен отличаться смелостью, упорством, хитростью, находчивостью и смекалкой, а также уметь быстро находить нужные подручные средства и применяться к местности.

Все бойцы подразделений лыжников должны быть обучены подрывному делу и знать все взрывные и зажигательные средства, которые применяет противник; они обязаны хорошо владеть тяжелым и легким оружием противника, уметь обслуживать аппаратуру связи и оказывать первую помощь при ранениях и несчастных случаях.

Оснащение лыжного подразделения включает в себя все то, что необходимо для многодневного пребывания и ведения боя в тылу противника без снабжения (оружие, боеприпасы, радиоаппаратура, продовольствие, запас воды или напитков, перевязочные средства, зимние палатки, запасные лыжи, зимняя одежда, запасные носки, грелки, спальные мешки). Для перевозки грузов служат волокуши. Подразделение может снабжаться и за счет местных ресурсов,

вследствие чего лыжники берут с собой лишь незначительный запас продовольствия. Необходимо также, чтобы каждый боец был способен долгое время жить в самых примитивных условиях, не получая никакой помощи.

**Связь, разведка и охранение.** Связь лыжных подразделений между собой и с главными силами осуществляется по радио (краткие донесения), а в некоторых случаях и с помощью низколетящих вертолетов (в ночное время). Донесения по радио могут передаваться только перед сменой позиций (опасность пеленгации). Разведывательные дозоры подразделений лыжников в бой не вступают, действуя по принципу: «Видеть много, но быть невидимым!» Состав дозоров зависит от обстановки и задачи. Необходимо точно договориться о местах встречи, поскольку высылающее их подразделение постоянно передвигается. Подразделения лыжников в любой обстановке должны тщательно охранять себя со всех сторон. Отделение, а тем более целое подразделение, ни в коем случае не должны попасть в засаду. Неподвижные и подвижные разведдозоры должны выставляться на таком расстоянии от охраняемого подразделения, чтобы в случае тревоги последнее успело привести себя в полную боевую готовность.

**Марш, привалы, расположение на отдых.** Марш подразделений лыжников через позиции противника в его тыловой район осуществляется под прикрытием ночи, тумана или метели. В это время внимание противника отвлекается действиями на других участках, и самому подразделению следует избегать встречи с противником. В тыловом районе передвижения также совершаются ночью или в ненастную погоду. Если в порядке исключения приходится совершать марш в светлое время и при хороших условиях видимости, то для движения необходимо выбирать лесистые районы. Там где это возможно, нужно предварительно производить воздушную разведку намеченного маршрута. Марш всегда совершается вне дорог. Следует часто сменять направляющие команды, которые прокладывают лыжню. С целью сокращения глубины походного порядка марш совершается несколькими параллельными колоннами (интервал между колоннами—6 м, дистанция между бойцами—1,5 м). Скорость движения подразделения в зависимости от состояния снежного покрова составляет 4—6 км/час. Передвигаться следует равномерно и бесшумно. Изменение темпа движения преждевременно изматывает личный состав. Применение длинных или коротких лыж зависит от уровня подготовки людей и от условий местности. В гористой местности предпочтение отдается коротким лыжам. Отдых и размещение личного состава должны организовываться вне населенных пунктов. Расположение на отдых вне населенных пунктов организуется обычно в лесу с густым подлеском. Даже днем нельзя разводить костров, которые своим дымом демаскируют подразделение. Место расположения должно быть оборудовано

для ведения ближней обороны; лыжи и оружие всегда остаются под рукой.

**Бой лыжных подразделений.** Бой должен вестись исключительно подвижно и основываться на внезапности действий. Способы и методы боя должны постоянно и быстро меняться. Чаще всего здесь имеют место наступление с ограниченной целью и выход из боя. Вступать в бой следует только тогда, когда имеются шансы на успех или когда внезапное столкновение с противником исключает все другие действия.

Все попытки противника замкнуть кольцо окружения срываются решительными действиями лыжников. Обычно приводят к успеху внезапные огневые налеты с последующей атакой; продолжительных огневых боев следует избегать. Если нет никаких шансов на успех, необходимо выйти из боя и, оторвавшись от преследующего противника, быстро уйти от него. Необходимо использовать любую возможность для окружения и уничтожения ошеломленного противника. Но прежде всего следует преградить ему пути отхода и вывести из строя линии проводной связи.

**Снабжение лыжных подразделений.** Нормальное снабжение подразделений лыжников, действующих за линией фронта, обеспечить весьма трудно. Это должно постоянно учитываться при определении первоначального оснащения подразделений; в дальнейшем подразделения могут частично снабжаться и за счет местных ресурсов. В отдельных случаях в ночное время вертолеты могут доставлять боеприпасы и продовольствие и эвакуировать раненых. Для этого требуются точная договоренность о посадочных площадках и соблюдение установленных сроков. Специально подготовленные разгрузочные команды должны быстро выполнять возложенные на них обязанности.

## 6. Окружение

### А. Общие положения

Маневренные боевые действия и применение новейших видов оружия заставляют обоих противников считаться с возможностью внезапного окружения своих сил. В окружение могут попасть не только отдельные подразделения и части, но и крупные соединения.

Существуют два вида боя на окружение: уничтожение окруженных сил противника путем атак и оборонительный бой в окружении (выход из него или деблокирование собственных сил).

В первом случае задача наступающих войск сводится к тому, чтобы со всех сторон окружить противника, сжать его и ударами с разных направлений заставить отказаться от дальнейшего сопротивления. При этом важно сорвать сообщение противника по суше

и воздуху с окруженной группировкой, то есть не дать ему возможности снабжать окруженные войска.

Во втором случае цель боевых действий заключается в том, чтобы не допустить уничтожения своих войск и посредством своевременного выхода из окружения соединиться с главными силами. Важным средством облегчения выхода группировки из окружения или установления связи с ней являются деблокирующие атаки и удары извне.

Большую роль в бою на окружение могут играть тактическая авиация и атомное оружие. Применение атомного оружия против окруженных сил практически означает их полное уничтожение.

Перед командованием обороняющихся войск часто встает задача своевременно избежать окружения противником охваченных им в результате прорыва участков фронта или частей, действующих изолированно. Это особенно относится к позиционной обороне решающих участков местности или важнейших опорных пунктов.

Если, например, неоднократные контрудары или контратаки извне не приводят к успеху или установлению связи с окруженными частями, то обстановка может потребовать от командиров окруженных рот, батальонов или боевых групп ходатайства перед вышестоящим командованием о разрешении на самостоятельный выход из окружения.

### **Б. Бой с окруженными силами противника**

Перед пехотным (мотопехотным) батальоном, как и перед боевой группой или дивизией, может быть поставлена задача самостоятельными действиями вынудить окруженного противника прекратить сопротивление. Кроме того, указанные войсковые единицы могут участвовать и в крупных операциях, действуя в составе окружающей группировки. В этом случае способ их боевых действий и построение боевого порядка будут такими же, как и при наступлении в обычных условиях.

Части и соединения, имеющие задачу или возможность уничтожить окруженного противника, обязаны учитывать следующее

Срыв всякого сообщения противника по суше с окруженными войсками является первоочередной задачей. Решение вопроса о том, в какой мере может быть сорвано сообщение по воздуху, зависит от воздушной обстановки и от размеров района, занимаемого окруженной группировкой.

Если удалось полностью нарушить сообщение противника с окруженными силами хотя бы по суше, следует так расположить окружающие силы, чтобы не допустить прорыва окруженной группировки противника. Необходимо учитывать, что выход из окружения будет осуществляться противником преимущественно в направлении кратчайшего расстояния до линии фронта или в наиболее



благоприятном направлении. Основой для решения относительно выбора направления главного удара и расположения своих резервов служит оценка обстановки.

Командир окружающей группировки должен уделять внимание не только одной задаче уничтожения окруженных сил противника, но и возможным деблокирующим атакам противника извне. Поэтому он обязан постоянно вести разведку в направлениях предполагаемых атак противника и иметь в готовности подвижный резерв.

Боевые действия непосредственно против окруженных сил противника определяются обстановкой и замыслом вышестоящего командира, которые могут потребовать либо немедленного уничтожения окруженной группировки противника, либо ожидания подхода своих новых сил, если для быстрого решения этой задачи имеющихся войск недостаточно. В обоих случаях требуются различные способы боевых действий.

Наиболее целесообразным средством немедленного уничтожения окруженных сил является решительное наступление с разных направлений. Однако для этого нужно большое количество сил. Их численное соотношение к силам противника должно составлять примерно 4 : 1 и более. Так, например, один пехотный (мотопехотный) батальон будет в состоянии уничтожить окруженного противника численностью до роты. Если противник закрепился на местности, выгодной для обороны, или численное соотношение сил является неблагоприятным, тогда командир окружающей группировки обязан сначала попытаться расчленил войска противника. В этом случае наступление должно вестись массированно против наиболее слабого участка фронта окруженных сил противника. Затем необходимо организовать уничтожение противника по частям, начиная с наиболее слабых группировок. Ложные атаки должны помешать противнику своевременно бросить свои резервы в наиболее опасное место.

Если для немедленного уничтожения окруженных войск противника своих сил недостаточно или если эта задача в данный момент не вытекает из замысла вышестоящего командира, необходимо постепенно сжимать кольцо окружения. Для этого сначала может потребоваться переход к «жесткой» позиционной обороне вокруг окруженной группировки до подхода подкреплений.

В обоих случаях ведется преимущественно огневой бой. При этом особое значение имеет непрерывный огонь минометов и артиллерии, для поддержания которого необходимо организовать подвоз достаточного количества боеприпасов.

Наряду с огнем и наступательными действиями следует использовать любую возможность для ведения соответствующей пропаганды, снижающей моральный дух противника или ведущей к отказу от дальнейшего сопротивления. Рекомендуется сбрасывать с самолетов пропагандистские листовки, применять для этих же целей

агитснаряды, обращаться к войскам противника по радио на его языке, а также дезинформировать его, создавая у него впечатление большого превосходства окружающих его сил. Все эти средства способствуют ускорению исхода любого боя.

Для ведения самих боевых действий важное значение имеет надежная связь со всеми подразделениями. В то же время необходимо помешать противнику поддерживать радиосвязь с окруженной группировкой. При ограниченных условиях видимости, например ночью, в туман и дождь, нужно проявлять особую бдительность. Противник всегда будет пытаться использовать эти условия для прорыва из окружения.

В условиях ограниченной видимости командование окружающих войск должно держать свои части и подразделения в полной боевой готовности, создавая сплошной фронт окружения и выставляя перед ним большое количество постов подслушивания.

### В. Оборонительный бей в окружении

Большое превосходство сил противника часто создает опасность окружения на более или менее продолжительное время опорных пунктов, решающих участков местности и сдерживающих отрядов на их позициях. В некоторых случаях эта опасность угрожает также и боевым дозорам.

При всяком окружении противником важно, чтобы подразделение сохраняло спокойствие и беспрекословно повиновалось своему командиру. Важную роль с самого начала играют личный пример командиров (рот, батарей и прочих подразделений) и мероприятия по поддержанию дисциплины и морального духа в войсках.

В большинстве случаев окруженная группировка будет состоять из военнослужащих различных войсковых частей. Если боевой состав войск и порядок их подчиненности остались ненарушенными, то это не создает при окружении никаких особых проблем. Однако если это не так и в ходе окружения нарушается обычная организационная взаимозависимость, тогда должен быть немедленно установлен новый четкий порядок подчиненности. В этом случае наиболее решительный командир независимо от того, к какому роду войск он принадлежит, обязан принять на себя общее командование.

Большое количество задач по управлению войсками в условиях окружения вынуждает старшего командира распределять их между подчиненными ему командирами. При этом не имеет значения, идет ли речь, например, об окруженных крупных войсковых соединениях, о боевой группе или только лишь о батальоне.

В крупных соединениях командование (штаб корпуса, дивизии) в зависимости от обстановки создает штаб для управления боем войск, непосредственно ведущих оборону в окружении; особый штаб для подготовки и проведения прорыва и штаб для поддержания

порядка в районе окружения, например для организации снабжения, регулировки движения, ухода за ранеными и их эвакуации, поддержания общей дисциплины.

При окружении менее крупных сил командир окруженной группировки для выполнения указанных задач назначает в зависимости от обстановки одного энергичного офицера, предоставив ему необходимые средства и людей. Таким образом, организация взаимодействия с деблокирующими войсками явится единственной и основной задачей вышестоящего общего штаба.

Важным мероприятием, которое должно проводиться немедленно после установления нового порядка подчиненности, является экономное расходование имеющихся в наличии предметов снабжения. Для этого все запасы, имеющиеся у окруженных войск, должны учитываться и правильно распределяться. В большинстве случаев неизбежно приходится устанавливать нормы выдачи боеприпасов и продовольствия. Личный состав рот (батарей) снабжения, не используемый по назначению, следует переводить в боевые подразделения.

Способ ведения боя пехотными подразделениями и частями в окружении зависит от того, действуют ли они самостоятельно или в составе крупного соединения. В общем почти во всех случаях действительны те же принципы и правила, что и в обороне (см. гл. IV, разд. 4, п. Б), однако в окружении отсутствует глубокая полоса обеспечения. Тем не менее даже здесь нельзя отказываться от боевого охранения, которое располагается, правда, на значительно меньшем удалении от переднего края.

Для выбора переднего края полосы обороны решающее значение имеет местность, выгодная для обороны, поскольку всякое вклинение противника может повлечь за собой расчленение окруженных сил. Поэтому особое внимание необходимо обращать на оборудование позиций. По той же причине оборонительная позиция часто делается сплошной.

Имеющееся в наличии тяжелое оружие или артиллерию следует использовать так, чтобы они могли быстро открыть сосредоточенный огонь в любом направлении. Для этого их необходимо подчинить единому командованию. При нехватке боеприпасов для ведения беспокоящего огня или для подавления наблюдательных пунктов и срыва подготовки к наступлению целесообразно использовать отдельные дежурные орудия или минометы. Основной группировке минометов и артиллерии разрешается открывать огонь лишь для отражения атак противника.

Зенитная артиллерия будет полностью занята борьбой с самолетами противника. Однако если в результате наступления противника создается угроза расчленения окруженных сил, зенитные орудия, находящиеся в окружении, совершенно необходимо на время использовать в наземном бою.

Действия танков в условиях окружения планируются в зависимости от имеющихся запасов горючего и боеприпасов. Их можно использовать, как правило, лишь для контратак или необходимо держать в боевой готовности для прорыва из окружения.

Инженерные войска используются по возможности только для устройства заграждений. Если средства заграждения израсходованы и невозможно организовать их подвоз по воздуху, тогда инженерные войска действуют либо в составе целых подразделений, либо распределяются по пехотным подразделениям.

Истребительно-противотанковые силы и средства в окружении, как правило, в глубину не эшелонируются, особенно в том случае, когда окруженные силы располагают лишь небольшим участком местности. Редко будет иметься возможность и для использования истребительно-противотанкового батальона в полном составе.

Связь в окружении, как и во всяком бою, играет большую роль. Радиостанции обычно вынуждены молчать, так как иначе быстро израсходуются источники питания. Поэтому большое значение приобретает проводная связь. Для переговоров с «внешним миром» командир окруженных войск выделяет специальные радиостанции. По психологическим причинам эти переговоры должны вестись либо самим командиром, либо, по его поручению, офицером войск связи.

Резервы следует держать рассредоточенно в непосредственной близости от опасных участков обороны. Но в то же время необходимо, чтобы в ходе контратак они управлялись централизованно и имели высокую подвижность для действий в любом направлении. Это приводит к тому, что резервы фактически получают двойное назначение.

Задача поддержания дисциплины в районе окружения возлагается на имеющиеся в распоряжении подразделения полевой полиции. В случае их отсутствия командир окруженных войск обязан поставить эту задачу перед специально выделяемыми для этого боевыми подразделениями под командованием энергичных офицеров.

Необходимо установить строгий порядок помощи и ухода за ранеными. Их следует переносить в наиболее безопасное место. Если есть возможность эвакуировать их по воздуху, нужно установить очередность перевозки и следить за ее соблюдением.

