УПРАВЛЕНИЕ ИЗУЧЕНИЯ ОПЫТА ВОЙНЫ ГЕНЕРАЛЬНОГО ШТАБА ВООРУЖЕННЫХ СИЛ СОЮЗА ССР

СБОРНИК

БОЕВЫХ ДОКУМЕНТОВ

ВЕЛИКОЙ

ОТЕЧЕСТВЕННОЙ

войны

ВЫПУСК 6

ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО МИНИСТЕРСТВА ВООРУЖЕННЫХ СИЛ СОЮЗА ССР МОСКВА - 1948

УПРАВЛЕНИЕ ИЗУЧЕНИЯ ОПЫТА ВОЙНЫ ГЕНЕРАЛЬНОГО ШТАБА ВООРУЖЕННЫХ СИЛ СОЮЗА ССР

СБОРНИК БОЕВЫХ ДОКУМЕНТОВ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

ВЫПУСК 6

ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО МИНИСТЕРСТВА ВООРУЖЕННЫХ СИЛ СОЮЗА ССР МОСКВА – 1948

В настоящей Сборнике боевых документов Великой Отечественной войны публикуются директивы, указания, инструкции и приказы войскам по вопросам организации и ведения наступательного и оборонительного боя (операции) и по использованию родов войск в бою (операции).

Материал Сборника подготовили к печати полковники: Путилин И.Е., Лисицын Л.А. и

подполковники: Андреев М.М. и Сироткин В.П.

Ответственный редактор генерал-полковник ШАРОХИН [2]



СОДЕРЖАНИЕ $^{\downarrow \forall}$

РАЗДЕЛ І. НАСТУПЛЕНИЕ	7
1945 год. 11-я ГВАРДЕЙСКАЯ АРМИЯ, 3-й БЕЛОРУССКИЙ ФРОНТУКАЗАНИЯ ПО ВОПРОСАМ ОРГАНИЗАЦИИ ПРЕСЛЕДОВАНИЯ ПРОТИВНИКА	
1944 год. 2-й УКРАИНСКИЙ ФРОНТУКАЗАНИЯ ПО БОРЬБЕ С ТАНКАМИ И САМОХОДНЫМИ ОРУДИЯМИ ПРОТИВНИКА ПРИ БОЕ В ГЛУБИНЕ ОБОРОНЫ	
1944 год. 3-й УКРАИНСКИЙ ФРОНТ, 37 АРМИЯУКАЗАНИЯ ВОЙСКАМ 37 АРМИИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ЯССКО-КИШИНЕВСКОЙ ОПЕРАЦИИ	
1944 год. 1-й ПРИБАЛТИЙСКИЙ ФРОНТ	19
1944 год. 1-й ПРИБАЛТИЙСКИЙ ФРОНТ ДИРЕКТИВА ПО ВОПРОСАМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВНЕЗАПНОСТИ НАСТУПАТЕЛЬНОЙ ОПЕРАЦИИ НА МЕМЕЛЬСКОМ НАПРАВЛЕНИИ (ОКТЯБРЬ 1944 Г.)	
1944 год. 2-й БЕЛОРУССКИЙ ФРОНТ. 2 УДАРНАЯ АРМИЯ ДИРЕКТИВА ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЮ ВОСТОЧНО-ПРУССКОЙ НАСТУПАТЕЛЬНОЙ ОПЕРАЦИИ (ДЕКАБРЬ 1944 Г.)	29
1945 год. 2-й БЕЛОРУССКИЙ ФРОНТ, 2 УДАРНАЯ АРМИЯ	35
РАЗДЕЛ II. ОБОРОНА	41
1941 год. ШТАБ ОБОРОНЫ ГОРОДА МОСКВЫУКАЗАНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ПОДГОТОВКЕ ОБОРОНИТЕЛЬНЫХ ПОЛОС, ПРИКРЫВАЮЩИХ ПОДСТУПЫ К ГОРОДУ МОСКВЕ, ИЗДАННЫЕ В ОКТЯБРЕ 1941 Г	
1941 год. ЗАПАДНЫЙ ФРОНТ, 29 АРМИЯИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ДЕЙСТВИЙ ВОЙСК 29 АРМИИ В ОБОРОНИТЕЛЬНОМ БОЮ В УСЛОВИЯХ ЛЕСИСТО-БОЛОТИСТОЙ МЕСТНОСТИ (АВГУСТ 1941Г.)	42
1941 год. ЗАПАДНЫЙ ФРОНТ	45
1942 год. ЗАПАДНЫЙ ФРОНТУКАЗАНИЯ ПО ВОПРОСАМ ОРГАНИЗАЦИИ И ВЕДЕНИЯ ОБОРОНИТЕЛЬНЫХ БОЕВ (ЛЕТНИЙ ПЕРИОД 1942 Г.)	46
1943 год. ЮЖНЫЙ ФРОНТУКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ЗАГРАЖДЕНИЙ В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ	50
1943 год. СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФРОНТУКАЗАНИЯ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ПРОТИВОТАНКОВЫХ СРЕДСТВ В ОБОРОНИТЕЛЬНОМ БОЮ ДЛЯ БОРЬБЫ С МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ СИЛАМИ ПРОТИВНИКА (ИЮЛЬ 1943 Г.)	52
1943 год. ВОЛХОВСКИЙ ФРОНТ, 8 АРМИЯ	54

[↓] Данный раздел введен мною для помощи в поисках документов. Раздел «Содержание», отображенный в книге, см. в конце документа – В.Т.

[∀] Здесь и далее по тексту – все комментарии, кроме обозначенных как «– В.Т.», даются как в оригинале.

1944 год. 1-й УКРАИНСКИЙ ФРОНТ	55
ОПЕРАТИВНАЯ ДИРЕКТИВА № 0016 ШТАБА 1-ГО УКРАИНСКОГО ФРОНТА 4 МАЯ	
1944 ГОДАКРАТКИЕ УКАЗАНИЯ К ОПЕРАТИВНОЙ ДИРЕКТИВЕ № 0016 ШТАБА 1-го	56
УКРАИНСКОГО ФРОНТА	57
УКАЗАНИЯ ПО МАСКИРОВКЕ И ИНЖЕНЕРНОМУ ОБОРУДОВАНИЮ	
АРТИЛЛЕРИЙСКИХ ПОЗИЦИЙ ИСТРЕБИТЕЛЬНОЙ И ПРОТИВОТАНКОВОЙ АРТИЛЛЕРИИ	50
ИНСТРУКЦИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПРОТИВОТАНКОВОЙ ОБОРОНЫ	
1944 год. 1-й УКРАИНСКИЙ ФРОНТ, 6 АРМИЯ	
УКАЗАНИЯ О НЕСЕНИИ БОЕВОЙ СЛУЖБЫ В ОБОРОНЕ	71
1945 год. 3-й УКРАИНСКИЙ ФРОНТ	
ПРИКАЗ ВОЙСКАМ 3-го УКРАИНСКОГО ФРОНТА № 0012	74
РАЗДЕЛ III. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РОДОВ ВОЙСК В ОПЕРАЦИИ И БОЮ	
1941 год. ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ФРОНТУКАЗАНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ АВТОБРОНЕТАНКОВЫХ ВОЙСК	79
1942 год. СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФРОНТ	81
УКАЗАНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ТАНКОВ В ЗИМНЕЙ ОПЕРАЦИИ СЗФ	81
1943 год. БРЯНСКИЙ ФРОНТ	85
УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ БРОНЕТАНКОВЫХ И МЕХАНИЗИРОВАННЫХ ВОЙСК	
В НАСТУПЛЕНИИ И ОБОРОНЕ	
1944 год. 2-й УКРАИНСКИЙ ФРОНТ	96
УКАЗАНИЯ О ДЕЙСТВИЯХ ТАНКОВЫХ И МЕХАНИЗИРОВАННЫХ ВОЙСК В ГОРНО-	
ЛЕСИСТОЙ МЕСТНОСТИ	96
СОДЕРЖАНИЕ	00
КОМАНДУЮЩИЕ ФРОНТАМИ И АРМИЯМИ	101

РАЗДЕЛ І. НАСТУПЛЕНИЕ

1945 год. 11-я ГВАРДЕЙСКАЯ АРМИЯ, 3-й БЕЛОРУССКИЙ ФРОНТ

В начале января 1945 года 11-я гвардейская армия в составе войск 3-го Белорусского фронта вела подготовку к наступательной операции по уничтожению тильзитско-истербургской группировки противника. В подготовительный период операции командующий войсками армии дал войскам приводимые ниже указания по вопросам организации преследования противника.

* * * * *

УКАЗАНИЯ ПО ВОПРОСАМ ОРГАНИЗАЦИИ ПРЕСЛЕДОВАНИЯ ПРОТИВНИКА¹

Командирам корпусов и дивизий Командующему артиллерией армии Командующему БТ и МВ Зам. командующего по инжвойскам

Главной целью всякого сражения является полный разгром противостоящей группировки противника. Во всех условиях, а тем болей в условиях Восточно-Прусского театра военных действий, это может быть достигнуто только в результате решительного развития, достигнутого при прорыве успеха, только в результате неотступного, безостановочного преследования остатков разгромленных сил противника с целью их разобщения и уничтожения по частям.

В связи с этим особое значение приобретает искусство ведения наступательного боя в тактической и оперативной глубине обороны противника, требующее от наступающего быстроты и решительности действий, быстрого и согласованного применения всех родов войск, проведения перегруппировок с целью сосредоточения на основных направлениях превосходящих сил и средств, сосредоточения массированного огня артиллерии и нанесения решительного удара по наиболее слабым местам походного или боевого порядка противника.