Командир (командный пункт) должен находиться в центре района окружения с тем, чтобы можно было быстро установить связь со всеми участками фронта окруженных сил. Радиостанции устанавливаются на достаточном расстоянии друг от друга; это предотвращает вывод противником из строя двух радиостанций одновременно. В критические моменты целесообразно, чтобы тактическим резервом командовал лично командир окруженных войск. Во время боя он обязан поддерживать тесный контакт с подчиненными ему командирами и со всем личным составом.

Командиры подразделений обязаны располагать командные пункты в непосредственной близости от действующих взводов. Лишь таким образом они смогут оказывать непосредственное влияние на свои войска и в критические моменты (в случае угрозы расчленения) показывать им личный пример.

### Г. Выход из окружения

Выход из окружения в зависимости от обстановки может осуществляться либо всеми силами одновременно, либо небольшими группами. Последний способ применяется, однако, лишь в том случае, когда исчерпаны все возможности для спасения окруженных сил и они уже не могут осуществить организованный выход из окружения.

Выход из окружения предпринимается как по приказу вышестоящего штаба, находящегося вне окружения, так и по решению командира окруженных войск, если связь с «внешним миром» прервана или если выход из окружения по собственному решению диктуется и оправдывается обстановкой. Во всяком случае с решением на выход из окружения нельзя медлить, чтобы вообще не упустить благоприятного момента.

Направление прорыва из окружения не всегда совпадает с кратчайшим расстоянием до своих войск, действующих на внешнем фронте. Очень часто прорыв, осуществляемый перпендикулярно к направлению главного удара противника, может дать больше шансов на успех. При этом внезапность и отвлекающие действия в большинстве случаев имеют большее значение, чем численное превосходство противника, местность или близость своего фронта. Не слишком измотанная и сохранившая боеспособность часть всегда будет стремиться осуществить прорыв из окружения в таком направлении, чтобы в результате решительного удара по возможности кратчайшим путем соединиться со своими обороняющимися или деблокирующими войсками.

Поэтому для правильного определения времени и места прорыва командир окруженных войск обязан решить, сколько времени потребуется для подготовки прорыва, когда в зависимости от обстановки должно быть начато наступление с целью прорыва, какое время суток и направление удара следует выбрать, где лучше всего нанести противнику внезапный удар и где его сопротивление окажется менее упорным, какие силы назначить в головные подразделения, а какие оставить временно на линии фронта обороны в качестве тылового прикрытия.

Подготовку к прорыву из окружения необходимо осуществлять планомерно. Целью прорыва всегда должен быть организованный выход части (подразделения) в полном составе с выносом раненых и выводом исправных машин. Боевые машины выводятся в первую очередь.

Штаб или офицер, ответственный за подготовку, обязан прежде всего установить слабые места в боевых порядках окружающей группировки противника, а также характер его действий в этих местах. Он должен с самого начала окружения заботиться о создании запаса боеприпасов и горючих материалов, необходимых для прорыва из окружения, постепенно доводя их до предусмотренного уровня. В зависимости от наличных запасов, предполагаемого расстояния до своих войск, действующих на внешнем фронте, а также от численного состава окруженных частей он вносит командиру окруженных войск свои предложения относительно количества машин и оружия, которое должно быть вывезено. По решению командира окруженных войск он проводит подготовительные мероприятия по уничтожению имущества, которое не подлежит эвакуации.

В случае выхода автомашин из строя или тогда, когда их вообще нет, он подготавливает подразделения носильщиков для эвакуации раненых. Это делается и в том случае, если выход из окружения с автомашинами невозможен.

Машины, предусмотренные для вывода из окружения, необходимо решительно освобождать от всякого лишнего груза. Документы и приказы должны быть проверены и уничтожены. Штаб, ответственный за подготовку, принимает все меры к сохранению в тайне готовящегося выхода из окружения.

Накануне выхода все предметы снабжения распределяются по подразделениям, чтобы в день предполагаемого боя они могли обойтись без подвоза.

Кроме этих подготовительных мероприятий, проводимых заблаговременно, командир окруженных войск обязан продумать тактические стороны прорыва и выхода из окружения. К ним относятся вопросы сокращения фронта обороны или уменьшения плотности тех сил, которые в качестве ударной группировки должны осуществлять наступление на участке прорыва. Руководство этими силами на участке прорыва и войсками, обороняющимися на других участках, следует распределить по отдельным командным инстанциям. С приближением срока выхода из окружения целесообразно ввести противника в заблуждение относительно места прорыва отвлекающим маневром и занятием ложных исходных позиций или местной атакой. Этому же способствуют и ложные радиопереговоры.

Боевой порядок войск для наступления с целью прорыва зависит от численности окруженных подразделений. При окружении небольших сил они сводятся в ударную группировку, небоеспособные подразделения и силы прикрытия (тыльное прикрытие).

При окружении крупных сил эти три группы объединяются в одну ударную группировку. Несколько ударных группировок используются в непосредственной близости друг от друга и получают в рамках общей задачи относительно самостоятельные боевые задания. Однако в большинстве случаев бывает необходимо, чтобы

все они одновременно начинали наступление с целью выхода из окружения.

*Ударная группировка* состоит из наиболее боеспособных подразделений или частей. По возможности она создается по типу смешанной части. Например, если окружена боевая группа, то в ударную группировку должны быть включены основные силы пехотных (мотопехотных) рот, а для сопровождения—придано большинство танков и артиллерии. Во главе ударной группировки следует ставить самого решительного командира. Условия местности и видимости могут иногда потребовать, чтобы в начале боя пехотные подразделения были усилены особо. Саперов всегда необходимо включать в передовые подразделения.

Попавший в окружение пехотный или мотопехотный батальон в качестве ударной группировки будет выделять, как правило, усиленную роту. Имеющиеся в распоряжении зенитные подразделения при прорыве из окружения используются для ведения огня по наземным целям повзводно или поорудийно только в порядке исключения.

В число *небоеспособных* подразделений включаются раненые, подразделения связи и снабжения, а также штабы (без войск). По возможности следует обеспечить их прикрытие пехотой и истребителями танков.

*Силы прикрытия* (тыльное прикрытие) составляют главным образом смешанные части (подразделения), располагающие противотанковым оружием, саперами (средствами минирования) и достаточным количеством автомашин для придания им большей подвижности.

Большую роль при построении боевых порядков в соответствии с приказом играют строгое регулирование движения и ориентирование.

Командир выходящих из окружения войск не обязательно находится с ударной группировкой. Наоборот, он должен, особенно в начальный период, заботиться о поддержании порядка в небоеспособных подразделениях и об отходе сил прикрытия с фронта обороны. Обороняющиеся здесь войска, выполняя свою трудную задачу, чувствовали бы себя покинутыми на произвол судьбы, если бы командир окруженных войск находился слишком далеко впереди с ударной группировкой.

Наступление с целью выхода из окружения осуществляется по общим правилам. Постановка неглубоких задач ударной группировке должна исключить возможность отрыва ее от главных сил окруженных войск, если атака окажется успешной. Имеющиеся в распоряжении танки должны тесно взаимодействовать с пехотой.

В зависимости от условий местности и характера обороны противника в первом эшелоне ударной группировки могут наступать пехота или танки, если таковые имеются.

Первый эшелон подразделяется на ударные группы, действующие в непосредственной близости друг от друга. При прорыве фронта окружения в ночное время допускается большее сосредоточение сил, чем в дневное.

При выходе из окружения ночью целесообразно отказаться от проведения артиллерийской подготовки. Днем же эта подготовка на участке прорыва, наоборот, приобретает большое значение.

Слабое сопротивление противника должно быть сломлено ударными группами в ближнем бою. В ходе прорыва участки, на которых противник оказывает сильное сопротивление, следует обходить, если это не идет вразрез с общим планом прорыва.

При успешном продвижении одной ударной группировки крупного соединения другие могут следовать в ее направлении. Это, однако, не должно привести к тому, что противник сможет быстро сжать фронт прорыва и дальнейший бой будет осуществляться на слишком узком участке.

Глубокое эшелонирование ударной группировки при небольшой ширине фронта или осуществление прорыва вдоль дороги по обе ее стороны приводят, как правило, к большим потерям или к неудаче. Если этого нельзя избежать, следует хотя бы выделить на фланги сильное охранение.

Во время прорыва фронта окружения все командиры обязаны принимать меры к тому, чтобы не допустить массового бегства и паники. К числу этих мер относятся: строгое соблюдение предписанного приказом боевого порядка, жесткая дисциплина огня и четкое управление им при каждом ударе по противнику, оказание помощи раненым и размещение их в укрытиях, быстрое рассредоточение войск при обнаружении засад и при огневых налетах противника, постоянная информация войск о развитии обстановки, организованная пересадка людей с машин, выбывающих из строя, постоянное осуществление мероприятий и быстрая отдача распоряжений по пассивной защите войск от налетов истребителей-бомбардировщиков противника.

Нередко соединения и части, выходящие из окружения, в течение нескольких дней передвигаются подобно «блуждающему котлу». Батальоны или роты, действующие отдельно, используют в этом случае для передвижений главным образом ночное время или условия ограниченной видимости. Днем они по возможности избегают какого-либо боя или передвижений. Более крупные войсковые единицы днем должны временно переходить к обороне.

При ночных передвижениях «блуждающего котла» особое значение приобретает тактическая целостность подразделения (части). Командование должно использовать все средства, чтобы предотвратить в своих наскоро собранных частях или подразделениях разброд, отставание и откалывание групп или самовольный отказ от боя. Поэтому каждый человек должен знать, кто является его



непосредственным командиром и где находятся его ближайшие товарищи. Весь личный состав должен быть в курсе предстоящих по плану действий. Если этого не сделать, спаянность нарушается и подразделение преждевременно теряет боеспособность.

Выход из окружения мелкими группами осуществляется в том случае, когда наступление с целью прорыва всех окруженных сил потерпело неудачу и не может быть возобновлено. Цель выхода из окружения мелкими группами заключается в том, чтобы не допустить уничтожения большей части окруженных войск. Для этого, как правило, командир батальона, и в некоторых случаях командир роты, отдает распоряжение о создании многочисленных отдельных групп. Этим группам ставится задача самостоятельно пробиться к своим войскам.

Численность каждой из групп не превышает 10—20 человек. Если противник имеет слишком плотные боевые порядки на фронте окружения, эти группы дробятся на еще более мелкие команды по 3—5 человек, которые просачиваются через расположение противника под прикрытием темноты. Миновав передний край противника, команды должны попытаться снова объединиться в группы. В отличие от прорыва в составе всего подразделения или части просачивание отдельными группами и командами осуществляется, как правило, по многим направлениям. Этим рассеивается внимание противника.

Для подготовки подобного выхода из окружения должны быть указаны различные пункты сбора, а также изучены условия преодоления местности. Все имеющиеся в распоряжении карты следует выдать командирам групп, а недостающее количество восполнить схемами.

Каждый человек должен по возможности получить стрелковое оружие с достаточным количеством боеприпасов, а также продовольствие на несколько суток. Командиры команд или групп должны быть снабжены компасами.

Если позволяет время, просачивание следует подготовить так, чтобы его можно было начать одновременно после подачи условного сигнала (голосом или другими средствами).

Раненых, неспособных самостоятельно передвигаться, необходимо снабдить продовольствием и укрыть. По возможности их следует передавать местному населению.

#### Д. Деблокирование окруженной группировки

В любом случае необходимо стремиться к деблокированию окруженных войск. Однако конкретное решение вопроса зависит от обстановки и состояния окруженных войск.

Предпосылкой для решающего успеха деблокирования является наличие боеспособных войск. Они должны быть настолько сильными,

чтобы их наступление могло развиваться вплоть до района окружения. При этом необходимо вместо узкого клина проложить широкую брешь в окружающих силах противника.

Всякое наступление с целью деблокирования нуждается в тщательной подготовке, в которую входят приведение в боевую готовность необходимых войск, установление порядка подчиненности при наступлении нескольких деблокирующих группировок и при установлении связи с окруженными войсками. В последнем случае необходимо, чтобы и деблокирующие и окруженные войска имели общее командование.

Направление и время начала деблокирующих действий следует точно согласовать с командиром окруженных войск. Поскольку в большинстве случаев это можно осуществить только по радио или по воздуху, необходимо принять меры к сохранению своих замыслов в тайне от противника.

Служба тыла наряду со снабжением деблокирующих войск должна быстро организовать, выбирая наиболее благоприятный момент, снабжение окруженных войск или сил, выходящих из окружения, боеприпасами, горючим и продовольствием, а также уход за ранеными. Для быстрого размещения и обслуживания раненых, доставляемых из окружения, необходимо усилить медицинские пункты.

Целью всех мероприятий по тылу является быстрое восстановление боеспособности выходящих из окружения войск.

Командир, ответственный за деблокирование окруженных войск, должен уметь быстро приспосабливаться к любым изменениям обстановки.

Часто намечаемый способ ведения боевых действий опрокидывается не только противником, но и поведением самих окруженных или выходящих из окружения войск. И это следует постоянно учитывать, тем более, что деблокируемым войскам приходится действовать в менее благоприятных условиях.

Вышестоящий штаб должен назначить время переподчинения всех окруженных или выходящих из окружения войск командиру деблокирующей группировки. Однако первые обязаны по мере возможности сохранить свою организацию и управление до тех пор, пока они не пройдут через расположение противника и через свой фронт и не достигнут района, предусмотренного для отдыха и реформирования.

При отсутствии войск, достаточно сильных для деблокирования, следует по меньшей мере поддерживать самостоятельный прорыв окруженных войск. При этом наиболее целесообразными средствами являются атаки с ограниченной целью в направлении прорыва, ложные атаки и поддержка прорыва тактической авиацией и дальнобойной артиллерией.

## 7. Борьба с партизанами

### А. Общие положения

В будущей войне войскам придется иметь дело с вооруженной борьбой не только на фронте, но также в глубине боевых районов и зон и даже в глубоком тылу.

Партизанские отряды будут создаваться из сил, оставшихся в тылу, вышедших из окружения, просочившихся через линию фронта или переброшенных по воздуху, а также из числа наиболее решительных местных жителей. В числе партизан могут быть и женщины.

Искусное использование противником политических противоречий и соответствующая агитация могут привести к созданию партизанских отрядов даже на территории нашей страны. Эти партизаны будут, несомненно, причинять значительный ущерб и создавать большие затруднения.

Основная задача партизан состоит в том, чтобы всеми средствами ослабить боеспособность противника. Имея достаточную военную подготовку и правильно используя свои силы, они в состоянии справиться с этой задачей.

Их деятельность состоит в уничтожении складов боеприпасов и продовольствия, в разрушении железнодорожных сооружений и уничтожении эшелонов с войсками и предметами снабжения, в минировании автострад и важных дорог (взрывы мостов), в выводе из строя линий связи, в нападениях на небольшие отряды, отдельные автомашины и посты, в ликвидации крупных штабов и т. д.

Партизаны могут на долгое время парализовать работу штабов, различных военных учреждений, управлений и т. п., в результате чего последние совершенно изматываются и даже выходят из строя. Постоянная угроза опасности в значительной степени подрывает моральное состояние и боевой дух войск. А высшее командование вынуждено снимать войска с фронта для подавления партизан. Это приводит к расчленению сил, крайне необходимых на фронте, и к их ослаблению. Возникает новый, «второй» фронт!

Потеря транспортных средств и утрата предметов снабжения в условиях большой удаленности от родины и баз снабжения могут существенно расстроить замыслы командования. Используя надежно работающую шпионскую сеть и получая инструкции от высших командных инстанций противника по ту сторону фронта, с которыми они поддерживают связь с помощью радио и авиации, партизаны способны активно вмешиваться в боевые действия.

В зависимости от той или иной стратегической и тактической обстановки им может, например, быть приказано временно не выдавать себя, чтобы затем в решающий момент парализовать или нарушить работу командных инстанций многочисленными внезапными

налетами, взрывами и разрушением средств связи. Решающее значение имеют также и действия партизан, направленные на срыв переброски войск.

Командование всегда должно считаться с наличием у партизан густой сети работоспособных разведывательных организаций. Нельзя серьезно надеяться на то, что удастся скрыть переброску войск и прочие передвижения. Каждый крестьянин, как и вообще всякий местный житель, может состоять на службе у партизан, и даже дети, обученные разведывательной деятельности, способны доставлять им ценные сведения о перевозках войск, расположении складов боеприпасов и горючего, об аэродромах и их загруженности и т. п. Многочисленные хитрости и уловки, на которые идут партизаны, затрудняют работу органов безопасности и контрразведки. К их числу относится, например, и переодевание партизан в форму солдат противника, в одежду полицейских чиновников и даже в женское платье.

Формирование партизанских отрядов, подготавливающееся часто еще в мирное время, будет целиком зависеть от местных условий и нигде не будет одинаковым. Однако не следует слишком переоценивать значение партизанских организаций и формирований, создаваемых еще в мирное время.

В собственной стране командование партизан может легко найти поддержку и помощь у симпатизирующего ему населения. Благодаря неразрывной связи с местным населением своей страны командование партизан имеет то преимущество, что оно способно создать более эффективную разведывательную службу. Действиям партизан благоприятствуют большие, чем у противника, знания людей и обычаев своей страны и детальное знакомство с местностью. Уединенные поселки, расположенные в густых лесах лагеря, окруженные трясинной, недоступные болота и т. п. служат для них надежными убежищами, куда они прячутся после молниеносных налетов и где их очень трудно выловить.

Однако и в крупных городах с их огромными промышленными сооружениями партизаны, знакомые с местными условиями, всегда имеют возможность вести успешные боевые действия.

В высокогорной местности войскам, не привыкшим к подобным условиям, будет весьма трудно справиться с местными жителями, представляющими собой исключительно упорную и мужественную породу людей.

Свои потери партизаны восстанавливают за счет добровольцев или насильственной вербовки населения тех районов, в которых они действуют. Роль и значение партизанских отрядов, а также их численность зависят от местных условий. Численность одного отряда колеблется в пределах 20—200 человек; встречаются и более крупные отряды. Между отдельными отрядами, действующими на больших расстояниях друг от друга, как правило, нет непосредственной связи; они предоставлены самим себе.

Партизаны снабжаются за счет конфискации продовольствия и имущества у местного населения и налетов на военные склады. Специальная служба снабжения, за исключением снабжения по воздуху, у них, как правило, отсутствует. Эффективность действий партизан на направлениях главного удара значительно возрастает благодаря установлению прямой радиосвязи со штабами войск, расположенными по ту сторону фронта.

В партизанской войне не существует никаких твердых правил, нет также и стабильных фронтов. Поэтому и тактику партизан нельзя сравнивать с тактикой регулярных войск. Бдительность, большая подвижность, внезапное появление в неожиданных местах, молниеносные атаки и нападения и столь же быстрое исчезновение чередуются одно с другим. Все свои усилия партизаны направляют на то, чтобы постоянно обманывать, беспокоить и надоедать. Удар ночью и из засады является основной характерной чертой партизанской тактики.

Партизаны по возможности уклоняются от серьезного боя с численно превосходящим противником, при первой же возможности стараются оторваться от него и, используя особенности местности, которые им известны лучше, чем противнику, уходят в труднодоступные районы. Если же это им не удастся и они не могут уклониться от боя с превосходящими силами противника, они всегда пытаются прорваться или сопротивляются до последнего человека.

## Б. Уничтожение партизан

Уничтожение партизан—это дело командования, и успех его зависит от того, насколько умело организована борьба с партизанами. Для уничтожения партизан требуется тесное взаимодействие самых различных органов.

Границы участков при большой растянутости района боевых действий не играют никакой роли. Однако целесообразно своевременно информировать соседние части об общей обстановке и о планировании намечаемых действий с тем, чтобы обеспечить их своевременное участие.

Выбор способа боевых действий в каждом отдельном случае зависит от общей обстановки и от численности имеющихся в распоряжении собственных сил. Решающее значение в выборе такого способа боевых действий, который принесет наибольший успех, должны иметь твердость и гибкость руководства, а также его опыт в борьбе с партизанами. Нужно помнить, что медлительность и бездеятельность дают партизанам достаточное время для отдыха и возобновления своих действий.

Особо важным фактором в борьбе с партизанами является внезапность. Партизаны, как показывает опыт, исходят из того, что на них редко и неохотно нападают в условиях плохой погоды или

труднопроходимой местности. Поэтому нужно проводить операции именно в такую погоду и на труднодоступной местности, а также в условиях недостаточно густой сети дорог.

Необходимо всегда навязывать партизанам свою волю. Даже если командование располагает небольшими силами, оно не должно поддаваться соблазну бездействия. Всякие действия партизан должны немедленно вызывать ответные мероприятия.

Опасность того, что партизаны преждевременно узнают о планируемых действиях, очень велика. Поэтому о них должно быть известно только самому узкому кругу лиц, чтобы сохранить их в тайне. Следует по возможности избегать телефонных разговоров. Необходимо также обращать самое строгое внимание на соблюдение правил секретности.

Войска получают указания лишь непосредственно перед действиями и должны выходить на пункты сбора или в исходные районы только вечером или в темное время. Командные пункты, места расположения головных постов связи и т. п. следует занимать лишь с прибытием войск.

Борьба с партизанами, которая носит только наступательный характер, требует дополнительных мер по охранению войск и усилению охраны путей сообщения всех видов, а также хозяйственных и административных сооружений и сооружений связи. Основное требование защиты от партизан гласит: «Необходимо защищать все, что имеет важное значение для войны и военной экономики».

Борьба с партизанами относится к боевым действиям в особых условиях, так как войска имеют дело с противником, характер действий и поведение которого во многом отличаются от обычных. Хитрости, коварству и жестокости партизан следует противопоставить бдительность, решительность и твердость. Ведя разведку, изучая местность, выслеживая и уничтожая партизанские засады и места укрытий, войска должны уметь преодолевать любые трудности.

Хорошо замаскированные и укрытые стоянки партизан должны быть выявлены прежде всего; это основная предпосылка успеха. Каждый марш следует охранять со всех сторон; необходимо сокращать дистанции между подразделениями и между походным охранением и главными силами. Тяжелое оружие должно быть распределено по всей походной колонне.

Войска, находящиеся на отдыхе или на привале, обязаны весьма тщательно организовывать непосредственное охранение. При этом лучшим способом защиты является расположение войск в готовности немедленно занять круговую оборону в виде своеобразного «каре». Это положение сохраняет свою силу и при размещении войск в населенных пунктах. Не следует допускать рассредоточенного размещения войск по квартирам. Квартиры должны охраняться как снаружи, так и внутри. При расположении войск в населенном

пункте особой опасности подвергается транспорт. Между отдельными домами и секретами на ночь должны выставляться подвижные патрули, маршруты движения которых должны часто меняться.

Перед проведением операции по уничтожению партизан нужно своевременно получить несбходимые сведения о них для правильного использования своих сил. В дополнение к прочим сведениям разведка должна добыть достоверные данные о районах распрсложения партизан, о состоянии дорог, ведущих к ним, а также сведения о вооружении и численности партизан.

В ходе операции необходимо постоянно вести активную боевую разведку на всех этапах силами всех войсковых единиц, вплоть до используемых в тылу и на флангах. Разведка должна установить позиции противника и наиболее удобные подходы к ним, все места скрытного расположения партизан, возможности партизан к отходу или прорыву из блокады, а также засады противника и подготовку к совершению налета.

Разведдозоры, используемые для разведки, должны быть весьма боеспособными. Наиболее подходящими для выполнения этих задач являются хорошо подготовленные истребительные команды. Получить данные о связях партизан и районах их действий часто помогает тщательный допрос пленных.

## В. Способы борьбы с партизанами

Во всех случаях, даже если речь идет о небольших партизанских отрядах, необходимо стремиться к их окружению и уничтожению. Поэтому основная задача должна состоять в том, чтобы отрезать партизанам путь к отходу, а затем планомерно их уничтожить. При определении потребности в силах необходимо исходить из того, что для окружения требуются не слабые, а весьма боеспособные части с выдвигаемым вперед охранением; за ними должны следовать главные силы с тяжелым оружием и подвижные резервы. Окружаться должен только тот район, который непосредственно занят партизанами. На расположенные вокруг районы, находящиеся под влиянием партизан, действия истребительных отрядов временно не распространяются. Если имеющихся сил недостаточно, следует ограничиться окружением части района. Подготовка и проведение этих действий, в ходе которых предполагается достичь решающего успеха, должны осуществляться в сжатые сроки.

Силы, предназначенные для окружения района, занятого партизанами, сосредоточиваются на некотором удалении от него, причем их рекомендуется развкртывать таким образом, чтобы противник не мог этого обнаружить и вовремя разгадать их значение. Еще лучше, если партизаны будут введены в заблуждение и станут думать, что развкртывающиеся против них войска не имеют задачу их

уничтожения. Чем подвижнее силы, выделенные для окружения партизан, тем легче скрыть их развертывание.

Из районов сосредоточения войска выступают с таким расчетом, чтобы одновременно достичь района окружения. В целях быстрого окружения и уничтожения основных сил партизан войска должны обходить встречающиеся им на пути дозоры, группы охранения и другие небольшие силы партизан, а в случае оказания ими сопротивления—немедленно их уничтожать.

Время с момента выхода к рубежу окружения и до полного развертывания является самым критическим. Испытанные в бою партизаны будут прощупывать в этот период наши слабые места и предпринимать попытки прорваться через них. Поэтому сразу после выхода на указанные рубежи окружения тяжелое оружие необходимо выдвигать вперед.

По достижении рубежа окружения войска прежде всего занимают оборону, чтобы не допустить попыток партизан прорваться, для чего они прикрывают и блокируют особо опасные участки местности, как, например, тропы, овраги, болота и русла рек.

На хорошо просматриваемой местности днем достаточно оборудовать опорные пункты, которые будут иметь друг с другом огневую связь. Эти опорные пункты, как и в обычных условиях, необходимо оборудовать для круговой обороны (см. гл. IV, разд. 4, п. Б). Для связи между ними высылаются разведдозоры или сторожевые посты, которые также препятствуют просачиванию одиночных партизан.

Основой обороны в этих условиях является огонь минометов и пулеметов. Дороги и просеки прикрываются огнем противотанковых пушек. Немедленно составляются планы огня, а сторожевые посты для непосредственного охранения выдвигаются вперед. Все окружающие партизан силы должны иметь между собой тесный контакт и быть исключительно бдительными.

Попытки противника прорваться должны пресекаться сосредоточенным огнем. Если некоторой части партизан все же удастся прорваться, окружающие силы обязаны продолжать удерживать свои позиции и немедленно закрыть бреши. Преследование прорвавшихся партизан является задачей резервов. В то время как для ускорения выхода на рубеж для развертывания используется автотранспорт, все передвижения после окружения и сам бой, как правило, ведутся только в пешем строю. Резервы же могут перебрасываться и на автомашинах.

Автотранспорт следует охранять особенно тщательно; дороги, которыми предполагается пользоваться, необходимо сначала разведать, чтобы установить наличие заминированных участков. Там, где позволяют местность и состояние дорог, отдельные танки и бронемашины с соответствующим охранением поддерживают бой прежде всего путем уничтожения обнаруженных огневых точек или опорных пунктов партизан огнем своего оружия.



С помощью беспроводных средств связи можно установить тесный контакт между всеми участвующими в окружении силами. Таким образом, можно согласовать между собой и все отдельные передвижения.

Если имеется возможность—в районах развитого сельского хозяйства—предоставить разведдозорам лошадей, это значительно ускорит преследование партизан.

### Г. Виды боя

После того как участвующие в окружении партизан силы сомкнули кольцо, все они одновременно продвигаются к центру, оставляя между собой небольшие интервалы. Однако такой метод окружения трудно применим в обширных районах, поскольку все окружающие силы вряд ли смогут с одинаковой скоростью продвигаться вперед. В связи с этим существует опасность нарушения локтевой связи с соседями и образования разрывов в кольце окружения, которые следует немедленно заполнять силами последующих эшелонов. Для концентрического наступления старший командир приказом определяет рубежи, которых необходимо достичь. При продвижении вперед весьма важно надежно обеспечить стыки.

Если на каком-то участке фронта окружения ведется наступление, то части, расположенные против этого участка с другой стороны кольца, могут оставаться на своих позициях. Этот метод называется *облавой*; он дает наступающим войскам возможность прижать партизан к позициям войск, остающихся на месте. При этом всегда следует иметь в виду, что партизаны попытаются прорваться именно через боевые порядки наступающих войск. Чтобы не допустить этого, в тылу наступающих частей необходимо иметь достаточно сильные резервы.

Этот метод целесообразно применять в том случае, если определенно известны возможное направление прорыва партизан или хотя бы пути их отхода. При этом, кроме того, важно, чтобы часть окружающих сил, занимая наиболее выгодный для обороны участок местности (русло реки, горный хребет, опушка леса), могла наверняка отразить все попытки партизан вырваться из окружения и уничтожить их, если они окажутся прижатыми к позиции остающихся на месте войск.

Сразу после того как окружающие силы займут свои места, из кольца окружения к центру окруженных сил или в направлении обнаруженных лагерей партизан выдвигаются сильные ударные группировки, остальные окружающие силы удерживают свои рубежи.

Этот способ лишает партизан свободы действий. Их разведывательные дозоры не могут уже нащупать наиболее слабые места в боевых порядках окружающих войск с тем, чтобы потом использовать их для прорыва.

Партизаны, решительно атакованные в районе их главного лагеря, будут вынуждены расчлениться на отдельные группы. После того как это будет достигнуто, окружающие войска продолжают наступление, выдвигая вперед свои фланги, соединяются с ударными клиньями и расчлениют район окружения на несколько изолированных участков, которые затем, не спеша, очищаются от партизан (см. разд. 6 настоящей главы).

Очищение от партизан окруженных районов часто достигается боем, который может затянуться на несколько дней. В подобных случаях частям и подразделениям ставятся задачи дня. Особенно важно добиться непроницаемости кольца окружения ночью.

Изложенные выше положения о выборе и занятии фронта окружения относятся также к выбору промежуточных рубежей. Если партизаны ушли в свой лагерь и разведкой установлено, что они намерены оборонять его, то после полного окружения из резервов создается сильная ударная группировка. Нанося удар с рубежа окружения, она врывается в их лагерь и уничтожает партизан. При этом задача окружающих войск состоит в том, чтобы задерживать ускользнувших партизан и вслед за ударной группировкой прочесывать район окружения с целью ликвидации укрывшихся партизанских групп.

При недостатке сил или времени для окружения партизан целесообразно нанести им удар внезапно и, организовав неотступное преследование отдельных разрозненных групп, уничтожить их. При этом следует иметь в виду, что отдельные разрозненные отряды могут незаметно ускользнуть от преследователей.

Этот метод наиболее применим для борьбы с теми партизанскими отрядами, которые еще не успели сосредоточиться или находятся в движении. Главная идея при этом заключается в том, чтобы путем создания превосходства сил в решающем месте быстро разбить партизан и преследовать их до полного уничтожения.

При всей быстроте этого метода он отнюдь не исключает проведение предварительной разведки. Еще до начала наступления следует разведать место расположения партизан и их численность. Само наступление должно носить характер внезапного удара. Поэтому войска сосредоточиваются вдали от района боевых действий, а затем быстро наступают по дорогам, которые были предварительно и незаметно разведаны.

Дальнейший ход боя зависит от поведения партизан. Если они принимают бой, необходимо планомерно продолжать наступление. Если же противник отступает, войска обязаны преследовать его—с фронта медленно, а на флангах—стремительно, чтобы суметь охватить партизан. Если последние расчлениются на мелкие группы, войска начинают ожесточенное преследование. При рассредоточении партизанского отряда следует сначала остановиться и снова организовать разведку, после чего составить новый план боя.

Ожесточенное преследование партизан представляет собой особую форму преследования. Его цель—параллельные действия и уничтожение партизан. Предпосылкой такого преследования является высокая подвижность войск. Целесообразно, чтобы специальные подразделения подвозили преследующим войскам боеприпасы и снаряжение. В ожесточенном преследовании ставится цель—прежде всего уничтожить командный состав партизан.

Самый простой и в то же время наиболее верный способ борьбы с партизанами состоит в том, чтобы бить их теми же средствами и методами, которые применяют они. Это значит, что необходимо бороться и жить точно так же, как они, скрытно вести разведку, непрерывно охотиться за ними, обнаруживать и уничтожать их. Для этого весьма подходят так называемые истребительные команды в составе 40—60 человек.