Развитие боя в глубине характерно широким простором для применения всех видов оперативного и тактического маневра, неясностью и изменчивостью складывающейся обстановки, быстротечностью и разнообразием всех форм боевых действий.

Поэтому успех боя в глубине часто зависит не столько от численности войск, сколько от их правильного применения, от умения командиров захватить инициативу и навязать противнику свою волю, упредив его [4] в развертывании или в овладении тактически важными рубежами и пунктами. Последнее в значительной степени зависит от смелых и инициативных действий небольших подразделений, а особенно передовых подвижных отрядов и отрядов преследования.

І. Назначение отрядов преследования и передовых подвижных отрядов

Отряды преследования создаются по одному в каждом стрелковом полку и используются, как правило, в качестве авангардов или головных отрядов с основной задачей — неотступно преследовать отходящего противника и, ввязываясь с ним в бой, задерживать его части и подразделения на случайных позициях, подставляя их под удар наших главных сил.

Ближайшей целью действий отрядов преследования при небольших силах противника является уничтожение его разрозненных подразделений на пути движения основных сил полка и дивизии.

Ближайшей целью отрядов преследования при встрече со значительными силами противника является захват тактически важных рубежей и пунктов с задачей обеспечения развертывания и удара наших главных сил.

Один из отрядов преследования в каждой стрелковой дивизии снабжается автотранспортом и используется в качестве передового подвижного отряда с задачами:

- а) фронтального и параллельного преследования противника, отходящего перед фронтом наступления главной группировки дивизии;
- б) захвата и удержания за собой крупных населенных пунктов, узлов дорог и переправ, расположенных в глубоком тылу противника;
- в) овладения с хода отдельными участками укрепленных позиций в глубине с целью предупреждения занятия их отходящими войсками и подходящими резервами противника;
 - г) воспрепятствования планомерному отходу противника путем разрушения его коммуникаций.

 $^{^{1}}$ В книге данного заглавия нет, оно взято мною из «Содержания» в конце книги для идентификации документа. - В.Т.

II. Состав отрядов преследования и передовых подвижных отрядов

В качестве отряда преследования в каждом стрелковом полку выделяется один стрелковый батальон с наиболее выносливым личным составом.

Подразделения выделенного батальона имеют штатное вооружение, причем особое внимание уделялся исправности и безотказности действия автоматического оружия. Каждый из бойцов батальона снабжается 1-2 гранатами РГ-42 и одной-двумя гранатами РПГ. Всем автоматчикам выдается по одному запасному магазину. Все расчеты ручных пулеметов обеспечиваются не менее чем двумя запасными магазинами, а расчеты станковых пулеметов – не менее чем 4-5 запасными лентами.

Снаряжение бойцов облегчается до минимума. Все ненужные вещи отбираются и сдаются в обоз.

Выделенный стрелковый батальон усиливается ПТ артиллерией из расчета по два орудия на роту, дивизионом ДА, батареей СУ-76, ротой средних танков, взводом саперов и взводом конных или пеших разведчиков. Передовой подвижной отряд, кроме того, усиливается взводом пушек корпусного артиллерийского полка, взводом зенитно-пулеметной роты дивизии и снабжается автотранспортом за счет артиллерийского полка и автороты дивизии. [5]

В состав каждой стрелковой роты передового подвижного отряда и отряда преследования выделяется и подготавливается отделение истребителей танков (8-10 человек), отделение разграждения (5-6 человек) и три авиасигнальщика, которые снабжаются ракетницами и запасом ракет в количестве не менее 10 штук каждый.

Офицерский состав передовых надвижных отрядов и отрядов преследования подбирается лично командирами полков из числа наиболее решительных, хладнокровных и инициативных офицеров, умеющих сочетать риск с трезвым расчетом.

Подбор офицеров для должности командиров отрядов производят лично командиры дивизии.

Все офицеры передового подвижного отряда и отряда преследования обеспечиваются биноклями, компасами, простейшими средствами управления и картами крупного масштаба.

Командиры взводов и рот создают у себя ячейки управления, состоящие из связных от подчиненных и приданных подразделений, снайпера-наблюдателя и сигнальщика с ракетницей и ракетами.

Для боя отряды преследования снабжаются не менее чем одним боекомплектом всех видов боеприпасов и двумя суточными дачами продовольствия. Передовым подвижным отрядам выдается 1,5 боекомплекта боеприпасов, 3 суточные дачи продовольствия и 1,5 заправки горючего.

Имущество передовых подвижных отрядов перевозится на автомашинах. Имущество отрядов преследования перевозится на пароконных повозках со специально подобранными крепкими и выносливыми лошадьми.

III. Боевая подготовка отрядов преследования и передовых подвижных отрядов

Весь личный состав передовых подвижных отрядов и отрядов преследования располагается совместно в районах дислокации стрелковых батальонов.

Обучение отрядов в первый период производится поротно. При этом стрелковые подразделения отрабатывают технику передвижения по полю боя в походных и боевых порядках, тренируются в быстром развертывании и свертывании колонн; отрабатывают взаимодействие огня и движения; учатся маневрировать на поле боя. Артиллерийские подразделения тренируются в быстром развертывании в боевой порядок и в немедленном открытии прицельного огня по обнаруженным целям.

Танковые подразделения учатся маневрировать на поле боя и вести огонь с хода и с коротких остановок.

С началом батальонных учений отряды занимаются в исходном составе со всеми приданными и поддерживающими средствами, подробно изучая все тактические приемы ведения преследования, встречного боя и наступательного боя с марша.

В процессе занятий основное внимание обращается на отработку четкого взаимодействия между различными подразделениями, входящими в состав отрядов, и на достижение высокого темпа наступления в тактической и оперативной глубине обороны противника.

С этой целью отряды преследования все занятия по тактическим темам проводят в максимальном темпе на глубину не менее 6-10 км; передовые подвижные отряды действуют на автомашинах, обучаясь проведению быстрых бросков вперед, быстрому спешиванию и развертыванию в боевой порядок, а также дальнейшему свертыванию и посадке на автомашины с целью продолжения движения. [6]

На занятиях создается как можно более сложная и резко меняющаяся обстановка, требующая принятия быстрых и инициативных решений, четких, решительный и смелых действий подразделений всех родов войск.

Особенно тщательно прорабатываются вопросы:

- а) умения пехоты быстро переходить из боевого порядка в походный с целью преследования оторвавшегося противника;
- б) умения пехоты в кратчайший срок разворачиваться из походного порядка в боевой с целью нанесения удара в определенном направлении и захвата инициативы в свои руки;

- в) умения пехоты использовать все свои огневые средства с целью достижения огневого превосходства над противником на определенных участках;
- г) маневрирования на поле боя, умения пехоты обходить вражеские опорные пункты и стремительно атаковывать их во фланг и тыл;
- д) непрерывного сопровождения артиллерией стрелковых подразделений на поле боя огнем и колесами;
- е) умения артиллерии быстро развертываться из походного порядка в боевой и в кратчайший срок открывать периодический огонь по встретившемуся противнику:
 - ж) борьбы артиллерии противника с контратакующими группами пехоты и танков противника;
- з) умения танковых подразделений нести борьбу с арьергардами и отходящими колоннами главных сил противника;
- и) умения танковых подразделений обходить вражеские узлы сопротивления и решительным ударом с фланга и тыла совместно с пехотой и самостоятельно уничтожать их;
- к) умения саперных подразделении обеспечивать непрерывное продвижение артиллерии, танков и автомашин, входящих в состав передовых подвижных отрядов и отрядов преследования;
- л) умения саперных подразделений обеспечивать закрепление отрядов преследования и передовых подвижных отрядов на достигнутых рубежах и в захваченных опорных пунктах с использованием при этом противотанковых мин и подручных средств.

Офицерский состав отрядов преследования на учениях с подразделениями, а также в процессе командирских занятий обучается быстрой и правильной оценке сложившейся обстановки, принятию смелого и инициативного решения и твердому проведению его в жизнь.

Командиры всех степеней постоянно тренируются в быстрой и тщательной увязке всех вопросов взаимодействия, в умении управлять своими и приданными подразделениями во всех условиях маневренного боя.

IV. Подготовка боя передовых подвижных отрядов и отрядов преследования а) Подготовка подразделений

Перед началом боя командир передового подвижного отряда или отряда преследования лично проводит смотр своих подразделений, во время которого:

- проверяет подгонку снаряжения и обмундирования личного состава;
- проверяет готовность всех видов вооружения и в первую очередь автоматического;
- проверяет готовность средств связи; [7]
- производит очистку обозов от ненужного имущества;
- проверяет готовность средств тяги и транспорта.

Одновременно производится пополнение запасов боеприпасов, продовольствия, фуража и ГСМ до норм, указанных в разделе II настоящей Инструкции.

Противогазы отбираются у личного состава и сосредотачиваются на батальонных пунктах боепитания.

Бойцам выдается по одной суточной дачи сухого пайка и по одному боекомплекту боеприпасов.

б) Занятие исходного положения

В соответствии с основным назначением отрядов преследования последние, как правило, остаются во втором или третьем эшелоне полка.

Только при построении полка в линию допускается действие отрядов преследования при атаке организованной обороны противника в первом эшелоне.

В первом случае отряды преследования занимают исходное положение за боевыми порядками батальонов первого эшелона, находясь на удалении 1-1,5 км от их передовых подразделений. На указанном рубеже отряды окапываются, организуют ПТО и ПВО, для чего ставят на зенитные установки не менее 40 % всех станковых пулеметов, ручных пулеметов и противотанковых ружей.