Для борьбы с партизанами требуется не совершенное по форме взаимодействие видов оружия, а инстинкт человека, близкого к природе. Охотники, лесничие, лесные рабочие и тому подобные лица являются поэтому наиболее подготовленными для борьбы с партизанскими отрядами.

Вооружение и снаряжение истребительных команд включает в себя автоматические винтовки или автоматы и ручные гранаты, а также запас продуктов на несколько дней. В минометах, как правило, они не нуждаются. Связь с ними может осуществляться только по радио.

Наряду с истребительными командами, задача которых состоит в уничтожении отдельных партизанских отрядов, используются также и моторизованные «истребительные патрули» на машинах повышенной проходимости. Эти патрули не связываются задачами по истреблению партизан, а применяются только для свободного поиска в районах, находящихся под угрозой партизан. Обнаружив партизанский отряд, патрули немедленно начинают преследование и продолжают его до подхода вызванной по радио истребительной команды.

В результате комбинированного использования истребительных команд и патрулей партизаны лишаются важнейшего условия для успешных действий—возможности безгранично господствовать в своем районе. Они вынуждены уходить от преследования и постоянно ожидать провала или внезапного удара. Это не позволяет им спокойно и планомерно подготавливать и осуществлять свои операции.

## СЛУЖБА ТЫЛА

### 1. Общие положения

#### А. Определение понятий и основы службы тыла

В настоящее время в немецком языке принят новый термин для обозначения понятия «служба тыла»—*логистика* (Logistik—учение о вещах, поддающихся учету и распределению).

Этот термин распространен в вооруженных силах США и принят всеми странами—участницами НАТО. Первоначально термин «логистика» обозначал производство вооружения и предметов довольствия всех видов, их поставку, хранение и учет, перевозку и распределение. К области «логистики» относилось также и медицинское обслуживание. В странах НАТО к ней относят, кроме того, транспортную службу, вопросы инфраструктуры и пополнения личным составом.

Служба тыла является важной составной частью управления войсками. Поэтому каждый командир, начиная от командира батальона, должен перед принятием решения хорошо представлять себе состояние тыла.

Основу его соображений при этом составляют: а) состав войск; б) их боеспособность (в данном случае—численный состав и материальное обеспечение); в) подвоз недостающих предметов довольствия; г) время и расстояние перевозок, а также необходимые для этого транспортные средства; д) степень срочности перевозок; е) запасы и наличие предметов довольствия; ж) возможные потери; з) условия погоды; и) предшествующий опыт.

#### Б. Ответственность и организация

Оснащение войск значительным количеством разнообразной техники требует от службы тыла такой организационной структуры, которая обеспечила бы возможность удовлетворить самые разнообразные потребности войск. Вместе с тем все звенья службы тыла должны работать настолько согласованно, чтобы образовывать так называемую единую систему снабжения войск, начиная с поступле-

ния предметов довольствия на оснащение армии и кончая передачей их действующим войскам.

Ответственным за всю деятельность службы тыла соединения является его командир. В решении всех вопросов в этой области командиру оказывают помощь специальные помощники. В боевой группе, в полку и в батальоне вопросами тыла занимается начальник снабжения, а в соединениях от бригады и выше—начальник тыла. Для успешного выполнения своих задач они должны тесно взаимодействовать с офицерами штаба, отвечающими за тактическое руководство, организацию и боевую подготовку.

Начальник снабжения (тыла) докладывает командиру (начальнику штаба) о состоянии тыла и определяет влияние тыла на боевые действия войск. Он разрабатывает необходимые приказы и распоряжения по тылу и от имени командира ставит задачи начальникам снабжения (тыла) подчиненных частей и соединений.

К органам тыла относятся службы: а) санитарная; б) квартирмейстерская; в) артиллерийско-техническая; г) снабжения инженерными средствами и средствами связи, а также д) противоатомной, противохимической и биологической защиты.

Для выполнения задач по материально-техническому обеспечению в соединениях от дивизии и выше имеются специальные части снабжения (санитарные, квартирмейстерские, артиллерийско-технические, части снабжения инженерными средствами, средствами связи, а также противоатомной, противохимической и биологической защиты).

### В. Рота снабжения

В составе каждого батальона имеется рота снабжения, задачи которой состоят в снабжении всем необходимым подразделений батальона.

Рота снабжения батальона— это последнее звено в системе снабжения войск; ее организация обеспечивает прием всего необходимого от частей снабжения дивизии и доведение его до войск.

Командир роты является одновременно и начальником снабжения батальона. Поэтому в его обязанности входит как руководство подчиненными ему подразделениями, так и решение всех вопросов по снабжению подразделений батальона.

В отдельных ротах, штабах и т. д. имеются отделения или взводы снабжения. Они органически входят в состав боевых частей и в отличие от вышеупомянутых органов называются подразделениями снабжения.

### Г. Снабжение боевых рот (батарей)

Снабжение боевых рот (батарей) батальона является задачей роты снабжения. В каждой роте имеется унтер-офицер, который

является помощником командира роты по снабжению и выполняет следующие задачи: докладывает командиру роты (батареи) о положении со снабжением; поддерживает связь с ротой снабжения; оказывает помощь командиру и старшине роты во всех вопросах организации снабжения и обеспечения; дает заявки в роту снабжения на все необходимые предметы довольствия.

## 2. Порядок снабжения

### А. Руководство снабжением

В соединениях от бригады и выше средства материально-технического обеспечения распределяются по частям и подразделениям централизованно, для чего используются роты снабжения боевых групп и батальонов.

Все средства материально-технического обеспечения, необходимые боевым частям, находятся на армейских и дивизионных пунктах снабжения. Рота снабжения батальона получает здесь положенные ей предметы снабжения и своим транспортом доставляет их в тыловой район батальона, где располагается батальонный пункт снабжения. Местоположение батальонных районов и пунктов снабжения указывается в общих чертах вышестоящим командованием или выбирается на месте.

Тыловой район обычно состоит из передового, центрального и тылового участков.

Удаление тылового района от передовых подразделений батальона и его размеры зависят от обстановки и характера местности. Ими же определяется и место батальонного пункта снабжения. Дополнительно при выборе места для пункта снабжения учитываются наличие условий для укрытия и кратчайших путей подвоза к подразделениям батальона, а также возможное расположение в данном районе других частей и подразделений, что очень важно для избежания излишних скоплений войск и транспорта.

### Б. Общие понятия

Боевое оснащение войск включает в себя значительное количество предметов снабжения, которые перевозятся боевыми подразделениями (ротами, батареями) на собственном транспорте. Боевое оснащение необходимо постоянно пополнять. Оно состоит из так называемых комплектов, из которых основными являются боекомплекты, запасы горючесмазочных материалов, продовольствия, комплекты фильтров и др.

Снаряжение—это комплект различных нерасходуемых предметов. Оно необходимо для того, чтобы подразделение, машина или солдат были всегда готовы к действиям.

Оснащение—это совокупность предметов довольствия, которые необходимы подразделению, машине или отдельному солдату для участия в бою. Таким образом, наряду с нерасходуемым сюда относится также и расходуемое имущество.

### В. Приказы

В качестве дополнения к каждому оперативному (боевому) приказу отдаются соответствующие приказы по снабжению войск.

К ним относятся: а) приказы по тылу и б) приказы подразделением снабжения (в соединениях от дивизии и выше).

Приказ по тылу содержит все данные по тылу, которые необходимо знать подчиненным частям и подразделениям, а также порядок их снабжения. Командир роты снабжения в развитие этого приказа отдает подчиненным подразделениям (отделение управления роты, группа подвоза на бронетранспортерах, санитарный и квартирмейстерский взводы, взвод артиллерийско-технической службы) соответствующий приказ, чаще всего в виде частных распоряжений.

Независимо от приказа по тылу, который отдается в качестве дополнения к боевому приказу и часто задерживается до получения необходимых данных от вышестоящих инстанций, в боевом приказе всегда содержится краткий пункт, касающийся основных вопросов снабжения.

Приказ роте снабжения должен содержать наиболее важные пункты, которые необходимы ей для выполнения своих задач. К ним относятся в первую очередь данные из приказа по тылу дивизии. В этот приказ, в отличие от приказов, отдаваемых подразделениям снабжения, не включаются данные о противнике, а также указания о замысле, задаче и местонахождении командного пункта части, так как командир роты снабжения обычно получает копию боевого приказа по батальону.

Наряду с приказами по тылу могут отдаваться и специальные распоряжения, касающиеся отдельных служб (например, службы АТС). Они, как правило, отдаются начальниками службы специальной части штаба. Кроме того, начальники отдельных служб пользуются специальными распоряжениями, касающимися специфических вопросов той или иной службы. К их числу относятся, например в области медико-санитарной службы, указания о замене сыворотки при проведении прививок и т. д. Ответственность за их выполнение несут лица, которым они адресованы (например, командир санитарного взвода роты снабжения).

### Г. Связь

Вследствие того что проведение мероприятий по обеспечению нормальной деятельности тыла связано с большим расходом време-

ни, важное значение приобретает быстрая передача соответствующих приказов и донесений.

Исходя из этого, должна быть установлена либо проводная, либо радиосвязь (а иногда и то и другое одновременно) между начальником тыла дивизии и начальниками снабжения батальонов (боевых групп), между начальником снабжения боевой группы и начальниками снабжения батальонов, между начальником снабжения батальона (батальонный командный пункт) и командиром роты снабжения, а также между начальником снабжения батальона и командирами всех боевых подразделений.

Офицеры, ведающие вопросами службы тыла, должны быть постоянно информированы о возможностях передачи приказов и распоряжений, а офицеры службы связи—о важнейших задачах службы тыла.

### 3. Отдельные службы тыла

#### А. Медицинская служба

Следует различать военно-медицинскую службу и санитарные части. Медицинская служба в батальонах осуществляется под руководством военных врачей санитарных взводов рот снабжения. Начальник медицинской службы (дивизии, корпуса, армии) несет ответственность за использование санитарных частей (санитарного батальона, полевого хирургического госпиталя и т. п.).

Советником командира батальона по всем вопросам здравоохранения и ухода за ранеными является старший врач батальона, а в его отсутствие—его помощник. Батальонный врач вносит соответствующие предложения по тактическому использованию подчиненного ему взвода. Его предложения по медицинской службе учитываются при составлении приказа по тылу. Специальные указания старший врач дает самостоятельно в соответствии с указаниями начальника медицинской службы дивизии.

Первая медицинская помощь раненым оказывается непосредственно в боевых подразделениях. Санитарные отделения санитарного взвода обеспечивают лишь эвакуацию раненых с поля боя на батальонный медицинский пункт. На главных направлениях с этой целью используются еще и подвижные санитарные группы (в танковых частях—повсеместно).

Отделение обслуживания перевязочного пункта санитарного взвода развертывает батальонный медицинский пункт. Здесь раненым оказывается первая врачебная помощь. Дивизия оборудует район стоянки санитарных машин в непосредственной близости от батальонного медицинского пункта. В необходимых случаях туда могут быть вызваны и санитарные вертолеты.



Батальонный врач определяет очередность и способ (лежа, сидя, стоя) эвакуации раненых на дивизионный медицинский пункт. Порожные войсковые машины (без знаков красного креста) могут на обратном пути использоваться для перевозки раненых.

Снабжение санитарных взводов специальным имуществом производится из запасов санитарного батальона или ближайших санитарных частей, с которыми удалось связаться. В этом случае такая часть будет одновременно выполнять роль дивизионного пункта снабжения санитарным имуществом.

К санитарному имуществу относятся: медицинские инструменты, предметы ухода за больными, медикаменты и перевязочный материал, сыворотка для прививок, консервированная кровь и заменители крови.

### Б. Квартирмейстерская служба

Квартирмейстерская служба осуществляется квартирмейстерскими частями дивизии и армии, а также квартирмейстерским взводом роты снабжения батальона.

Квартирмейстерский взвод роты снабжения получает на дивизионном пункте снабжения продовольствие, обмундирование, квартирмейстерское имущество, деньги и доставляет их на батальонный пункт снабжения, развертывая здесь батальонный квартирмейстерский пункт. В зависимости от обстановки указанные предметы довольствия распределяются по расположенным отдельно друг от друга дивизионным (батальонным) пунктам снабжения продовольствием, обмундированием и т. д. Однако расстояние между этими пунктами должно позволять поддерживать между ними тесную связь.

Пища личному составу боевых рот готовится на батальонном пункте снабжения в полевых кухнях квартирмейстерского взвода и подвозится как можно ближе к ротам. Если приготовленную пищу возможно доставить только до пункта раздачи, то роты забирают ее оттуда в специальных баках для переноски пищи. Решение по этому вопросу принимает командир батальона.

Непригодное обмундирование и снаряжение сдается на батальонный пункт снабжения. Здесь же происходит и замена (пополнение) этих предметов.

Квартирмейстерским имуществом войска снабжаются заодно с обмундированием через батальонный пункт снабжения. К этому виду довольствия относится все квартирмейстерское имущество как расходуемое, так и нерасходуемое.

Финансовая служба занимается вопросами денежного довольствия.

Регулярный подвоз и эвакуация обмундирования, квартирмейстерского имущества, денег, товаров для войсковых магазинов и

вещей, принадлежавших убитым, осуществляется от боевых рот к роте снабжения по возможности всегда совместно с продовольственным снабжением.

Снабжение горюче-смазочными материалами (ГСМ) внутри батальона ведется через батальонный пункт снабжения.

К горюче-смазочным материалам относятся горючее всех видов, различные технические масла, жиры и т. п. Ежедневное донесение о расходе ГСМ, подаваемое в квартирмейстерский взвод, рассматривается как заявка на горюче-смазочные материалы.

Сводные данные о расходе горюче-смазочных материалов в батальоне составляются квартирмейстерским взводом и через начальника тыла докладываются командиру дивизии. Снабжение боевых рот горючим осуществляется отделением снабжения ГСМ квартирмейстерского взвода с батальонного пункта снабжения.

### В. Артиллерийско-техническая служба

Задача артиллерийско-технической службы (АТС) состоит в обеспечении войск артиллерийско-техническим имуществом, его замене и ремонте. К имуществу этого вида относятся: боеприпасы, оружие (принадлежности и запасные части), оптические приборы, автотранспорт (вместе с запасными частями), инструменты для производства ремонтных работ, а также различные потребляемые материалы.

Обеспечение боеприпасами в батальоне осуществляется взводом АТС роты снабжения. С этой целью взвод разворачивается на батальонном пункте снабжения, создавая батальонный пункт боеприпасов.

Ежедневные донесения рот о наличии боеприпасов и оружия, которые через начальника снабжения направляются командиру батальона, содержат исходные данные для определения потребностей батальона в боеприпасах. По указанию начальника снабжения батальона отделение снабжения боеприпасами взвода АТС обеспечивает снабжение рот с батальонного пункта снабжения. На поле боя подвоз боеприпасов обычно осуществляется на бронетранспортерах отделения подвоза.

Сбережение и уход за артиллерийско-техническим имуществом возлагаются на того, в чьем распоряжении оно находится. Мелкий ремонт, требующий технических знаний, а также инструментов и запасных частей, проводится отделением ухода, входящим в состав роты снабжения. Средний ремонт производится ремонтным отделением взвода АТС.

В зависимости от объема и сложности работ ремонт подразделяется на мелкий, средний и капитальный. В соответствии с необходимым ремонтом поврежденные автомашины передаются ротам легкого и среднего ремонта или же отправляются на завод.

Эвакуация артиллерийско-технического имущества с поля боя является главным образом задачей аварийного звена взвода АТС.

### **Г. Служба снабжения инженерными средствами, средствами связи а также противоатомной, противохимической и биологической защиты**

Эти виды снабжения занимают особое место в службе тыла и полагают собственными частями и путями снабжения.

## **4. Значение вопросов тыла при оценке обстановки**

В хозяйственной жизни любой предприниматель всегда знает, что успех его деятельности с самого начала зависит от того, сумеет ли он своевременно обеспечить себя рабочей силой и необходимым количеством материалов соответствующего сорта и качества. В условиях значительного проникновения техники в современные вооруженные силы одних только хороших тактических идей и решительных, смелых действий командиров и войск далеко не достаточно для того, чтобы обеспечить себе длительный и верный успех в бою. В настоящее время в основу каждого предшествующего дерзанию расчета должна быть положена тщательная оценка таких факторов, которые могут быть точно учтены или предугаданы в соответствии с опытом и прозорливостью командира.