Артиллерия занимает позиции непосредственно в районе расположения стрелковых подразделений в готовности к немедленному сопровождению последних колесами.

Часть орудий ПТО выдвигается на танкоопасные направления и занимает позиции для стрельбы прямой наводкой с целью противотанкового обеспечения исходных позиций отряда.

Танки и самоходные орудия располагаются в укрытых или специально подготовленных аппарелях, в непосредственной близости от стрелковых подразделений.

Во втором случае отряды преследования занимают исходное изложение в 250-300 м от переднего края противника, оборудуют его и организуют систему огня согласно указаниям раздела четвертого «Инструкции по подготовке и действиям штурмовых батальонов».

Передовые подвижные отряды дивизий при проведении прорыва организованной обороны противника во всех случаях располагаются в резерве командира дивизии и занимают исходное положение на удалении 4-5 км от передовых частей на направлении предполагаемого ввода в бой.

На исходных позициях передовые подвижные отряды строятся в походный порядок для движения за первыми эшелонами на направлении ввода в бой.

Вся материальная часть отрядов тщательно маскируется, а при наличии времени также окапывается. Для личного состава оборудуются щели и убежища для укрытия в случае воздушного нападения противника.

В исходном районе организуется мощная ПВО за счет использования 30-40 % всех пехотных огневых средств, поставленных на зенитные установки, и приданого отряду взвода зенитной пулеметной роты. В целях своевременного оповещения о появлении авиации противника на 3-4 км вперед от расположения главных сил отряда высылаются посты ВНОС, обеспеченные средствами телефонов или радиосвязью. [8]

в) Изучение противника

С целью изучения противника командиры отрядов преследования и передовых подвижных отрядов до начала боя выносят свои НП в боевые порядки подразделений первого эшелона, откуда тщательно ознакомляются с ближайшем глубиной вражеской обороны, определяют характерные особенности местности, уточняют время прохождения промежуточных и тыловых оборонительных рубежей и т. д.

Кроме того, командиры отрядов собирают и детально изучают все данные о глубине обороны противника, имеющиеся у частей первого эшелона, а также, пользуясь картами и аэрофотосхемами, составляют себе конкретное представление о возможных вариантах развития боя в глубине.

С началом наступления первых эшелонов командиры отрядов преследования и передовых подвижных отрядов через своих офицеров, находящихся в боевых порядках подразделений первой линии, постоянно следят за действиями противника, особенно за направлением отхода его разбитых подразделений и направлением подхода новых резервов.

Кроме того, командиры отрядов периодически сами выдвигаются вперед и лично ознакомляются с создавшейся обстановкой.

г) Организация взаимодействия и постановка задач

С занятием исходного положенья командир отряда преследования и передового подвижного отряда совместно с командирами рот и приданных подразделений проводят предварительную рекогносцировку путей движения за подразделениями первых эшелонов, местности предстоящих действий и организуют предварительную увязку всех вопросов взаимодействия как между подразделениями, входящими в состав отрядов, так и с подразделениями, на участке которых будет производиться ввод отряда в прорыв.

При этом определяется:

- порядок построения походных или расчлененных строев всех подразделений отряда;
- направление или маршрут движения каждого подразделения в отдельности;
- предполагаемый рубеж и порядок ввода в бой;
- порядок действии артиллерийских, танковых и саперных подразделений при вводе в бой;
- меры ПВО, ПТО и охранения при вводе в бой и при движении за подразделениями первого эшелона;
- на участке каких подразделений первой линии будет производиться ввод в бой и как он будет ими обеспечиваться.

На основании данных рекогносцировки командир отряда принимает предварительное решение и ставит предварительные задачи подчиненным, приданным и поддерживающим средствам, нацеливая, таким образом, действия их командиров.

В процессе боя первых эшелонов в связи с некоторыми изменениями обстановки задача каждого подразделения постепенно дополняется или изменяется.

С получением приказа на вступление в бой командир отряда преследования или передового подвижного отряда, пользуясь последними [9] данными обстановки, принимает окончательное решение и, не теряя времени, ставит конкретные задачи своим подчиненным, обязательно указывая при этом:

- действия противника;
- положение наших подразделений первого эшелона, ведущих бой, на участке которых будет производиться ввод в прорыв;
 - построение походного или боевого порядка при вводе в бой и действиях в глубине;
 - ближайшие и последующие задачи стрелковых подразделений, танков и артиллерии;
 - порядок артиллерийского и инженерного обеспечения ввода в бой;
 - порядок обеспечения боеприпасами и эвакуации раненых;
 - свой КП.

С получением задачи командиры стрелковых рот, танков и артиллерийских подразделений немедленно выдвигают свои подразделения в указанных направлениях, ставя на ходу задачи своим подчиненным.

V. Ввод отрядов преследования и передовых подвижных отрядов в бой

а) Атака отрядов преследования при действиях в первом эшелоне

При построении стрелкового полка в линию отряд преследования совместно с штурмовым батальоном по сигналу атаки переходит в наступление и прорывает всю тактическую глубину обороны противника, действуя согласно разделу VI «Инструкции по подготовке и действиям штурмовых батальонов».

С началом отхода противника отряд преследования выдвигается вперед и, переходя в авангард или головной отряд полка, используется для выполнения своей основной задачи.

б) Ввод отряда преследования в бой при действиях его во втором эшелоне полка

С началом атаки батальонов первых эшелонов отряд преследования, составляя второй эшелон полка, двигается в боевом порядке или в расчлененных строях за передовыми подразделениями, не отставая от них более чем на 1000-1500 м.

Проходя траншей противника, стрелковые роты отряда в случае необходимости оставляют в них группы очистки траншей для помощи оставшимся группам батальонов первого эшелона.

Орудия, приданные отряду преследования, передвигаются вслед за стрелковыми подразделениями перекатами, не отрываясь от них более, чем: для малокалиберных орудий на 200 м; для орудий средних калибров 300-400 м; для орудий тяжелых калибров 500-600 м, в готовности немедленно из походного положения перейти в боевое и уничтожить всякую появившуюся цель или отразить контратаку прорвавшихся подразделений пехоты и танков противника.

Танки и самоходные орудия двигаются совместно с пехотой на наиболее танкоопасных направлениях в полной готовности к отражению контратак прорвавшихся танков противника. [10]

Саперные подразделения совместно с группами разграждения стрелковых рот расчищают проходы в заграждениях противника, устраивают переходы через траншеи, устраивают гати через заболоченные пространства и т. д., обеспечивая, таким образом, безостановочное продвижение вперед пехоты, артиллерии и танков.

Взвод разведчиков, входящий в состав отряда преследования, двигается непосредственно за боевыми порядками первых эшелонов, собирая необходимые сведения о группировке, системе огня и намерениях противника.

С получением задачи на ввод в бои отряды преследования ускоренным шагом сближаются с боевыми порядками батальонов первого эшелона, постепенно рокируясь к тому флангу полка, из-за которого они по плану боя должны развертываться.

С выходом батальонов первого эшелона на линию артиллерийских позиций противника отряды преследования полностью выходят на их уровень.

К этому времени артиллерия сопровождения отрядов выдвигается вперед и на фланги и открывает огонь прямой наводкой на подавление и уничтожение мешающих огневых точек противника.

Самоходные установки и танки, двигаясь непосредственно в боевых порядках пехоты, также уничтожают огневые точки, препятствующие продвижению отрядов преследования, и находятся в готовности к отражению возможных контратак пехоты и танков противника.

Полковая артиллерийская группа ПП на участке ввода в бой отряда преследования проводит короткую артиллерийскую подготовку, во время которой подавляет пехоту и огневые средства противника перед фронтом отряда, подавляет артиллерию противника, воспрещает подход его резервов и организует огневое, а при благоприятном ветре и дымовое окаймление флангов отряда.

С окончанием артиллерийской подготовки стрелковые подразделения отряда преследования решительным броском выдвигаются вперед, атакуют противостоящие подразделения противника и, действуя в боевом порядке, построенном в линию рот, развернутых в цепь, продолжают развивать наступление в указанных им направлениях.

Танковая рота отряда с началом атаки выдвигается вперед на 200-100 м и, действуя огнем и гусеницами, подавляет огневые точки и живую силу противника, обеспечивая тем самым беспрепятственное продвижение стрелковых подразделений.

Артиллерия сопровождения отрядов продолжает непрерывно сопровождать пехоту огнем и колесами, передвигаясь перекатами вслед за стрелковыми цепями.

в) Ввод в бой передового подвижного отряда

Задача на ввод в бой передового подвижного отряда ставится с началом отхода противника и образования в его боевых порядках незанятых участков.

С получением сигнала о выдвижении с исходного района передовой подвижной отряд немедленно высылает вперед разведывательную группу в составе отделения саперов, взвода разведчиков и 1-2 танков.

За разведывательной группой на удалении 3-4 км выдвигается головная походная застава отряда, состоящая из взвода стрелков на автомашинах, усиленного взводом противотанковых ружей, 2-3 станковыми пулеметами, взводом саперов и батарей 122-мм гаубиц. [11]

От головной походной заставы вперед на удаление до 1 км высылается дозорная машина с отделением стрелков, отделением саперов и одной 45-мм пушкой на прицепе.

Главные силы двигаются на удалении 1-2 км за головной походной заставой, строя свой походный порядок следующим образом:

- в голове колонны двигается рота танков с батареей СУ-76;
- в 100-150 м за хвостом батареи СУ-76 двигается 1-я стрелковая рота, усиленная двумя 122-мм пушками, двумя 45-мм пушками и взводом станковых пулеметов;
 - за 1-й стрелковой ротой на дистанции до 200 м двигаются две батареи дивизиона ДА;
- за артиллерией следует 2-я стрелковая рота, усиленная двумя 45-мм пушками и взводом станковых пулеметов;
 - за 2-й стрелковой ротой следует 3-я стрелковая рота с таким же усилением;
 - за стрелковыми ротами строится минометная рота с 2-3 транспортными машинами обоза;
- колонну ядра замыкает тыльная походная застава в составе отделения-взвода стрелков и 1-2 45-мм пушек на автомашине.

При наличии параллельных дорог от ядра передового подвижного отряда на удалении 1-2 км от основного маршрута движения высылаются боковые походные заставы в составе до взвода стрелков.

В указанном порядке колонна передового подвижного отряда со скоростью 10-15 км в час продвигается вперед.

К моменту ее подхода к переднему краю артиллерия стрелковые подразделений первого эшелона, а также артиллерия групп ПП проводят интенсивную обработку участка ввода отряда в бой, подавляя обнаруженные огневые точки, артиллерию и минометы. Особое внимание при этом уделяется своевременному обнаружению и уничтожению ПТО противника.

Разведывательная группа передового подвижного отряда на определенном рубеже обгоняет боевые порядки первых эшелонов и после обработки огнем артиллерии начинает быстро продвигаться вперед, выясняя не занятые противником промежутки и попутно уничтожая огнем встречающиеся мелкие группы солдат противника.

Командир передового подвижного отряда, находясь в голове ядра, по радио получает данные от своей разведывательной группы и, руководствуясь ими, выбирает дальнейший маршрут движения всего отряда.

Под прикрытием огня артиллерии первых эшелонов и созданной на флангах прорыва дымовой завесы отряд быстро проскакивает боевые порядки стрелковых частей и, не обращая внимания на фланги, начинает стремительно продвигаться вперед, обходя узлы сопротивления противника и уничтожая огнем из автоматов, танков и СУ встречающиеся на пути отдельные группы солдат врага.

г) Организация ПВО и ПТО при вводе передовых подвижных отрядов и отрядов преследования в бой

В период ввода в бои передовых подвижных отрядов и отрядов преследования особое внимание обращается на организацию противовоздушной и противотанковой обороны, их боевых или походных порядков.

Прежде всего с целью организации оповещения во всех стрелковых ротах и батареях выделяются специальные наблюдатели за воздухом. Кроме того, в составе передовых подвижных отрядов организуются специальные [12] посты ВНОС, которые действуют совместно с головной походной заставой или разведывательной группой, немедленно передавая по радио командиру отряда о появлении танков или авиации противника.

В отрядах преследования для организации ПВО выделяются специальные расчеты станковых и ручных пулеметов и, кроме того, назначаются определенные подразделения, которые находятся в постоянной готовности к немедленному открытию огня по самолетам противника.

В передовых подвижных отрядах в целях ПВО во время движения на каждой автомашине устанавливается на зенитную установку станковый или ручной пулемет. Кроме того, по колонне распределяются зенитные пулеметы взвода зенитно-пулеметной роты. При нападении авиации противника для борьбы с ней используется все стрелковое оружие, не занятое борьбой с наземным противником.

ПТО боевых или походных порядков отрядов преследования и передовых подвижных отрядов при вводе в бой организуется следующим образом:

- противотанковые ружья двигаются непосредственно в боевых порядках пехоты или в составе головных походных застав;
- противотанковая артиллерия отрядов преследования двигается на наиболее танкоопасных направлениях в готовности к немедленному отражению танковых атак противника;
- артиллерия сопровождения отрядов преследования передвигается перекатами, не отставая от пехоты более чем на 300-400 м и последовательно занимая исходные позиции для ведения противотанкового огня;
- противотанковые средства передовых подвижных отрядов располагаются по колонне в готовности к немедленному развертыванию и открытию сосредоточенного огня по появившимся танкам;
- командиры передовых подвижных отрядов и отрядов преследования создают у себя небольшие противотанковые резервы, состоящие из противотанковых ружей и 1-2 отделений саперов с минами;

- в случае появления танков противника противотанковые ружья и противотанковые орудия выдвигаются впереди пехоты и открывают огонь по бортам и гусеницам вражеских танков;
- артиллерия сопровождения развертывается по возможности на противотанковых позициях и открывает мощный заградительный огонь; при этом орудия в каждой батарее занимают уступное положение, обеспечивающее быстрый перенос огня в случае появления танков с любого направления, а также взаимную огневую поддержку;
 - танки и СУ отходят за укрытия или остаются на месте и открывают сосредоточенный огонь;
 - саперы устанавливают мины впереди пехоты и на флангах огневых позиций артиллерии,

VI. Действия отрядов преследования и передовых подвижных отрядов в глубине а) Преследование

Отряды преследования, выйдя в первый эшелон, продолжают безостановочное движение вперед, действуя в обычном боевом порядке. При встрече с отдельными опорными пунктами противника отряды стремятся их обойти и, оставив часть сил для блокирования этих опорных пунктов с фронта, главными силами продолжают стремительно продвигаться

В случае невозможности обойти опорный пункт командир отряда организует его атаку, для чего:

- намечает исходный рубеж для атаки и время атаки; [13]
- подтягивает на рубеж атаки пехоту и приданные огневые средства;
- организует обработку опорного пункта огнем;
- организует проделывание проходов во встретившихся искусственных препятствиях;
- организует решительную атаку опорного пункта частью сил с фронта, а главными силами с фланга и тыла.

В период боя в глубине командир отряда преследования ведет постоянную разведку с целью обнаружения момента начала отхода противника. Это достигается как с помощью специальных наблюдателей, действующих в боевых порядках, так и высылкой в глубину обороны противника небольших разведывательных отрядов и групп.

С началом отхода противника стрелковые подразделения отряда преследования переходят в решительное его преследование, для чего перестраиваются из боевого порядка в расчлененные строи. При этом батальон строится в зависимости от условий местности и характера действий противника в линию, углом вперед, уступом вправо или влево. От каждой стрелковой роты высылается вперед на расстояние до 600 м и на открытые фланги непосредственное охранение. Взвод конных или пеших разведчиков отряда преследования следует непосредственно за отходящими частями противника, отрываясь от главных сил отряда до 1-2 км вперед.

Артиллерия двигается в прежнем порядке перекатами, последовательно занимая позиции и поддерживая огнем с коротких остановок наступление пехоты и танков.

Танковые подразделения вырываются вперед и огнем с хода расчищают путь пехоте и уничтожают отходящие группы противника.

В случае отрыва противника отряд преследования немедленно свертывается в колонну, переходит в состав головного отряда (при действиях от авангарда дивизии) или авангарда (при действиях от полка, следующего на отдельном направлении) и ведет преследование вдоль одной из основных дорог.

При этом походный порядок отряда преследования строится следующим образом:

- на удаление до 5 км от главных сил высылается разведывательная группа, состоящая из взвода конных или пеших разведчиков;
- на удаление 1-2 км высылается головная походная застава в составе взвода стрелков, взвода саперов и батареи дивизиона ДА;
 - непосредственно вслед за головной походной заставой действует танковая рота;
- главные силы следуют в сомкнутых строях, имея в голове самоходные орудия и батарею 122-мм гаубиц. Остальные средства распределятся по колонне в зависимости от условий обстановки и принятого решения.

На параллельные дороги от ядра главных сил высылаются боковые походные заставы силой до одного стрелкового взвода, которые в свою очередь высылают от себя головные и боковые дозоры.

В таком порядке преследование ведется непрерывно в течение всего дня с предельным напряжением сил всего личного состава отряда.

Отряды преследования, сбивая арьергарды противника, неотступно следуют за его главными силами, ввязываются с ними в бой и, вынуждая развертываться на случайных позициях, задерживают их до подхода своих частей. При этом командир отряда должен быть готов решительно и быстро устранить всякую попытку противника возобновить организованное сопротивление на каком-нибудь рубеже. [14]

С этой целью отряд преследования, сковывая встретившиеся части противника небольшими силами с фронта, главные силы направляют во фланг и тыл и после короткого, но мощного огневого налета по наиболее слабому звену в расположении противника стремительным ударом атакует и уничтожает его. При

этом, чтобы сразу взять инициативу в свои руки, командир отряда на главном направлении вводит в бой как можно больше сил и средств.

Очищая, таким образом, путь движения главных сил, отряд проследования не должен увлекаться мелкими стычками с отдельными разрозненными группами противника. Главной целью отряда является – не дать главным силам противника оторваться и организовать оборону на каком-либо промежуточном рубеже.

С этой целью командир отряда организует и проводит, при всяком возможном случае, параллельное преследование, стремясь упредить противника в захвате важных узлов дорог, переправ и теснин.

Большое значение в преследовании имеет непрерывная огневая поддержка артиллерии и минометов. ПТ артиллерия и артиллерия сопровождения двигается непосредственно в колоннах стрелковых подразделений и при встрече с противником немедленно развертывается и открывает огонь прямой наводкой.

Основные задачи артиллерии при этом будут заключаться в уничтожении живой силы отходящих частей противника и в отражении контратак мелких групп его пехоты и танков.

Танковые подразделения отряда преследования используются для перехвата путей отхода противника, стремительной атаки и разгрома его арьергардов и уничтожения разобщенных отходящих подразделений.

В случае встречи танками отдельных узлов сопротивления противника танки обходят их, продолжая выполнение своей задачи в заданном направлении.

Саперные подразделения, действуя в составе головной походной заставы отряда преследования, проделывают проходы во встречающихся препятствиях и прокладывают пути движения для танков и артиллерии, а в случае необходимости производят мелкий ремонт маршрутов и оборудуют их указателями.