Исходя из опыта войны и в связи с технической универсальностью оснащения войск, командиры всех степеней в любой обстановке должны учитывать вопросы тыла.

В дополнение к специальным знаниям, которыми владеет весь личный состав подчиненного ему подразделения или части, командир должен уметь правильно оценивать взаимодействие различных факторов, то есть причин и следствий, возникающих в результате осуществления различных мероприятий или являющихся следствием тех или иных упущений в области тыла.

Военнослужащие всех степеней должны привыкнуть к тому, чтобы всегда учитывать работу тыла и автоматически включать ее в свои расчеты, как во время боевой подготовки, где она является «обязательным приложением» к любой обстановке, так и в ходе повседневной работы, где обеспечение войск входящими в их состав частями снабжения стало обычным явлением. Само собой разумеется, что объем и содержание этих расчетов и решений во многом зависят от ответственности, которая лежит на командире, и от риска, обусловленного тактической обстановкой.

## А. Вопросы, учитываемые при организации работы тыла

**На марше.** Что можно сделать для улучшения оснащения войск (для освобождения их от лишнего груза) еще до начала движения?

Требуется ли обстановка пополнения боекомплекта при любом удобном случае, позволяет ли она делать это через определенные промежутки времени или только после окончания суточного перехода?

Проходит ли маршрут через район, имеющий сеть учреждений, необходимых для снабжения войск, или же через район, не обеспечивающий их снабжение?

Возможно ли путем использования вышеупомянутых гражданских учреждений или соответствующих армейских пунктов снабжения избежать необходимости создавать перевалочные пункты в дивизии, сохраняя тем самым силы и время и избегая опасных моментов?

О каком специальном снабжении необходимо позаботиться до начала марша, во время марша и после него в соответствии с величиной перехода, обстановкой в пункте назначения и последующей боевой задачей (в первую очередь—медицинское обслуживание, продовольственное снабжение, эвакуация, уход за материальной частью и снабжение горючим)?

Какие меры необходимо принять по снабжению приданных войск, совершающих марш вне района деятельности своих подразделений снабжения? Какими подразделениями снабжения они располагают?

Какие предложения могут быть сделаны по части организации походного порядка, привалов, остановок, размещения войск на конечном пункте для обеспечения правильной работы всех органов службы тыла?

Во всех этих вопросах должны учитываться возможности применения противником атомного оружия, действия его авиации и вызванное ими рассредоточение войск. Сосредоточение подразделений снабжения в одной походной колонне или маршевой группе противоречит подобному требованию.

Из этого следует, что, с одной стороны, роты снабжения должны следовать со своими батальонами, а с другой—подразделения снабжения дивизии должны включаться в маршевые группы корпусных частей или частей РГК. Такое распределение подразделений, кроме уменьшения опасности поражения атомным оружием, преследует еще и цель лучшего обеспечения войск. Батальоны, которым предстоит вступить в бой, не должны ни в чем испытывать недостатка во время предшествующих бою передвижений, хотя они и имеют с собой минимальное количество оснащения и особенно ремонтных средств.

Крупным соединениям, совершающим марш, как правило, при-даются подразделения (роты) среднего ремонта (по образцу бывших дивизионных авторемонтных мастерских), которые следуют за ними от рубежа к рубежу.

Возьмем такой пример. Танковая дивизия тремя маршевыми группами совершает марш по двум дорогам. Длина перехода составляет 150 км, место назначения—прифронтовой район сосредоточения, цель—занятие исходного положения для наступления.

На каждом маршруте в головной маршевой группе находится санитарное подразделение, усиленное взводом санитарных машин, которому одновременно поставлена задача, двигаясь перекатами, развертывать на пути следования дивизии пункты сбора больных. Остальные санитарные подразделения следуют с замыкающей маршевой группой.

В арьергарде первых двух головных маршевых групп следуют две квартирмейстерские транспортные роты (главным образом с горючим), а остальные квартирмейстерские подразделения находятся в походных порядках тыловой маршевой группы.

Машины квартирмейстерских транспортных подразделений в зависимости от обстановки могут быть повзводно распределены по походной колонне с целью обеспечения немедленной заправки горючим на привалах или в пункте назначения. Если в этом большой необходимости нет, не следует и нарушать привал излишней хлопотливостью.

Легкие ремонтные взводы АТС следуют в хвосте головных маршевых групп. Остальные подразделения АТС включаются в состав замыкающей третьей маршевой группы. При выявлении особо опасных участков местности сюда рекомендуется заблаговременно высылать аварийно-эвакуационные подразделения, если нужно, то во главе с офицером технической службы. Соответствующие подразделения АТС среднего ремонта могут произвести необходимый ремонт на месте бывшего привала, а затем догнать колонну.

Само собой разумеется, что, смотря по обстановке, могут быть отданы специальные распоряжения разведывательным подразделениям и подразделениям связи, а также головным и замыкающим командам. По соображениям тактического характера командир боевой группы также может лично отдавать специальные распоряжения по организации снабжения батальонов.

**Вопросы, учитываемые при организации работы тыла в бою.** Во всякой боевой обстановке и при любом характере боевых действий на войсках, ведущих бой, лежит столь большая нагрузка, что их снабжение должно осуществляться по принципу максимального удовлетворения всех потребностей.

Для этого не существует готовых рецептов, схем, застывших положений и правил. Однако есть ряд общих принципов, руководствуясь которыми работает тыл, а именно: простота в подаче заявок,

рациональный и экономный расход средств и рабочей силы, подвоз материальных средств как можно ближе к войскам, снижение потерь за счет технического оснащения, забота о человеке, учет тактических соображений при определении срочности и степени обеспечения войск и, наконец, использование специалистов по своему назначению.

В условиях часто меняющейся боевой обстановки наилучшее обеспечение действий боевой группы со стороны тыла достигается только в том случае, если руководство тылом максимально быстро и в полном соответствии с обстановкой приспосабливается к требованиям текущего момента, то есть является достаточно гибким.

Под гибкостью управления тылом принято понимать примерно следующее:

а) Забота о раненых и больных стоит на первом месте.

б) Для успешных боевых действий решающее значение имеют боеприпасы, горючее и безотказная работа боевой техники. Следующим по важности фактором является обеспечение войск продовольствием. Эта градация должна строго учитываться при установлении степени срочности перевозок во время затруднений с транспортом.

в) Требования, предъявляемые к войскам, должны быть основаны не на иллюзорных представлениях о возможностях тыла, а на существующих или ожидаемых возможностях поддержки.

г) Руководство снабжением действующей армии делится в основном на две инстанции: высшую, которая обеспечивает и пополняет источники снабжения (как правило, служба тыла в масштабах армии), и низшую, руководящую конечным звеном в цепи снабжения и обеспечивающую снабжение войск на поле боя (обычно служба снабжения от дивизии и до батальона).

д) В батальоне руководство боем тесно переплетается с руководством по обеспечению войск, и между ними нельзя провести четких границ. Если загрузку бронетранспортера отделения снабжения или получение подносчиками пищи питания из полевых кухонь еще можно отнести к разряду деятельности по снабжению, то их передвижение под огнем противника и снабжение передовых частей являются действиями на поле боя и тем самым составной частью боя. Здесь уже наставления по службе тыла непригодны.

е) Потери и преждевременный износ средств снижают боеспособность войск. Существуют активные меры борьбы с этими явлениями, но, кроме того, все войска, оснащенные техникой, должны сознавать свою ответственность за ее сохранение, что достигается соответствующим воспитанием и наличием необходимых навыков.

ж) Знание общих принципов работы тыла и его возможностей по части снабжения является предпосылкой правильной оценки деятельности органов снабжения. Следует хорошо знать, чем мы располагаем, что отсутствует, что и кому больше всего нужно, какие

затруднения требуют ограничений или отказа от обеспечения теми или иными предметами снабжения, где находятся источники снабжения и их возможности, какое количество грузов и в какой срок может быть перевезено транспортным парком, может ли вышестоящая инстанция оказать помощь своим транспортом, какой участок фронта невозможно снабжать и т. д.

з) Тыловым районом называется район, расположенный между линией фронта и армейскими базами снабжения; он имеет глубину до 50 км. На переднем участке этого района, составляющем примерно одну треть его (иногда больше) и прилегающем к линии фронта, оборудуют свои пункты подразделения снабжения батальонов и боевых групп, на центральном и тыловом—дивизий, а на тыловом участке—передовые части снабжения армии. Таким образом тыловые районы различных формирований взаимно перекрываются.

и) Угроза воздушного нападения противника не допускает большого скопления людей и материальных средств ни в одном из тыловых районов. Пункты снабжения не являются пунктами в буквальном смысле этого слова. Рассредоточение и маскировка должны предотвращать возможность полного уничтожения какого-либо органа снабжения, начиная от батальонного пункта и кончая базовым складом. Важное значение приобретают смешанные пункты снабжения.

к) Транспортные машины рот и частей снабжения выполняют, как правило, соответствующие их назначению задачи. Однако, в зависимости от обстановки, они могут использоваться также и для выполнения других задач, если последние являются более срочными или если транспорт выполнил уже свои непосредственные задачи. Следует всегда помнить о том, что возимые с войсками запасы загружают транспорт. Отделение снабжения на бронетранспортерах должно быть перед началом боя освобождено от перевозки грузов. С этого момента оно используется главным образом для подвоза к передовым позициям боеприпасов и техники, баков с горючим (только к открытым позициям) и продовольствия (если прицельный огонь противника исключает движение других машин).

л) В любой обстановке должны быть продуманы мероприятия по подготовке к противоатомной, противохимической и биологической защите войск. Эти мероприятия примерно соответствуют мероприятиям, которые постоянно проводились во время второй мировой войны по противохимической защите и борьбе с эпидемическими заболеваниями. С этой целью на главных направлениях используются армейские части снабжения, доставляющие войскам средства противоатомной, противохимической и биологической защиты; этой же цели служит и штатное оснащение войск защитными и дегазационными средствами. При поражении войск атомным оружием они понесут значительные потери в личном составе и технике. Очень важно сразу же обеспечить получение об-

ших данных, определить границы и степень поражения войск, ликвидировать панику и обеспечить необходимые со стороны тыла мероприятия, которые должны помешать противнику применить атомное оружие для достижения тактических или оперативных целей. Подразделения, понесшие наиболее тяжелые потери, должны быть по возможности полностью выведены из зоны поражения. При большом количестве лиц, нуждающихся в быстрой и разносторонней врачебной помощи, приходится привлекать в полном составе крупные комбинированные санитарно-транспортные подразделения и широко использовать вертолеты и другой воздушный транспорт.

м) Вопросы снабжения инженерных войск, войск связи и войсковой авиации благодаря их специфике и специализации материальной части выходят за рамки общих положений и поэтому нами здесь не рассматриваются.

### **Б Работа тыла в различных видах боя**

Наиболее характерны условия работы тыла в позиционной обороне. В других видах боя они претерпевают более или менее значительные изменения и зависят от степени подвижности войск, частоты передислокаций, особенностей находящихся в непосредственной близости к войскам групп снабжения и от специфики частей и подразделений, ведущих бой на машинах.

При освещении этих вопросов мы кратко остановимся и на снабжении по воздуху.

**Работа тыла в позиционной обороне.** Ввиду опасности поражения атомным оружием, а также авиацией противника выбору места расположения роты снабжения придается большое значение. Следует избегать полного и даже частичного сосредоточения роты. В соответствии с ее функциями роту снабжения следует располагать в узких и глубоко эшелонированных порядках по возможности по соседству с объектами, облегчающими ее работу.

Тыловой район (район снабжения) батальона делится на передовой, центральный и тыловой участки. На передовом участке действуют или находятся в готовности к действиям подразделения, предназначенные для снабжения частей на переднем крае (батальонный медицинский пункт с санитарными машинами, санитарные бронетранспортеры с врачами, отделение снабжения на бронетранспортерах, эвакуационные средства, временно—группа ухода за оружием и автомашинами, отдельные машины для снабжения боеприпасами и горючим ударного резерва и одиночных автомашин).

Передовой участок находится обычно перед районом основных артиллерийских позиций. Группы снабжения оборудуют для себя очаги сопротивления, которые включаются в общую систему оборонительной позиции.



На центральном участке располагаются подразделения, которые должны обеспечивать регулярное снабжение передового участка и войск на позициях. Задача этих подразделений—обеспечивать войска всем, что необходимо для боя и пополнения запасов. Здесь, главным образом за огневыми позициями артиллерии, развертываются квартирмейстерские и обменные пункты боеприпасов и горючего, а также один главный и один-два легких дивизионных медицинских пункта, а в отдельных случаях—передовой дегазационный и дезактивационный пункт.

На тыловом участке батальонного района снабжения, который находится на расстоянии 15—30 км от линии фронта, должны располагаться все остальные подразделения роты снабжения. Здесь же сосредоточивается в готовности к выезду боевой автотранспорт артиллерийских батарей, находящихся на позициях. Как правило, здесь осуществляется проверка и ремонт имущества ремонтными взводами дивизии.

Наличие у современных войск большого количества автотранспорта требует проведения ряда специальных мероприятий на центральном и тыловом участках батальонного района снабжения, где, кроме автомашин батальонов, должны располагаться еще резервы, корпусные и строительные части и т. п. В противном случае возникнут выгодные для противника скопления машин и неразбериха при движении транспорта. Еще при постановке задач следует дать всем органам тыла четкие указания по распределению между ними районов сосредоточения автотранспорта; ответственность за это несут начальник оперативного отделения штаба и начальник снабжения. В некоторых случаях руководящие указания могут быть даны самим командиром. Подобные мероприятия приобретают особо важное значение в связи с использованием артиллерии РГК, большим количеством инженерных работ, прокладкой дорог для резервов и необходимостью обойти наиболее опасные объекты и теснины.

Командир роты не может постоянно находиться на одном и том же месте. Если намечаются какие-либо изменения в обстановке, он должен немедленно прибыть к командиру батальона. Личный контроль за деятельностью своих подразделений командир роты снабжения осуществляет с командного пункта роты, который располагается на передовом участке батальонного тылового района в месте, удобном для наблюдения за снабжением боевых подразделений, недалеко от санитарного взвода (батальонного медицинского пункта). При необходимости на командный пункт батальона высылаются представители от роты. Надежная связь между командным пунктом батальона и командным пунктом роты играет не меньшую роль, чем связь между последним и взводами роты снабжения.

**Работа тыла в наступлении.** При наступлении с ходу бой можно вести в течение некоторого времени, не пополняя имеющегося бое-

комплекта. В большинстве родов войск основную часть роты снабжения рекомендуется располагать в тылу ввиду того, что обстановка в этот период часто бывает неясной. Однако те снабженческие подразделения, которые обычно находятся на передовом участке тылового района, должны быть расположены в непосредственной близости к ведущим бой войскам, хотя тот факт, что они имеют высокую подвижность, позволяет держать их даже в нескольких километрах от поля боя.

Важная задача тыла при занятии войсками исходного положения состоит в том, чтобы обеспечить их достаточным количеством боеприпасов и создать необходимые боезапасы на случай интенсивного огневого боя. При этом тактические требования должны точно соответствовать возможностям органов снабжения.

В зависимости от развития обстановки и возникающих потребностей войск (забота о раненых, обеспечение боеприпасами, эвакуация техники) подразделения роты снабжения следуют за наступающими войсками от рубежа к рубежу.

Заявки подразделений на подвоз боеприпасов часто нуждаются в проверке, так как опыт показывает, что ведущие бой подразделения не всегда правильно оценивают истинное положение с боеприпасами и имеют обыкновение подавать заявки, не проверив свои запасы (например, запасы в боевом обозе).