* * *

Передовые подвижные отряды, передвигаясь на автомашинах, обходя встречающиеся опорные пункты и сопротивляющиеся группы противника и не ввязываясь с ними в бой, стремятся как можно быстрее выйти в назначенный им район и овладеть указанным им объектом.

При встрече с крупными силами противника и невозможности их обхода состав передовых подвижных отрядов спешивается и под прикрытием огня артиллерии и танков с хода сбивает охраняющие подразделения врага, стремится выяснить силу, состав и направление движения главных сил.

Ведя бой, передовые подвижные отряды стремятся заставить противника развернуться и подставить себя под удар наших главных сил.

С подходом авангардов передовые подвижные отряды должны искусно прекратить бой, уклониться в сторону и решительно продолжать исполнение своей задачи, не обращая внимания на фланги и остающиеся и тылу подразделения противника.

б) Ведение встречного боя

В период развития боя в глубине вполне вероятно возникновение встречного боя. Бои происходит при встрече с противником на марше, [15] при столкновении с его контратакующими резервами и при внезапной остановке ранее отходивших частей.

Успех во встречном бою может быть достигнут только быстротой и решительностью действий, быстрым и согласованным применением всех родов войск.

Завязка встречного боя начинается передовыми подвижными отрядами, которые при встрече крупных сил противника захватывают и удерживают выгодные рубежи, обеспечивая подход и развертывание авангардов и главных сил.

При сближении отряда преследования с противником и завязкой боя походных застав командиры отрядов, пользуясь имеющимися данными обстановки и не ожидая их уточнения, немедленно принимают решение на бой, избирая направление и порядок проведения атаки. При подходе к противнику на 1,5-2 км отряд преследования скрытыми подходами быстро выходит на рубеж развертывания, развертывается по направлению движения или в сторону одного из флангов и при поддержке мощного огня всей артиллерии, минометов и СУ совместно с танковой ротой стремительно атакует ближайшие колонны врага, стремясь охватить его фланги и упредить его в развертывании.

Такими действиями отряд преследования стремится привлечь на себя основное внимание противника, захватить выгодный рубеж и этим обеспечить успех развертывания и удара наших главных сил.

Отряды преследования соседних колонн, не встречающие перед собой противника, должны продолжать движение по заданным им направлениям, но в то же время обязаны оказывать возможное содействие соседним отрядам огнем артиллерии и атакой частью сил во фланг и тыл противника.

Если противник упредил отряд преследования в развертывании и ведет наступление превосходящими силами, а также если впередилежащая местность невыгодна для развертывания главных сил, то отряд преследования переходит к обороне, имея задачей остановить наступление противника, удержать захваченный рубеж и прикрыть развертывание и вступление в бой главных сил.

При этом противотанковые и полковые орудия, а также подразделения противотанковых ружей быстро занимают позиции на флангах и за стыками подразделений отряда, организуя прочную ПТО.

При атаках противника отряд преследования, используя все свои огневые средства, упорно удерживает за собой занятый рубеж, обеспечивая свои фланги специально созданным резервом.

Задача артиллерии во встречном бою заключается в быстром достижении огневого превосходства над противником. Вследствие этого развертывание артиллерии отрядов преследования и передовых подвижных отрядов производится с максимальной быстротой, с расчетом взять под артиллерийский и минометный огонь развертывающиеся или еще следующие в походных колоннах части противника.

С занятием позиций артиллерия ДА открывает сосредоточенный огонь по боевым или походным порядкам противника и, не ожидая заявок, производит уничтожение огневых средств противника, мешающих развертыванию и движению вперед наших стрелковых подразделений.

Противотанковая артиллерия выдвигается на фланги и в стыки между стрелковыми ротами, прикрывая наиболее танкоопасные направления.

К моменту атаки вся артиллерия проводит короткий, но мощный огневой налет по выбранному участку боевого расположения противника, [16] а с началом атаки сопровождает пехоту и танки огнем и колесами, уничтожая мешающие огневые точки и живую силу врага.

Танковые подразделения совместно с пехотой во встречном бою быстро выдвигаются на рубеж развертывания, где принимают боевой порядок.

С началом атаки танки стремительно бросаются вперед, врываются в боевое расположение или в походный порядок противника и, действуя огнем и гусеницами, обеспечивают разгром подразделений противника по частям.

в) Атака с марша укрепленного оборонительного рубежа противника в глубине

В случае если противнику, используя подошедшие резервы, удастся организовать оборону на промежуточном рубеже, то передовые подвижные отряды должны стремительными действиями уничтожить отряды боевого охранения противника и выйти непосредственно к переднему краю главной оборонительной позиции.

После этого отряд преследования или передовой подвижный отряд после короткого огневого налета артиллерии решительной атакой должен попытаться с хода овладеть участком укрепленного рубежа.

С этой целью саперные подразделения отряда под прикрытием дымовых завес разведывают и проделывают проходы в заграждениях, прикрывающих подступы к переднему краю противника.

Стрелковые подразделения короткими перебежками выдвигаются на рубеж атаки, где окапываются и подготавливаются к решительному броску.

Артиллерия сопровождения занимает ОП для стрельбы прямой наводкой и своим огнем уничтожает огневые точки на переднем крае противника.

Танки и СУ-76 выдвигаются на линию пехоты и после короткого огневого налета артиллерии совместно с ней решительно атакуют позицию противника.

Овладев участком оборонительной позиции, отряд преследования или передовой отряд организует круговую его оборону, особенно ПТО, используя для этого все имеющиеся средства.

Артиллерия ставится на прямую наводку для прикрытия танкоопасных направлений.

Танки и СУ-76 окапываются и подготавливаются к ведению огня из засад. Пехота организует систему огня, окапывается и подготавливается к отражению атак противника. Саперные подразделения минируют наиболее опасные направления и устанавливают заграждения на флангах отряда, используя для этого местные средства.

VII. Управление

Командиры передовых подвижных отрядов и отрядов преследования управляют своими подразделениями при действиях в боевых порядках со своих НП, которые развертываются на удалении не более 600-800 м от переднего края. При следовании в походных порядках командиры отрядов со своими ячейками управления находятся в голове главных сил.

Управление подразделениями в период боя осуществляется с помощью радио, сигналами, ракетами, простейшими средствами связи и посыльными. [17]

Командиры стрелковых рот, входящих в состав отряда, при действиях в боевых порядках находятся не далее 150 м за своими подразделениями, а в походных строях следуют в эшелоне своих рот.

Все артиллерийские подразделения объединяются под общим управлением командира дивизиона ДА, который находится совместно с командиром отряда.

Командир танковой роты находится совместно со своей ротой, поддерживая связь с командиром отряда по радио.

Командующий войсками 11 гв. армии гвардии генерал-полковник ГАЛИЦКИЙ

Член Военного Совета армии гвардии генерал-майор т/в КУЛИКОВ

Начальник штаба армии гвардии генерал-лейтенант СЕМЕНОВ

3 января 1945 г. № 06.

* * * * * [18]

1944 год. 2-й УКРАИНСКИЙ ФРОНТ

В мае 1944 г. войска 2-го Украинского фронта действовали на Ясском направлении. Командующим войсками фронта были даны приводимые ниже «Указания по борьбе с танками и самоходными орудиями противника при бое в глубине обороны».

УКАЗАНИЯ ПО БОРЬБЕ С ТАНКАМИ И САМОХОДНЫМИ ОРУДИЯМИ ПРОТИВНИКА ПРИ БОЕ В ГЛУБИНЕ ОБОРОНЫ

(Данные 17.5.1944 г.)

В ходе успешных наступательных боев наших войск в тактике противника с целью противодействия нашему наступлению при прорыве оборонительной полосы противника и особенно в период боя в глубине обороны выявился один из характерных методов его действий. Противник начал широко применять отдельные группы танков и самоходных орудий, действующих зачастую очень осторожно, из засад, или курсирующих на поле боя и открывающих огонь по нашим боевым порядкам с дистанции 2 км и более.

Там, где наши войска недостаточно подготовились к борьбе с подвижными группами танков противника, темпы их продвижения замедляются, а в некоторых случаях наступление и пехоты и танков приостанавливается.

Наша артиллерия сопровождения, обнаружив танки (самоходки) противника за пределами прямого выстрела, молчит, для подтягивания орудий вручную не приспособлена, и борьбу с танками и самоходками противника ведут только наши танки и самоходные установки.

При неудовлетворительном общем наблюдении, как правило, специальные наблюдатели за танками отсутствуют. Особых сигналов на случай появления танков противника не устанавливается. Поэтому артиллеристы часто вообще не видят танков или обнаруживают их с большим опозданием.

Слабо обученная целеуказанию пехота и артиллерия не применяют достаточно эффективных способов для показа танков, в силу этого наша артиллерия при появлении танков открывает огонь поздно, ведет его неорганизованно и часто без наблюдения.

Мероприятий по улучшению борьбы с танками в условиях наступления в армиях проводится мало.

- В целях повышения эффективности борьбы с танками при бое в глубине и улучшения взаимодействия с нашими танками принять к исполнению следующее:
- 1. В каждой наступающей дивизии выделять по 1-2 кинжальных батареи пушек ЗИС-3 со специальной, единственной задачей истреблять танки и самоходки противника. Батареи ставить в засаде на тщательно замаскированных позициях. Огонь открывать внезапно. При выполнении задачи немедленно позицию менять, передвигая орудия вручную. При появлении танков за пределами убойного выстрела батарею скрытными путями смело выдвигать вручную вперед. Средства тяги иметь в ближайшем укрытии. [19]
- 2. С такими же задачами в каждой дивизия первой линии иметь по 1-2 тяжелые пушки-гаубицы или 85-мм зенитные пушки.
- 3. С кинжальными батареями и тяжелыми орудиями командующим артиллерией дивизии иметь прямую телефонную и радиосвязь.