В тех случаях, когда некоторые подразделения (саперные, истребительно-противотанковые или танковые роты, артиллерийские или зенитные батареи) ведут бой в отрыве от своих батальонов и временно подчиняются другой части (например, боевой группе), они должны иметь при себе хотя бы минимальное количество тыловых подразделений: санитарное отделение, отделение полевой кухни, часть отделения боепитания и снабжения горючим (из расчета на обеспечение суточной нормой), отделение ухода за материальной частью, аварийные танки и т. п. В противном случае часть, которой они приданы, не сможет удовлетворить их потребности. В зависимости от объема задач, выполняемых этими подразделениями, для руководства их материально-техническим обеспечением выделяется один из батальонов снабжения, командир которого организует взаимодействие всех подразделений снабжения, если, конечно, особые условия обстановки не требуют иного решения. Как правило, в подобном случае дополнительное снабжение усиленной боевой группы обеспечивается дивизией, выделяющей для этой цели часть своих санитарных, квартирмейстерских и арттехнических подразделений (выдвигая их вперед или переподчиняя данной боевой группе).

Особые проблемы возникают при организации снабжения подразделений, ведущих бой на машинах и в значительной степени зависящих от техники. Эти подразделения часто действуют на направлении главного удара и поэтому подвергаются наиболее интен-

сивному огневому воздействию противника. Для них вопросы снабжения почти всегда равноценны вопросам непосредственного ведения боя. В связи с этим имеющиеся у них органы снабжения должны всегда располагаться как можно ближе к полю боя в готовности к вызову по радио. Нередко приходится организовывать специальные «операции по снабжению» глубоко вклинившихся в оборону противника танков и действующих с ними мотопехоты, саперных, истребительно-противотанковых, артиллерийских и зенитных подразделений. Для их материально-технического обеспечения привлекаются подразделения снабжения нескольких батальонов, а при недостатке транспортных бронетранспортеров—также и резервные бронетранспортеры, предназначенные для перевозки личного состава. В случае угрозы флангам наступающих войск создаются «транспортные конвои» под защитой танков, артиллерии и авиации. При проведении подготовительных мероприятий по снабжению и во время боевой подготовки бронетанковых частей должна быть учтена необходимость снабжения по воздуху передовых частей, прорвавшихся в глубину обороны противника, а также находящихся в тяжелом положении боевых групп и т. п.

Вынос с поля боя и эвакуация раненых в танковых и мотопехотных подразделениях, ведущих бой в непосредственном соприкосновении с противником или в глубине его обороны, всегда сопряжены с большими трудностями. В этих условиях должно быть тщательно продумано каждое мероприятие—вынос раненых из машин, сбор на санитарных постах, срочная информация по радио о состоянии раненых, в особо неотложных случаях—немедленный выезд медицинского звена на бронетранспортере, эвакуация на санитарных бронетранспортерах или любых иных попутных транспортных средствах на батальонный медицинский пункт. Последний должен находиться недалеко от линии фронта. Решающее значение при выборе и смене его местонахождения имеют условия для работы врачей. Для эвакуации раненых в тыл следует использовать все наличные вертолеты, которые должны быть соответствующим образом оборудованы. Дивизионные медицинские пункты и приданные дивизии специальные передовые медицинские части (хирургический госпиталь на 60 мест, врачи-специалисты, лаборатории) тоже должны находиться сравнительно близко от линии фронта.

Своеобразие передвижений и боевых действий разведывательных подразделений на бронемашинах, естественно, отражается и на способах их снабжения. Особенности действий разведывательных подразделений являются значительное рассредоточение их сил по фронту и в глубину, насыщенность огневыми средствами поддержки, увеличенная подвижность за счет больших запасов горючего, опасность изоляции отдельных подразделений, большое количество радиоаппаратуры, в том числе и в группах снабжения разведподразделений.

До тех пор пока это возможно, основные усилия подразделений снабжения направляются вдоль средней линии полосы разведки, так сказать вдоль «ручки беера». Предметы снабжения подвозятся к распределительным пунктам, которые перемещаются за разведывательными подразделениями перекатами или от рубежа к рубежу. Пункты снабжения должны быть хорошо известны всем подразделениям. Это нужно для того, чтобы разведподразделения в случае невозможности подтянуть пункты вплотную к ним (из-за условий обстановки, значительного расстояния или отсутствия связи) сами могли получить на обменных пунктах необходимое им довольствие. Нередко в этих случаях приходится прибегать к снабжению по воздуху.

**Работа тыла в подвижной обороне.** Подвижная оборона содержит в себе элементы позиционной обороны, наступления с ограниченной целью, сдерживающего боя и выхода из боя. В соответствии с этим организуется и работа тыла в прифронтовой полосе, то есть с учетом требований обороны или наступления. При организации работы тыла начальник тыла дивизии должен решить следующие вопросы:

Какое влияние может оказать тыл на боевые действия, а именно— на выбор направления, продолжительность сопротивления, координацию действий на сдерживающих позициях?

Располагают ли войска достаточным боевым имуществом для выполнения поставленной задачи? Нельзя ли обойтись меньшим количеством средств? Нет ли необходимости на определенных рубежах и в определенное время организовывать дополнительное снабжение отдельными видами довольствия?

Как велика опасность уничтожения запасов? Следует ли их вывезти или организовать неограниченную выдачу войскам?

Насколько необходимо держать предметы довольствия постоянно на машинах? Обладает ли транспортный парк соответствующей грузоподъемностью?

Когда, в какие районы и по каким дорогам необходимо переместить пункты снабжения, а также санитарные и ремонтные учреждения? Можно ли перемещать их сразу все или это надо делать последовательно?

Приняты ли все меры по сбору и эвакуации ценного материала, как собственного, так и трофейного? Насколько эти меры осуществимы вообще? Как поступить с материалами, не поддающимися сбору?

Смогут ли тыловые службы наличными средствами из данного района снабжения обеспечить войска при наступлении с ограниченной целью? Какие особые мероприятия должны быть осуществлены? Как они могут повлиять на дальнейший ход боя?

Не следует ли организовать снабжение войск по воздуху, если продолжительное удержание ими определенных участков фронта не позволит обеспечить их снабжение с уже перенесенных или пере-

носимых в тыл пунктов снабжения? Нужно ли это делать в том случае, когда противник начал действия в зоне боевого охранения или когда существует опасность того, что некоторые подразделения будут отрезаны или оторвутся от главных сил?

Обязательно ли начальнику тыла в подобной обстановке, которая часто ставит перед командованием неожиданные задачи, находиться отдельно от оперативной группы штаба? Является ли его присутствие там необходимым для организации снабжения фронтовых частей за ближайшим рубежом сопротивления? Нуждается ли боевая группа в дополнительном снабжении? В каком именно и где (с целью осуществления необходимых предварительных мероприятий, в теснинах, на главных направлениях, в местах прорывов, на флангах и т. п.)?

Сдерживающий бой требует от войск особых усилий для сохранения своего морального духа и боеспособности, нередко доходящих до самопожертвования.

Где это возможно, тыл должен прийти на помощь войскам: самоотверженно помогать им, снабжать их достаточным количеством необходимых средств, точно выполнять стоящие перед ним задачи. В этом заключается долг всех частей и подразделений снабжения.

### В. Примеры приказов по тылу (см. схему)

«1 пб, имея примкнутые фланги, с 27.10 обороняет участок ручья «1» фронтом на юг. Боевое охранение отошло. Все атаки противника отбиты; возможны повторные атаки. Угроза применения противником атомного оружия не исчезла. Организация снабжения в любом варианте в соответствии с обстановкой».

**Пункт «снабжение» в батальонном приказе на оборону.** «Батальонный медицинский пункт с 11.30 разворачивается у дома лесника рядом с карьером, в 1 км юго-восточнее хутора «G»; 1 и 2 пр придаются по одному санитарному звену. Боекомплекты для стрелкового оружия, пулеметов и 20-мм зенитных пушек будут непрерывно пополняться в течение дня. Норма снабжения боеприпасами минометов остается прежней».

В первом боевом приказе батальона на оборону вместо пункта «снабжение» за пунктом «боевые задачи» может стоять пункт «рота снабжения» или «5 рота». В нем кратко перечисляется только самое основное, что должны первоначально знать все подразделения батальона о снабжении. Он может выглядеть так:

«Рота снабжения:

к 11.30 разворачивает батальонный медицинский пункт у дома лесника рядом с карьером, в 1 км юго-восточнее хутора «G», и немедленно высылает по одному санитарному звену в 1 и 2 пр;

в соответствии со специальным приказом оборудует центральный и тыловой участки батальонного района снабжения между населенными пунктами «D» и «B»;

в течение дня непрерывно пополняет боеприпасы стрелкового оружия, пулеметов и 20-мм зенитных пушек;

норма снабжения боеприпасами минометов остается без изменений.

Включать этот пункт в приказ вместе с данными о порядке снабжения рекомендуется в том случае, если боевая задача подразделения ограничена временем, например при занятии исходного положения для наступления, подготовке к выходу из боя, ведении ограниченных по времени боев на сдерживающих позициях. Он может быть отражен также и в приказе на наступление, если это не будет своевременно определено приказом по тылу.

*Приказ по материально-техническому обеспечению  
в позиционной обороне*

«1 пехотный батальон... (место и время)

1. **Путь подвоза:** населенные пункты «A», «B», «D», «E». В городе «B»—рубеж регулирования движения автотранспорта в сторону фронта и контрольно-пропускной пункт (в поселке «E» стоянка машин батальона запрещена).

2. **Санитарная служба:** батальонный медицинский пункт развернут у лесн. около карьера; порядок распределения санитарных звеньев прежний. С 12.30 второй врач батальона с бронетранспортером находится на батальонном медицинском пункте в готовности к выезду в неотложных случаях.

3. **Квартирмейстерская служба:** а) общий квартирмейстерский пункт снабжения и выплатной пункт, оборудованные соответствующими указателями, развернуть к 17.00 в фруктовом саду в 1 км северо-восточнее деревни «D». Товары для войсковой лавки будут доставлены не ранее 30 октября с дивизионного пункта снабжения;

б) отделения полевых кухонь придут на установленные ротные пункты раздачи пищи до 20.00; возвращение не позднее 23.00;

в) вечером 28 октября вместе с продовольствием будет доставлено обменное обмундирование. Выдача оставшегося зимнего обмундирования—предположительно 30 октября (будет оставлено особо);

г) заправка горючим отдельных машин ежедневно на заправочных пунктах у роши в 1 км юго-восточнее поселка «E» с 18.00 до 20.00, в остальное время—по мере надобности на батальонном квартирмейстерском пункте снабжения. Район сосредоточения автотранспорта (северо-восточная окраина го-

рода «В» и западная часть леса 2 км к востоку от «В») обеспечивается горючим по особому распоряжению;

д) пересылка почты на родину разрешена с 2 ноября.

4. Служба АТС: а) порядок подвоза боеприпасов в ночь с 27 на 28 (место, время, вид и количество) будет определен особо. Батальонный пункт боепитания примерно с 15.30 находится на юго-восточном выходе из леса «С» (все боеприпасы выгружены, местонахождение пункта обозначено). 4 пр получает боеприпасы непосредственно на пункте боепитания. Снабжение боеприпасами минометов остается без изменений;

б) оружие и снаряжение вышедшего из строя личного состава сдается роте снабжения на обменном пункте боепитания. Количество этого оружия сообщить заблаговременно до 17.00;

в) ремонтные мастерские работают в районе стоянки автотранспорта. Два отделения ухода за техникой 28.10 с 7.00 до 12.00 находятся на командном пункте роты снабжения. Дежурное ремонтное подразделение остается в полной готовности при взводе АТС в городе «В»;

г) распределение артиллерийско-технического имущества согласно приложению (только штабной роте и 4 пр).

5. Снабжение инженерно-саперным имуществом: Снабжение горючей смесью для огнеметов осуществляется одновременно с подвозом боеприпасов в соответствии с пунктом 4а. Противопехотные мины будут распределены не ранее 28.10. Шанцевый инструмент будет подвезен сегодня сразу же после получения только в 1, 2 и 3 пр, согласно приложению.

6. Снабжение имуществом связи и средствами противоатомной, противохимической и биологической защиты—без изменений.

7. Отделение снабжения на бронетранспортерах находится в моем распоряжении на опушке леса южнее ж. д. будки в 2 км южнее хутора «Г».

8. Командный пункт роты снабжения—северо-восточная окраина хутора «Г».

Командир батальона майор...

#### *Приказ роте снабжения в обороне*

*(обобщение частных распоряжений, отданных 27.10)*

«1 пехотный батальон..... (место и время)

1. Путь подвоза—населенные пункты «А», «В», «D» и «Е». В городе «В»—рубеж регулирования движения автотранспорта в сторону противника и контрольно-пропускной пункт (в хуторе «Е» транспорту батальона останавливаться запрещено).

2. Согласно приказу командира дивизии по организации снабжения, органы тыла располагаются: а) главный дивизионный медицинский пункт в северо-западной части местечка «N» в готовности к приему раненых и больных с 13.00 27.10.; б) дивизионный продовольственный пункт у кладбища на восточной окраине деревни «A»; в) армейский пункт ГСМ—в населенном пункте «С» (20 км севернее деревни «A») снабжает горючим всех видов в любое время; пути подъезда и возвращения через...; г) армейский пункт боепитания, снабжения инженерными средствами и средствами противоатомной, противохимической и биологической защиты—в районе «P» (30 км северо-восточнее деревни «A») может начать выдачу (обозначен МП...); путь подъезда через...; путь возвращения—по пути подвоза; д) контрольный пункт дивизии (горючее и боеприпасы)—при начальнике тыла на его командном пункте, в отдельном поселке на окраине города «B»; е) 1-я легкая ремонтная рота АТС—на западной окраине деревни «A».

3. Рота снабжения оборудует:

а) батальонный медицинский пункт у лесн. рядом с карьером в 1 км юго-восточнее хутора «G»; готовность к приему раненых и больных с 11.30. Каждой роте первого эшелона придается по одному санитарному звену. Второй врач батальона с санитарным бронетранспортером с 12.30 находится на батальонном командном пункте на случай неотложных вызовов.

Дивизия высылает 2 санитарные машины к месту стоянки санитарных машин при батальонном медицинском пункте.

Выбрать посадочную площадку для вертолетов вблизи батальонного пункта и об исполнении доложить;

б) общий батальонный квартирмейстерский пункт снабжения, который располагается во фруктовом саду в 1 км северо-восточнее деревни «D», заправочный пункт—в роще в 1 км юго-восточнее поселка «E»—обслуживает одиночные машины ежедневно с 18.00 до 20.00. Машины в батальонном районе сосредоточения автотранспорта в северо-восточной части города «B» заправляются из цистерн, возвращающихся с армейского заправочного пункта ГСМ.

Подвоз продовольствия на раздаточные пункты, если не будет иных указаний, ежедневно до 20.00. Возврат машин не позднее 23.00.

В соответствии с приказом по тылу роты снабжения забирают продовольствие с дивизионного и армейского продовольственных пунктов самостоятельно;

в) дивизионный пункт боепитания, который примерно с 15.30 начинает выдачу нераспределенных боеприпасов, складированных на северо-восточной опушке леса «С». После возвращения отделения боепитания с армейского пункта боепитания все



боеприпасы, кроме мин для минометов, остаются погруженными на машины для подвоза ночью к линии фронта. Мины для минометов должны быть сгружены и будут непрерывно забираться сопровождающими командами 4 пр. В дальнейшем взвод АТС забирает боеприпасы с армейского пункта боепитания самостоятельно в соответствии с указаниями начальника тыла.

Шанцевый инструмент для 1,2 и 3 пр и артиллерийско-техническое имущество для штабной роты и 4 пр доставить сразу же после получения;

г) ремонтная служба батальона (основные подразделения взвода АТС и пункт сбора артиллерийско-технического имущества)—в районе сосредоточения автомашин батальона в городе «В». 28.10 с 7.00 до 12.00 два отделения по уходу за техникой выделяются на командный пункт роты снабжения для обеспечения подразделений на поле боя. Одному отделению находиться в постоянной готовности в городе «В».






4. Мероприятия роты снабжения по самозащите—совместно с 3 пр и 21 пб (резерв боевой группы) в районе хутора «Г», а в районе деревни «Д»—совместно с 2/1 зад и 3/1 иптб.

5. Отделение снабжения на бронетранспортерах на северо-восточной окраине «Г» поддерживает телефонную связь с командным пунктом батальона на южной опушке лесничества «К» и со взводами. Между командным пунктом батальона, командным пунктом роты снабжения и командиром группы подвоза поддерживается радиосвязь (в случае необходимости—через начальника связи батальона).