- 4. Для усиления непосредственного сопровождения пехоты каждому батальону придавать по одной 76-мм пушечной батарее, снабженной на 50 % бронебойными снарядами. Батарее иметь лямки и канаты. Для помощи расчетам к каждому орудию прикреплять отделение пехоты.
- 5. Всю артиллерию сопровождения использовать не в виде отдельных разрозненных и предоставленных самим себе орудий, а как управляемые батареи. При орудиях находиться всему офицерскому составу батареи. Сосредоточенный огонь батареи сопровождения открывать и за пределами прямого выстрела. Батареям самоходных орудий и танкам также вести сосредоточенный управляемый огонь независимо от дистанции.
- 6. Ко всем орудиям кинжальных батарей и артиллерии сопровождения прикрепить за счет артиллерийских тылов дополнительные команды для помощи расчетам при передвижении орудий вручную. Команды обучать в качестве запасных номеров.

При всех орудиях иметь канаты и лямки, а также полностью шанцевый инструмент.

- 7. На танкоопасных направлениях заблаговременно и в процессе продвижения войск подготавливать для всей артиллерии, минометов и PC заградительные огни, которые открывать немедленно после появлении танков. Также практиковать короткие сосредоточения огня, особенно в случаях появления танков в районе подготовленных CO.
- 8. Для уменьшения эффективности огня танков противника применять задымление их средствами артиллерии и авиации.
- 9. Шире привлекать подразделения ГМЧ как отдельными установками, так батареями и дивизионами для уничтожения танков.
- 10. Основным сигналом появления танков и способом целеуказания считать разрывы наших дымовых снарядов. Для этого использовать подручные батареи, где и сосредоточить необходимый запас дымовых снарядов. В этих же батареях для целеуказания иметь осветительные и трассирующие снаряды.
- 11. Подручные батареи иметь всем артиллеристам от командира дивизиона до командующего артиллерией армии.
- 12. Для своевременного обнаружения танков противника шире использовать данные авиации, особенно корректировочной.
- 13. На каждом наблюдательном пункте (артиллерийском, пехотном, танковом и общевойсковом) ставить специальных наблюдателей за танками, ответственных за своевременное обнаружение и доклад о появлении танков в своем секторе.
 - 14. Запретить управлять огнем из землянок.

Каждому командиру до командующего артиллерией армии лично наблюдать за полем боя и телефон иметь при себе; всем старшим и высшим артиллерийским начальникам иметь свои передовой НП и необходимое число вспомогательных (особенно для наблюдения за флангами).

Команды по управлению огнем передавать только по артиллерийской связи, используя общевойсковую связь лишь в исключительных случаях.

Для целеуказания и корректировки огня иметь артиллерийских наблюдателей в танках.

- 15. Всем начальникам при бое в глубине постоянно следить за наличием передовых НП в пехоте и за обеспечением их средствами связи. Отставание передовых наблюдателей рассматривать как их трусость и как злостное упущение их начальников. Особое внимание обратить на специальных наблюдателей за танками, снабженных ракетами. [20]
- 16. Во всех артиллерийских подразделениях иметь детально разработанные планы передвижения вперед НП и ОП. Первую смену ОП артиллерии производить с занятием опорных пунктов первой линии, в последующем величина скачков должна обеспечить постоянное удаление позиций от передовых линий пехоты не больше 2-2,5 км.

При благоприятных условиях обстановки боя в глубине шире практиковать выезд батарей, дивизионов и полков с закрытых ОП на открытые, особо поощряя инициативных командиров.

17. Ввести строгую ответственность каждого артиллериста и минометчика за своевременное поражение танков в своей полосе. Пассивное ожидание задач сверху или заявок снизу, проявляемое любым командиром-артиллеристом, считать признаком неспособности его командовать своей батареей, подразделением или частью.

Командиров батарей и дивизионов, отлично поражающих танки противника и расчищающих дорогу пехоте, всемерно поощрять, награждая правительственными наградами.

18. Для стрельбы по смотровым щелям в батальонах иметь бронебойные винтпатроны.

19. Выделять в состав стрелковых батальонов для боя в глубине с танками противника собакистребителей танков.

Командующий войсками 2 УФ Маршал Советского Союза И. КОНЕВ Член Военного Совета 2 УФ генерал-лейтенант т/в СУСАЙКОВ

Начальник штаба 2 УФ генерал-полковник М. ЗАХАРОВ

17 мая 1944 г.

* * * * * [21]

1944 год. 3-й УКРАИНСКИЙ ФРОНТ, 37 АРМИЯ

Ниже публикуются указания, данные командующим войсками 37 армии по подготовке Ясско-Кишиневской операции в июле-августе 1944 г.

> УКАЗАНИЯ ВОЙСКАМ 37 АРМИИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ЯССКО-КИШИНЕВСКОЙ ОПЕРАЦИИ

Подготовку наступления проводить, исходя из следующего:

- а) Боевые порядки стрелкового корпуса строить в два эшелона: в первом эшелоне две стрелковые дивизии и во втором эшелоне одна стрелковая дивизия. Дивизии вторых эшелонов корпусов до 19.8.44 г. иметь на линии лес юго-зап. Копанка, лес зап. Слободзея Молдаванская и к утру 20.8.44 г. вывести на линию лес сев. выс. 136.6, оз. Рептура, юго-вост. Копанка согласно моих личных указаний.
- б) Полное занятие исходного положения для наступления частями первого эшелона закончить к утру 18.8.44 г.; смену и вывод частей производить согласно данных мною указаний.
- в) Танковые и самоходно-артиллерийские полки в бой вводить после овладения пехотой передним краем обороны и преодоления минных полей противника.
 - г) Подвоз боеприпасов и всех видов до нормы 2 б/к на ОП закончить к 18.8.44 г.
- д) Подготовку офицерского состава и штабов к прорыву укрепленной оборонительной полосы противника провести в сроки согласно моих личных указаний.

Рекогносцировку и проигрыш наступления с группами командиров батальонов провести под руководством командиров полков и с обязательным личным контролем командиров дивизии, с группами командиров рот – под руководством командиров стрелковых полков.

Доведение боевой задачи до сержантского и рядового состава произвести за 2 часа до начала артподготовки.

На проработку плана прорыва привлечь соответственно все штабы дивизии и командиров соединений, частей и подразделений усиления всех родов войск. Основное внимание уделять увязке вопросов взаимодействия на конкретным рубежам и объектам подавления противника, уделяя особое внимание отработке вопросов взаимодействия в звене рота, батальон, полк и батарея, дивизион.

- е) Пристрелку артиллерии начать не ранее 15.8.44 г., проводя ее в строгом соответствии с указаниями командующего артиллерией армии.
 - ж) Всю инженерную подготовку плацдарма закончить к 15.8.44 г.
 - 10. В целях сохранения скрытности подготовки операции:
- а) Все передвижения войск и занятие исходного положения производить только в период ночного времени с 12.00 до 4.00. Электролампочки фар автомашин, тракторов, тягачей и танков до окончательного занятия исходного положения из фар вывернуть.
 - б) Личный состав и боевую технику тщательно замаскировать и окопать. [22]
 - в) В местах возможного перехода на сторону врага установить секреты из проверенных людей.
 - В подразделениях иметь круглосуточное дежурство ответственных лиц из офицерского состава.
- г) Категорически воспретить выход на рекогносцировку танкистов в танковой форме, а также выезд офицерского состава большими группами автомашин.
- д) Организовать на основных маршрутах передвижения войск систематический контроль штабами соединений, а также круглосуточные посты оперативного регулирования и контроля.

- в) Повысить боевую готовность войск к отражению попыток ведения боевой разведки противником, также возможности пленения им наших бойцов.
 - 11. Продолжать тщательное изучение на местности огневой системы и заграждений противника.

Всеми видами разведки выявить оборонительные сооружения и приспособленные к обороне постройки в населенных пунктах противника.

Организовать тщательное наблюдение за противником с целью своевременно вскрыть возможный отход противника и быть готовым к немедленному преследованию.

- 12. По организации связи:
- а) Категорически запретить работу радиостанций, последние до начала наступления опечатать.
- б) Навести порядок в линиях связи. Провода через каждые 100 м отбирковать, уложив их в специальных канавках по стенкам траншей или в ровиках, где не проходят траншеи.
- в) Категорически запретить всякие переговоры по телефону, касающееся вопросов подготовки наступления.

На всех узлах связи организовать жесткую службу подслушивания; виновных в нарушении привлекать к судебной ответственности.

Командующий войсками 37 армии генерал-лейтенант ШАРОХИН Член Военного Совета 37 армии генерал-майор ШИБАНОВ

Начальник штаба 37 армии генерал-майор БЛАЖЕЙ

* * * * * [23]

1944 год. 1-й ПРИБАЛТИЙСКИЙ ФРОНТ

В конце мая и в начале июня 1944 г. войска 1-го Прибалтийского фронта вели подготовку к наступательной операции по окружению и уничтожению витебской группировки противника. В целях обеспечения внезапности в операции командующим войсками фронта были даны войскам директивы и инструкции по организации и проведению мероприятий по скрытности подготовки операции. Указанные документы приводятся ниже.