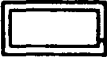



Командир батальона майор...»

# ОСНОВНЫЕ ТАКТИЧЕСКИЕ УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ И СОКРАЩЕНИЯ

## А. Общие

Соединение, часть, подразделение	
Штаб, командный пункт (КП)	
Наблюдательный пункт (НП)	
Пункт снабжения	
Оружие	

При выполнении черным цветом противник обозначается:

Удвоением линий		
Жирной линией сверху		Штабное подразд.
Жирной линией внизу		Подразд. снабж.
Ромбом		Гусенич. машина

## Б. Рода войск

## 1. Общие знаки

Пехота



Танки



Мотопехота

Бронетанковые разведывательные  
войскаИстребительно-противотанковые  
войска

Артиллерия



Войска ПВО



Инженерно-саперные войска



Войска связи



Химические войска



Войсковая авиация



Военная полиция



Медико-санитарная служба



Квартирмейстерская служба



Артиллерийско-техническая служба



















Воздушно-десантные войска

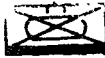



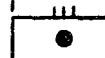

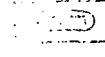





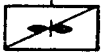
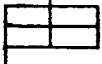
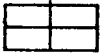

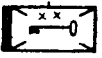
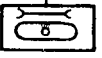
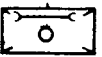
Горно-пехотные войска

Только\* в сочетании  
с обозначениями  
других родов войск

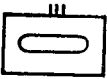

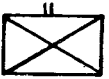
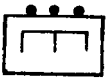

## II. Соединения, части, подразделения







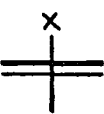
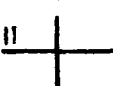
Штаб боевой группы (командный пункт)		КП (штабг)
Пехотный батальон		пб
Штабная рота пехотного батальона		штр пб
Пехотное отделение		потд
Пулеметное отделение		пуотд
Минометная рота		мр
Взвод средних минометов		
Квартирмейстерский взвод (пехотной части)		квв (п)
Ремонтное отделение (пехотной части)		
Взвод АТС (пехотной части)		
Танковый батальон		тб
Танковая рота		тр
Рота средних танков		(с)
Рота снабжения танковой части		
Мотопехотный батальон		мпб
Штабная рота мотопехотного батальона		штр мпб

Рота снабжения мотопехотного батальона		
Танко-разведывательный батальон		трб
Штабная рота		штр
Танковая (разведывательная) рота развед. батальона		
Истребительно-противотанковый батальон		иптб
Рота снабжения истребительно-противотанкового батальона		
Артиллерийский полк (пехотной дивизии)		ап
Артиллерийский полк (танковой дивизии)		ап
Дивизион горной артиллерии		
Зенитно-артиллерийский дивизион танковых войск		зад
Зенитно-артиллерийский дивизион (пехотной дивизии)		зад (п)
Саперная рота (пехотной дивизии)		
Саперная рота (танковых войск)		
Батальон связи (пехотной дивизии)		
Батальон связи (танковой дивизии)		
Самолет		
Вертолет		
Самолет связи		

Аэродром войсковой авиации (местонахождение обозначается острием угла)		
Пункт сбора донесений, сбрасываемых с самолетов		НСД (а)
Разведывательная эскадрилья войсковой авиации		
Штаб медико-санитарного батальона		
Санитарная рота		
Рота снабжения (подвоза) танковой дивизии		
Квартирмейстерская рота пехотной дивизии		
Легкая ремонтная рота АТС (танковой дивизии)		
Легкая ремонтная рота АТС (пехотной дивизии)		

### В. Примеры обозначения отдельных соединений, частей и подразделений

Боевая группа «В» 1-й танковой дивизии		Вбг/1тд
2-я рота 9-го пехотного батальона		2 пр'9 пб
12-й пехотный батальон		12 пб
2-й взвод 2-й роты 4-го саперного батальона		2в 2/4 сапб
Штаб 1-й тармин		штаб 1

Штаб 5-й танковой дивизии		штадив 5 (т)
Штаб 437-го артиллерийского дивизиона		штад 437
Пункт боепитания пехотного батальона		
Дивизионный продовольственный пункт		ДП
Батальонный пункт снабжения ГСМ		
Дивизионный санитарно-транспортный пункт		
Главный медицинский пункт (бригады)		
Медицинский пункт 11-го пехотного батальона		

### Г. Оружие

*Наименование*

*легкое*

*среднее*

*тяжелое*

Пулемет



Миномет



Зенитная пушка



Танк



Наименование	легкое	среднее	тяжелое
Бронетранспортер		бс...	ма.л.
«Базука» и другие противотанковые средства ближнего боя			
Пушка			
Гаубица			
Полевая ракетная установка			
Противотанковая пушка			
Истребительно-противотанковая установка (САУ)			
Безоткатное орудие			

#### Д. Боевые порядки и рубежи (линии)

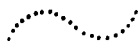
Походная колонна (всех родов войск)	
Передовой пост связи	
Рубеж движения машин ночью со светом (рубеж выключения света)	
Рубеж движения машин в сторону противника днем	
Рубеж, до которого разрешается движение машин в сторону противника ночью	
Направление движения дозора	



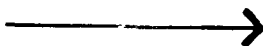
Пост воздушного оповещения (пост ВНОС)



Линия охранения



Направление наступления



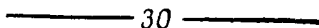
Объект атаки (цель наступления)



Исходный район (для пехотного батальона)



Передний край полосы обеспечения



Рубеж боевого охранения



Сдерживающая позиция (первая)



Передний край оборонительной полосы



Тыловая граница оборонительной полосы



### Е. Разграничительные линии

Границы (разграничительные линии, границы участков) показываются прерывистой линией.

В интервалах ставятся соответствующие обозначения части (подразделения).

Сокращенные наименования частей (номера или буквы) пишутся рядом с границами.

Армия



Корпус



Дивизия



Бригада



Боевая группа (полк)



Батальон



Рота



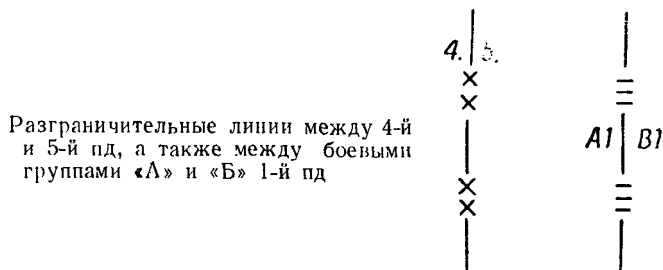
Взвод



Отделение	
Звено (группа)	

**Ж. Обозначение объединений, соединений, частей и подразделений**

Взвод	●●●
Отделение	●●
Звено (группа)	●
Рота, батарея	I
Батальон	II
Боевая группа (полк)	III
Бригада	X
Дивизия	XX
Корпус	XXX
Армия	XXXX



Стыки обозначаются



Участки местности (расположение подразделения, исходный район и т. обводятся линией с условным обозначением части (подразделения)

Ротный район



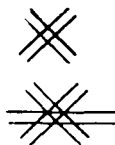
### 3. Инженерные заграждения

Запланированные

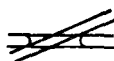
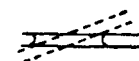
Подготовленные,  
но не приведенные  
в действие

Полностью  
подготовленным

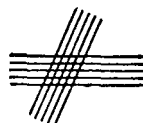
Отдельные за-  
граждения (во-  
обще)  
Заграждения на  
дороге



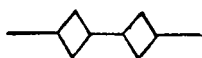
Взрыв моста



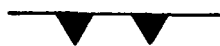
Район разрушений



Противотанковые  
заграждения (во-  
обще)



Противотанковый  
ров



Противотанковое  
минное поле



Противотанковая  
мина



Противопехотная  
мина



Противопехотное  
минное поле



Обнаруженное, по  
необозначенное  
противотанковое  
минное поле



Обозначенное про-  
тивотанковое  
минное поле



## ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие к русскому изданию . . . . .	5
Вступление . . . . .	22
Предисловие . . . . .	23

### *Глава I*

#### **Основы тактики**

1. Общие тактические принципы . . . . .	25
2. Оценка обстановки и принятие решения . . . . .	27
3. Отдача приказов . . . . .	32
4. Донесения и сводки . . . . .	44
5. Место командира и работа штаба . . . . .	53

### *Глава II*

#### **Разведка и боевое обеспечение**

1. Разведка . . . . .	72
2. Боевое обеспечение . . . . .	84

### *Глава III*

#### **Марш и развертывание**

1. Общие замечания . . . . .	87
2. Марш . . . . .	87
3. Развертывание . . . . .	132

### *Глава IV*

#### **Виды боевых действий**

1. Общие замечания . . . . .	144
2. Наступление . . . . .	145
3. Преследование . . . . .	237

4. Оборона . . . . .	245
5. Выход из боя . . . . .	282
6. Общий отход войск . . . . .	285

### Глава V

#### Боевые действия в условиях применения атомного оружия

1. Атомное оружие . . . . .	291
2. Способы ведения боевых действий . . . . .	296

### Глава VI

#### Использование средств связи

1. Назначение и задачи войск связи . . . . .	322
2. Характеристика и возможности средств связи . . . . .	322
3. Использование средств связи . . . . .	325
4. Организация работы связи . . . . .	328
5. Обеспечение имуществом связи . . . . .	332

### Глава VII

#### Противотанковая оборона

1. Общие положения . . . . .	333
2. Активная борьба с танками . . . . .	335
3. Тактическое использование средств противотанковой обороны . . . . .	342
4. Меры по противотанковой защите войск . . . . .	346

### Глава VIII

#### Противовоздушная оборона

1. Общие положения . . . . .	348
2. Противовоздушная оборона . . . . .	348
3. Мероприятия войск по ПВО . . . . .	354

### Глава IX

#### Применение воздушных десантов

1. Общие положения . . . . .	358
2. Подготовка . . . . .	360
3. Действия десанта . . . . .	364

### Глава X

#### Инженерное обеспечение

1. Общие положения . . . . .	368
2. Принципы организации инженерного обеспечения . . . . .	369
3. Инженерная разведка . . . . .	372
4. Использование инженерных частей . . . . .	372
5. Мероприятия войск по инженерному обеспечению боя . . . . .	376
6. Обеспечение войск инженерными средствами . . . . .	377

## Глава XI

## Взаимодействие с авиацией

1. Общие положения . . . . .	378
2. Взаимодействие с тактической авиацией . . . . .	379
3. Взаимодействие с тактической воздушной разведкой . . . . .	382
4. Снабжение с воздуха и транспортировка . . . . .	384
5. Артиллерийская служба наблюдения . . . . .	385

## Глава XII

## Боевые действия в особых условиях

1. Ночной бой . . . . .	387
2. Бой в населенном пункте . . . . .	404
3. Бой в лесу . . . . .	419
4. Бой за водные рубежи . . . . .	424
5. Боевые действия зимой . . . . .	433
6. Окружение . . . . .	449
7. Борьба с партизанами . . . . .	461

## Глава XIII

## Служба тыла

1. Общие положения . . . . .	470
2. Порядок снабжения . . . . .	472
3. Отдельные службы тыла . . . . .	474
4. Значение вопросов тыла при оценке обстановки . . . . .	477

Основные тактические условные знаки и сокращения . . . . .	492
--	-----

Э. Миддельдорф

## РУКОВОДСТВО ПО ТАКТИКЕ

Редакторы Ю. А. НЕПОДАЕВ и Л. П. ТРОИЦКАЯ

Художник М. В. Цаплин

Художественный редактор В. И. Шаповалов

Технический редактор А. Г. Резоухова

Сдано в производство 11/XII—1959 г. Подписано к печати 3/IV—1960 г.  
 Бумага 60×92<sup>1</sup>/<sub>16</sub>=16,2 бум. л., 32,4 печ. л., в т. ч. 7 вкл. Уч.-изд. л. 31,7.  
 Изд. № 20/4771. Цена 25 р. 20 к. Зак. 1401

ИЗДАТЕЛЬСТВО ИНОСТРАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Москва, 1-й Рижский пер., 2.

Московская типография № 5 Мосгорсовнархоза

Москва, Трехпрудный пер., 9.

Отпечатано с набора в типо-литографии ВВИА им. проф. Н. Е. Жуковского

*Район сосредоточения  
и исходный район боевой группы*

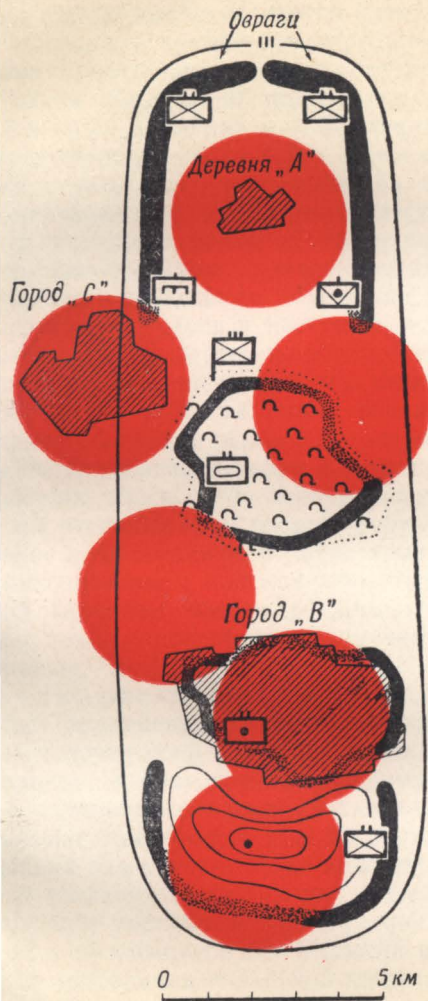
*Районы,  
занятые  
войсками*

*Состав боевой группы:  
штаб, три пб, тб, ад,  
рота САУ, сап. рота*

*Площадь района располо-  
жения боевой группы —  
около 100 кв. км (5 × 20 км)*

*Все подразделения  
находятся в укрытиях  
или полностью окопаны*

*Взорвано в воздухе  
6 атомных бомб  
по 20 килотонн каждая.  
Потери — около 10%*



0 5 км

20 км

Действие взрыва атомной бомбы мощностью 20 килотонн  
(высота взрыва - 600 м) на боевую группу на марше  
(штаб, три пб, тб, ад, сап. рота, иптпр)



Самкнутая колонна

Потери - около 300 чел.



Разомкнутая колонна

Потери - около 150 чел.

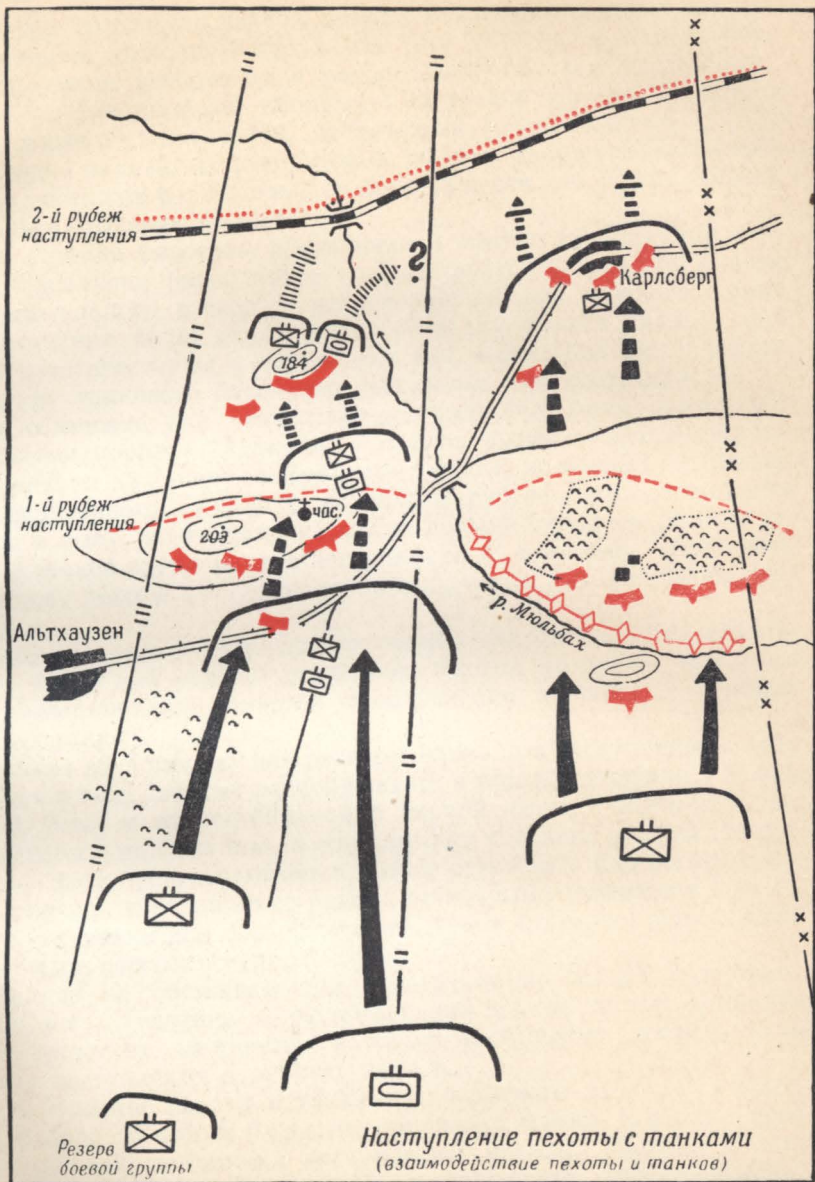


Марш отдельными группами

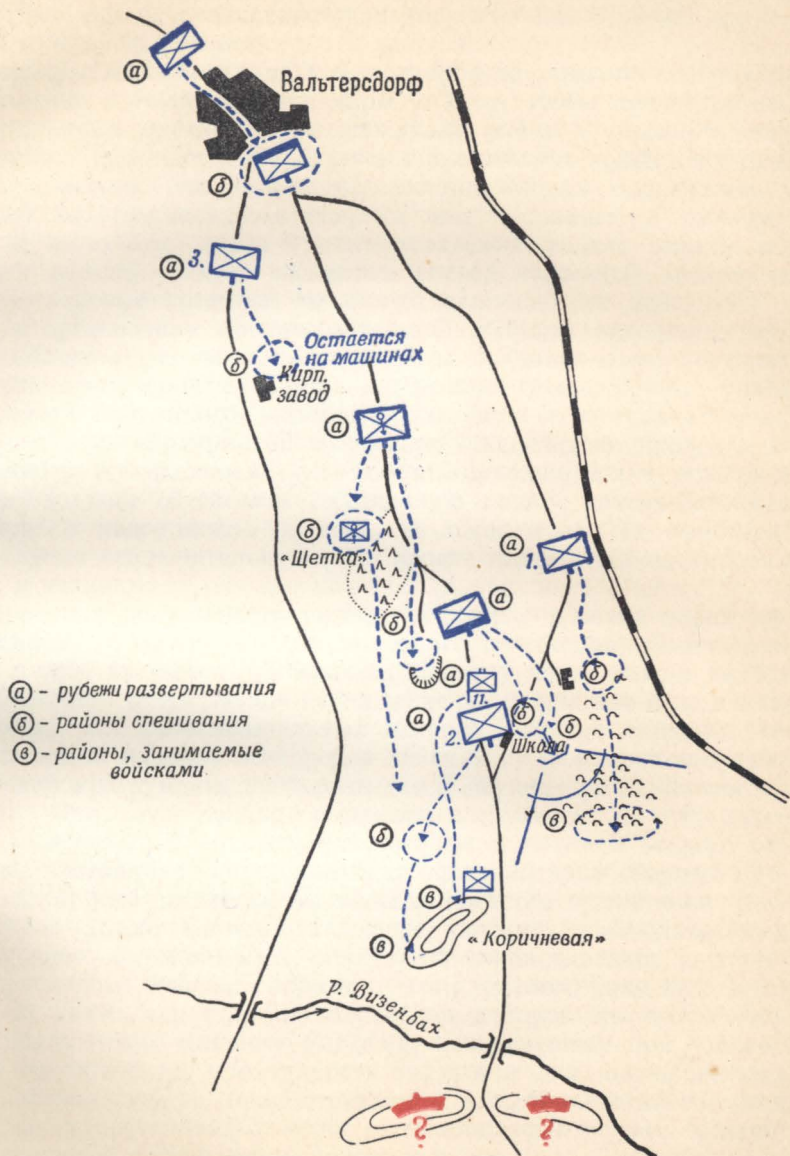
Потери - около 60 чел.

Примечание: в тбс (2 тб, 2 мпб и прочие подразделения) потери сократятся примерно на 50%

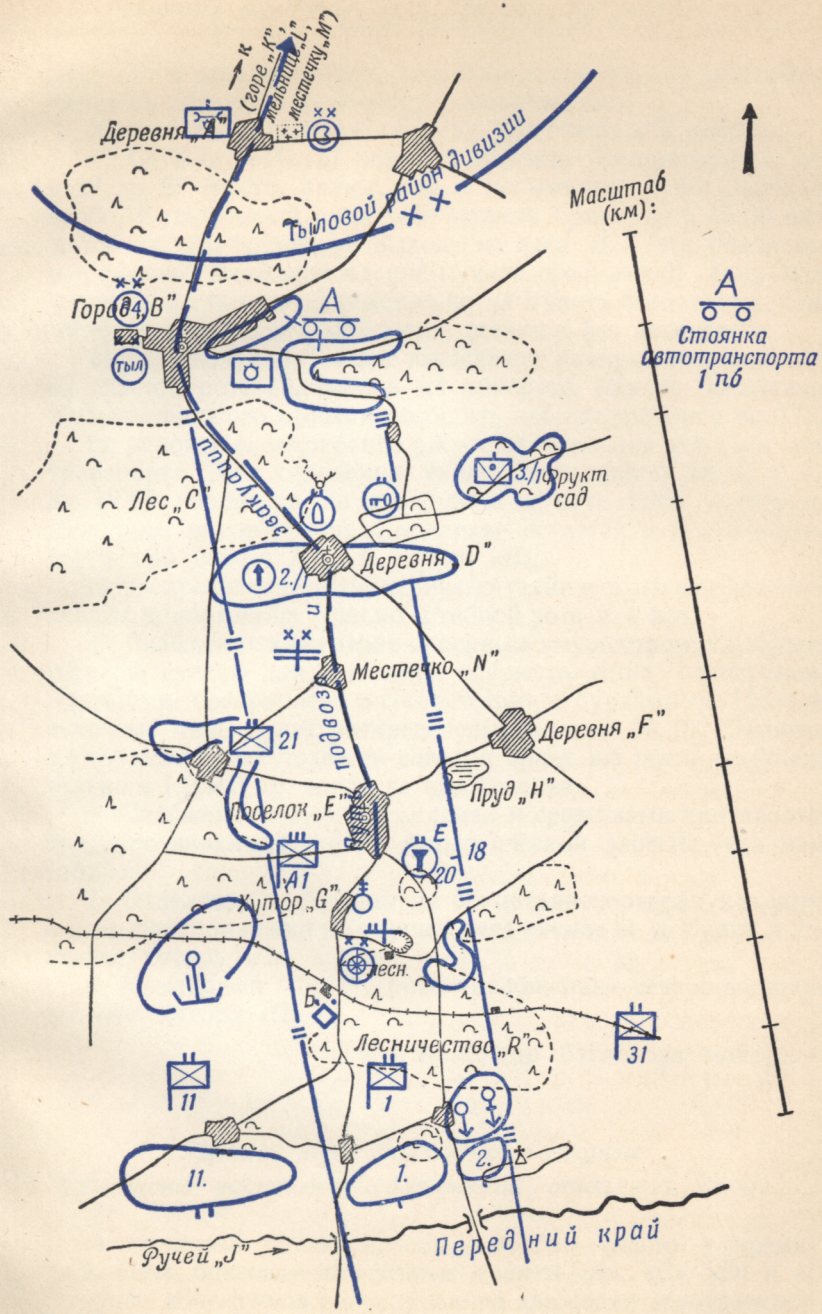




# Спешивание мотопехотного батальона







Деревня К

Гора К  
Местечко М

Тыловой район дивизии

Масштаб (км):

Гора В  
Тыл

Лес С

Деревня Д

Местечко Н

Деревня Ф

Поселок Е

Хутор Г

Лесничство Р

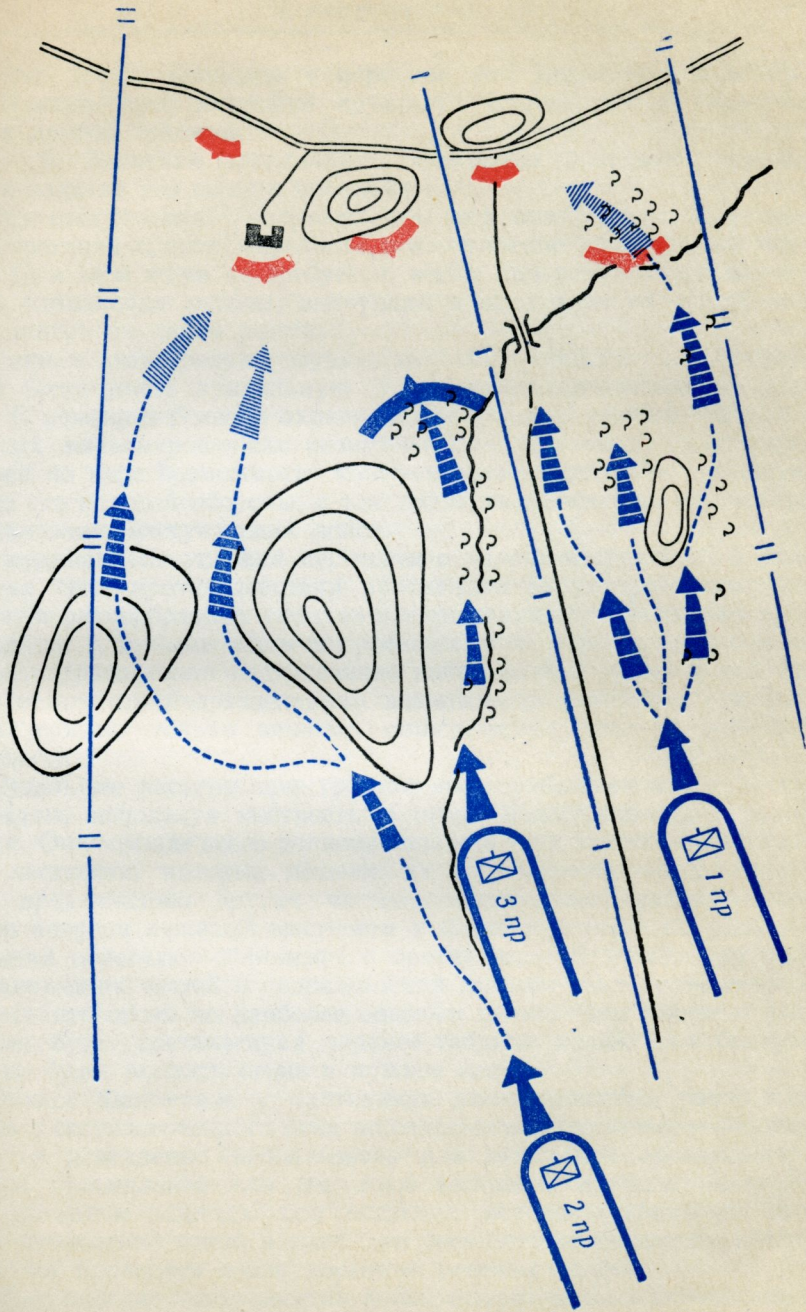
II

I

Ручей Д

Передний край

Стоянка автотранспорта 1 пб





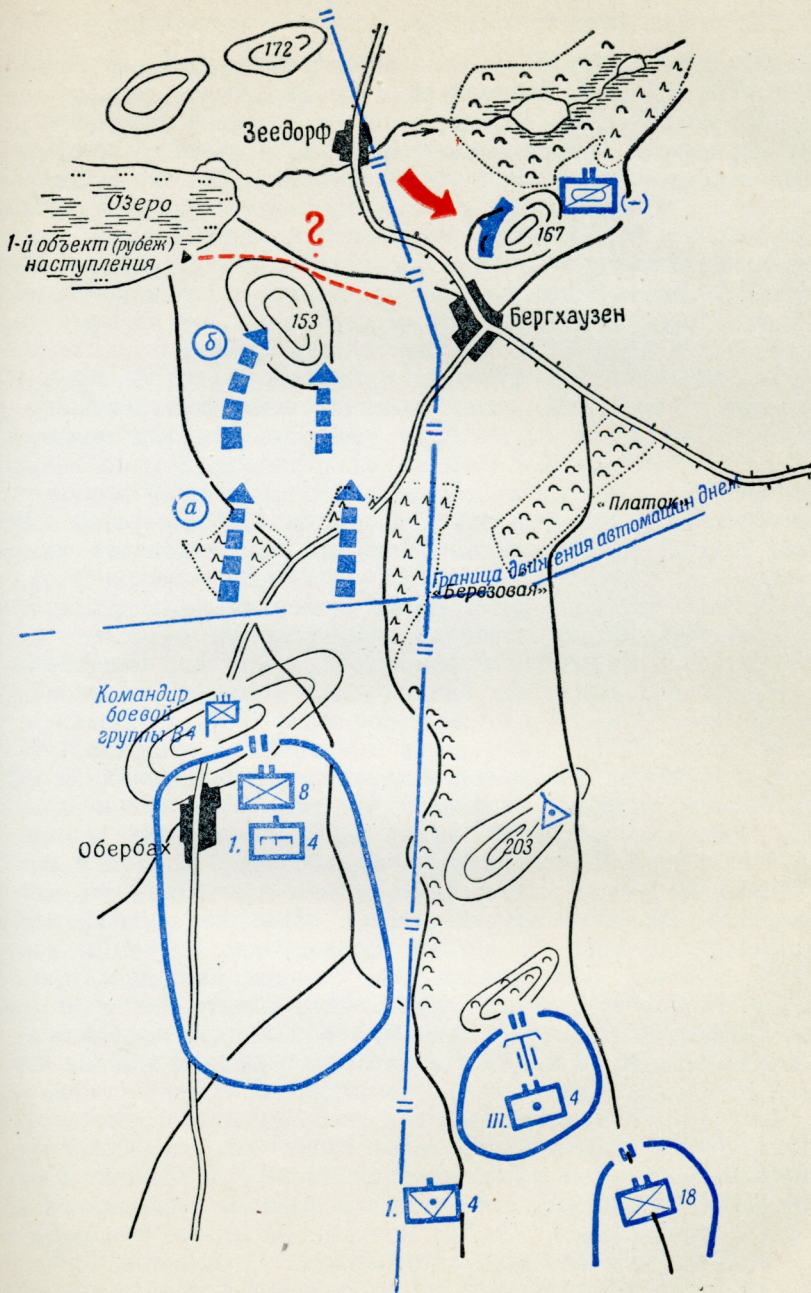
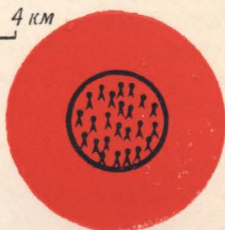


Схема воздействия атомной бомбы 20 килотонн  
на районы сосредоточения и исходные районы



0 — 2 — 4 км  
Масштаб



II. Рассредоточенное  
расположение войск  
на значительной площади  
вне укрытий — около 50% потерь  
в укрытиях — около 10% потерь

I. Сосредоточенное  
расположение войск  
вне укрытий — 100% потерь  
в укрытиях — 25% потерь

III. Расположение войск в узких,  
глубокоэшелонированных  
порядках

вне укрытий —  
около 20% потерь  
в укрытиях —  
около 5% потерь

IV. Расположение войск  
по кругу  
вне укрытий — около 15% потерь  
в укрытиях — около 4% потерь



Примечание:

Пример для пехотного батальона в пешем строю  
имеющийся в распоряжении район — 12 кв. км  
район, который следует занять — 24 кв. км



Э. МИДДЕЛЬДОРФ

РУКОВОДСТВО  
ПО  
ТАКТИКЕ