ДИРЕКТИВА

ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЮ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СКРЫТНОСТИ ПОДГОТОВКИ ОПЕРАЦИИ ПО ОКРУЖЕНИЮ И УНИЧТОЖЕНИЮ ВИТЕБСКОЙ ГРУППИРОВКИ ПРОТИВНИКА (МАЙ-ИЮНЬ 1944 Г.)²

Командующим 6 гвардейской, 4 ударной и 43 армии, Командующему артиллерией фронта Командующему ВТ и МВ фронта Начальнику инжвойск фронта Начальнику тыла фронта Начальнику управления связи фронта Начальнику политуправления фронта Копия: Начальнику оперативного управления ГШ КА

В целях обеспечения скрытности при подготовке и достижения внезапности при проведении операции приказываю:

Скрыть войска на марше и в районах их расположения от воздушного наблюдения и разведки противника и их подход к полю боя от наземного наблюдения противника. С этой целью:

- а) потребовать от командиров всех степеней постоянной тщательной маскировки войск от воздушного и наземного наблюдения противника и сохранения в строжайшей тайне целей и задач, поставленных войскам;
- б) добиться установления жесткой воинской дисциплины войск на марше и в районах их расположения;

_

² В книге данного заглавия нет, оно взято мною из «Содержания» в конце книги для идентификации документа. – В.Т.

в) на всех дорогах, по которым совершается движение войск и подвоз, особенно в передовой прифронтовой полосе, а также в районах расположения войск организовать постоянную и бессменную строжайшую комендантскую службу, исключающую всякую возможность нарушения маскировки войск, пресекающую на месте нарушение требований их скрытного подхода к полю боя.

А. ПО МАСКИРОВКЕ ВОЙСК И СОХРАНЕНИЮ ВОЕННОЙ ТАЙНЫ

1. Все передвижения войск и их тылов производить только в ночное время – с 22.00 до 1.00, точно определять величину перехода. Не гнаться за большими переходами. Заканчивать марши в лесистых укрытых районах. Не допускать растяжки колонн и движения отставших подразделений днем.

В каком бы положении ни застал войска и их тылы рассвет, на всех дорогах должно быть мертво, прекращено всякое движение.

2. Движение автомашин допустить только ночью с потушенными фарами. Установить на дорогах белые, ясно видимые ночью указки. Окрасить переднюю часть капота и задние борта машин в белый цвет. Категорически воспретить движение на большой скорости и обгон автомашин на марше.

Движение войск, обозов, автотранспорта и боевой техники производить строго по намеченным и заранее отрекогносцированным маршрутам, не допуская их отклонения на параллельные дороги и тропы.

- 3. Установить на марше проводную связь и связь подвижными средствами. Использование радиосвязи на марше, в районах сосредоточении и в исходном положении категорически запретить. [24]
- 4. На больших привалах и в районах дневок располагать войска и технику рассредоточено, тщательно маскировать. Категорически запретить: скопление, передвижение, зажигание костров и неуклонно требовать самой тщательной маскировки войск, обозов, автомашин и боевой техники. Не допускать общения личного состава войск с местным населением.
- 5. При появлении одиночных самолетов противника или небольших групп огонь зенитных средств и войсковых частей на марше и в районах расположения **не открывать**. Разрешить обстрел самолетов противника, действующих крупными группами и угрожающих войскам на марше и в районах расположения.
- 6. Все рекогносцировки производить небольшими группами на широком фронте, включая и пассивные участки, под видом проверки обороны, не нарушая режима, установленного для войск в полосе их обороны. Участников рекогносцировочных групп одевать преимущественно в красноармейскую и частично в полевую офицерскую форму лейтенантов, капитанов и майоров и выдавать им предписания и удостоверения на право проверки состояния обороны и хода оборонительного строительства. Категорически воспретить танкистам появляться на рекогносцировках в специальной форме.

Для всего состава, проводящего рекогносцировки на переднем крае обороны, установить обязательное ношение автомата.

- 7. Особое внимание уделить маскировке работ по устройству огневых позиций артиллерии, минометов и НП. Эти работы производить только ночью. До наступления рассвета их прекращать и тщательно маскировать масксетями и подручным материалом, а строителей уводить с места работ в укрытые районы затемно.
- 8. В течение всего периода перегруппировки и подготовки к активным действиям сохранять существующий режим ведения огня. Установить порядок пристрелки артиллерийских и минометных средств, обеспечивающий скрытность артиллерийской группировки на главном направлении.
- 9. При появлении самолетов противника в ходе тактических учений подразделения и части немедленно укрывать, а на второстепенных рубежах по заранее установленным сигналам быстро развертывать и инсценировать оборонительное строительство.
- 10. Не допускать ведения переговоров о проводимых мероприятиях по проводным средствам связи, установив жесткий контроль на узлах связи.
- 11. В красноармейской печати главное место отвести оборонительной тематике, категорически запретить помещение статей и заметок, в какой-либо степени освещающих вопросы подготовки к предстоящим действиям.
- 12. Ни одного мероприятия (передвижение войск, подвоз запасов, рекогносцировки и т. п.) не допускать и не проводить раньше, чем будут разработаны меры маскировки этого мероприятия.

С этой целью:

- во всех штабах частей и соединений назначить одного из помощников начальника штаба, на которого возложить разработку указаний по маскировке войск во всех видах их боевой деятельности и осуществление жесткого контроля специально выделенными офицерами;
- командующим армиями и командирам корпусов установить очередность рекогносцировок, исключающую скопление рекогносцировочных групп. Движение рекогносцировочных групп допустить только по тем дорогам и тропам, где таковое обычно производится обороняющимися войсками;
- в полосах, намеченных для активных действий, вести усиленные оборонительные работы, обратив внимание на качество (правдоподобность) строительства ложных минных полей и т. д. [25]

Б. ПО ДИСЦИПЛИНЕ НА МАРШЕ И В РАЙОНАХ РАСПОЛОЖЕНИЯ ВОЙСК

- 1. Повысить требовательность к подчиненным командирам и войскам, постоянно разъяснять им правила поведения войск на марше, в районах расположения и на работах.
- 2. Неусыпно разъяснять войскам и требовать от них повышения бдительности, особенно на марше, и сохранения военной тайны.
- 3. Установить постоянный офицерский контроль за поведением войск на марше и в районах их расположения.
- 4. Воспретить производство ознакомительных облетов территории, занятой противником, летным составом новых частей, прибывающих в состав ВА. Разрешить проводить полеты только лидерам, за день-два до начала активных действий, установив зоны облета по глубине, гарантирующей посадку самолета на нашей территории в случае его повреждения огнем противника.
 - 5. Беспощадно пресекать и немедленно жестоко карать нарушителей дисциплины и болтунов.

В. ПО КОМЕНДАНТСКОЙ СЛУЖБЕ

- 1. В целях наиболее четкой организации комендантской службы всю территорию фронта разбить на следующие полосы:
- а) фронтовую от линий фронтовых баз (г. Невель) до линии армейских баз (Железница, Бычиха). Организацию комендантской службы в этой полосе возложить на начальника штаба фронта;
 - б) армейскую от линии армейских баз (Железница, Бычиха) до линии ДОП'ов;
 - в) войсковую от линии ДОП'ов до переднего края обороны.

Организацию комендантской службы в армейской и войсковой полосе, а также в районах расположения войск возложить на военные советы армий и командиров корпусов.

- 2. Комендантскую службу организовать:
- а) во всей передовой зоне (в войсковой полосе) на глубину 10-12 км от переднего края обороны и в районах производства инженерных работ, связанных с подготовкой плацдарма для наступления;
 - б) на всех дорогах, по которым происходит движение войск, подвоз и эвакуация;
 - в) в районах расположения войск на весь период их пребывания в них;
 - г) на фронтовых, армейских базах и ДОП'ах.
- 3. Комендантскую службу на всех фронтовых, армейских и войсковых дорогах организовать и твердо осуществлять с 18.00 2.6.44.

На каждой дороге, в каждом районе предстоящего расположения войск установить комендатуру, во главе с комендантом из офицеров оперативных отделов штабов фронта, армий, корпусов, дивизий, ответственных за жесткий порядок и маскировку войск.

4. В распоряжение каждого коменданта выделить группу офицеров из резерва армии, фронта и целые стрелковые подразделения и части для несения комендантской службы на дорогах и в районах расположения войск.

При определении состава группы офицеров и подразделений комендантской службы исходить из следующего расчета:

- а) на каждые 3-5 км дороги один комендантский офицерский пост в составе двух офицеров и на каждые 1-2 км дороги парный пост, состоящий из бойцов и сержантов,
- б) по два офицера и 3-5 парных постов на каждый батальон (дивизион) района расположения войск. [26]

Всех офицеров комендантской службы обеспечить оружием (автоматы), нарукавными знаками и удостоверениями за подписью начальника штаба фронта и военных советов армий.

Комендатуры и комендантские посты несут службу в соответствии с инструкцией.

Требования комендантских постов на дорогах и в районах расположения войск обязательны для всех и подлежат немедленному выполнению со стороны офицерского и красноармейского состава всех степеней.

5. Начальникам связи фронта и армий обеспечить на всех маршрутах постоянную проводную связь и телефоны на каждом офицерском комендантском посту и в каждой комендатуре.

С этой же целью выделить в распоряжение комендантов дорог и районов необходимые подвижные средства связи.

6. Начальнику штаба фронта организовать наземный и воздушный контроль за передвижением войск по дорогам, их маскировкой и поведением на марше и в районах расположения, а также за маскировкой штабов. С этой целью подготовить несколько постоянных экипажей У-2 и установить облет дорог ежедневно днем и ночью.

Результаты воздушного и наземного контроля докладывать мне ежедневно в 21.00.

7. В целях обеспечения скрытного передвижения войск, обозов, автотранспорта, боевой техники и отдельно следующих групп бойцов и офицеров, а также маскировки инженерных работ по подготовке плацдарма для наступления теперь же определить в передовой зоне (в войсковой полосе) поля видимости со стороны наземного противника и организовать строжайшую комендантскую службу. Принять меры к установлению вертикальных масок.

Воспретить дневное движение всех автомашин (в том числе и легковых) через поля видимости и установить на границах полей видимости указатели и особо требовательные офицерские комендантские посты.

8. Определить лимит для движения грузовых автомашин днем из расчета по 100 автомашин на каждую армию и фронтовые части.

Начальнику тыла фронта заготовить и выдать армиям и фронтовым частям особые пропуска для дневного движения автотранспорта в пределах указанного лимита.

- 9. Категорически воспретить переписку, связанную с проводимыми мероприятиями. С содержанием необходимых документов ознакомить только ограниченный круг лиц под расписку, не распространяя документы за пределы штаба, их изготавливающего.
- 10. Воспретить непосредственное представление заявок от управлений, штабов, начальников родов войск в соответствующие управления фронта, направляя их только через штаб армии и штаб фронта.
 - 11. В донесениях штабу фронта на 21.00 ежедневно докладывать данные поверки маскировки.
- 12. Настоящую директиву в письменном и печатном виде не издавать, довести до командиров полков и отдельных батальонов путем личного общения и инструктажа подчиненных командиров.

Командующий войсками 1-го Прибалтийского фронта гвардии генерал армии И. БАГРАМЯН Член Военного Совета
1-го Прибалтийского фронта
генерал-лейтенант
ЛЕОНОВ

Начальник штаба
1-го Прибалтийского фронта
генерал-лейтенант
КУРАСОВ

30.5.44 № 0051/оп

* * * * * [27]

«УТВЕРЖДАЮ»

Командующий войсками 1-го Прибалтийского фронта гвардии генерал армии И. БАГРАМЯН Член Военного Совета
1-го Прибалтийского фронта
генерал-лейтенант
ЛЕОНОВ

5 июня 1944 г.

ВРЕМЕННАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО КОМЕНДАНТСКОЙ СЛУЖБЕ ВО ФРОНТОВОМ, АРМЕЙСКОМ И ВОЙСКОВОМ ТЫЛУ

І. Основные цели комендантской службы

- 1. Путем организации и установления постоянного строжайшего порядка на дорогах скрыть войска, обозы, автотранспорт и боевую технику на марше и в районах их расположения от воздушного и наземного наблюдения и разведки противника.
- 2. Не допускать никаких нарушений маскировки, пресекать на месте всякое нарушение требований скрытного движения и расположения войск на месте.

II. Организация и руководство комендантской службой

- 1. Руководство комендантской службой осуществляется:
- а) во фронтовом тылу начальником штаба фронта и его заместителем;
- б) в армейском тылу начальниками штаба армии;
- в) в войсковом тылу командирами стрелковых корпусов.
- 2. Фронтовая, армейская и войсковая тыловые полосы разбиваются на комендантские районы. В границы каждого комендантского района включаются 2-4 дороги.

Руководство комендантской службой в районе осуществляется комендантом района из офицеров оперативных отделов штабов фронта, армий и корпусов. При коменданте района создается комендатура в составе:

заместителей комендантов	1-2 чел.
офицеров связи	3-4 чел.
резерва коменданта (конное или стрелковое отделение)	8-10 чел.

3. Комендантские районы разбиваются на комендантские участки, включающие 3-5 км дороги.

Комендантский участок состоит из одного офицерского и двух-четырех красноармейских парных комендантских неподвижных постов и одного-двух парных подвижных комендантских постов из резерва комендатуры участки.

Руководство комендантской службой на участке осуществляется комендантом участка из офицеров резерва фронта и армий. При коменданте участка создается комендатура участка в составе:

Примечание. При выделении стрелковых частей и подразделений для организации комендантской службы стрелковая рота, батальон обслуживает комендантский район, стрелковое отделение, взвод – комендантский участок. Командиры этих стрелковых рот и батальонов являются заместителями комендантов района, командиры взводов – заместителями комендантов участков; кроме того, командиры рот и батальонов выполняют свои прямые обязанности по воспитанию личного состава своих подразделений, организуют их питание и быт. [28]

III. Задачи комендантской службы

1. Добиваться, чтобы все передвижения войск, обозов, автотранспорта и боевой техники производились скрытно от воздушного и наземного наблюдения противника и только в ночное время.

В каком бы положении рассвет ни застал войска и их шли, на всех дорогах должно быть мертво.

- 2. Не допускать нарушения дисциплины марша: растяжки колонн, использования сигнальных и осветительных ракет. Требовать от командиров частей и подразделений устранения установленных нарушений маскировки при движении или расположении войск.
- 3. Воспретить движение грузового автотранспорта днем без специальных пропусков, выдаваемых начальником тыла фронта, а ночью допускать движение только с потушенными фарами. Санитарные и грузовые машины, следующие с ранеными, пропускать беспрепятственно в любое время суток. Санитарные машины без раненых пропускать только к фронту. Легковым машинам во фронтовой и армейской полосе разрешить движение круглосуточно без специальных пропусков, а ночью с зажженной левой фарой. Воспретить движение автомашин на большой скорости и обгон их.
- 4. Требовать, чтобы движение войск, обозов, автотранспорта и боевой техники производилось только по намеченные дорогам, не допуская отклонения на параллельные дороги и тропы. Не допускать создания пробок на дорогах.
- 5. Допускать учения и занятия на местности с соблюдением мер маскировки в любом районе, кроме полей видимости, наблюдаемых противником с наземных НП.
- 6. При расположении войск на больших привалах и в пределах комендантского района (участка) требовать тщательной маскировки войск, рассредоточенного расположения личного состава, обозов, автотранспорта и боевой техники.

Категорически запрещать разведение костров, приготовление пищи на кухнях допускать в укрытых местах на удалении 500-1000 м от района расположения части или подразделения. При необходимости приготовления пищи в котелках требовать от командиров частей (подразделений) производить таковую организованно и в определенных укрытых местах.

- 7. Всех военнослужащих, следующих мелкими группами, а также повозки и автомашины с наступлением рассвета и в течение дня задерживать, группировать их на скрытых участках местности и с наступлением темноты направлять по маршруту в свои части.
- 8. У лиц, следующих одиночным порядком, тщательно проверять документы; подозрительных задерживать и направлять к коменданту района.

IV. Комендантский район

- 1. Комендант района непосредственно подчиняется:
- а) во фронтовом тылу начальнику штаба фронта и его заместителю;
- б) в армейском тылу начальникам штабов армий;
- в) в войсковом тылу командирам корпусов.
- 2. Коменданту района подчиняются все комендантские участки, комендантские посты, а также контрольно-пропускные и регулировочные посты дорожной службы, находящиеся в границах его района.
- 3. Комендант района несет полную ответственность за организацию и несение комендантской службы в пределах своего района и за выполнение всех требований, изложенных в приказах и настоящей инструкции. [29]
 - 4. Комендант района обязан:

- а) определить участка дорог, силы и состав комендантских участков в своем районе;
- б) установить твердый внутренний порядок в несении службы комендантским нарядом и лично, не менее одного раза в сутки, проверять службу комендантских участков и комендантских постов;
- в) вести точный учет отдельных подразделений и их командиров, нарушающих правила маскировки при движении по номерам полевой почты, не раскрывая действительного наименования и номера части;
- г) определить укрытые районы на всех дорогах, куда будет необходимо сосредоточивать войска, обозы, автотранспорт и боевую технику, если их застанет рассвет;
- д) учитывать нагрузку дорог и по мере необходимости усиливать состав комендантских участков за счет своего резерва;
- е) организовать дополнительно подвижное патрулирование конными и пешими комендантскими постами участков дорог, наиболее загруженных движением войск и их тылов;
 - ж) личным выездом устранять все нарушения в порядке движения войск на дорогах своего района;
- з) организовать размещение и питание комендантского состава своего района; не допускать перебоев в питании комендантских постов и участков;
- и) организовать медпомощь личному комендантскому составу своего района через ближайшие санитарные учреждения и, по мере необходимости, вызывать своим распоряжением машины и медперсонал.
 - 5. Комендант района имеет право:
- а) при грубом нарушении правил маскировки во время движения запрашивать номер полевой почты проходящей части или подразделения и фамилии их командиров;
- б) задерживать лиц офицерского и рядового состава, отказывающихся выполнять требования настоящей инструкции, о чем немедленно докладывать: во фронтовом тылу начальнику штаба или его заместителю; в армейском тылу начальнику штаба армии, в войсковом тылу командиру корпуса;
 - в) пользоваться средствами связи на контрольно-телефонных станциях в своем районе.
- 6. Комендант района ежедневно к 20.00 и 5.00 докладывает по установленной форме о всех нарушениях по маскировке, допущенных при движении войск и их тылов. О явных, грубых нарушениях маскировки докладывать **немедленно**.

V. Комендантский участок

- 1. Комендант участка непосредственно подчиняется коменданту района и его заместителю.
- 2. Коменданту участка подчиняются комендантские посты, а также контрольно-пропускные и регулировочные посты дорожной службы, находящиеся в границах участка.
- 3. Комендант участка несет полную ответственность за службу комендантских постов в пределах своего участка и за выполнение всех требований, изложенных в приказах и настоящей инструкции.

Комендант участка обязан:

- а) установить твердый внутренний порядок и лично, не менее двух раз в сутки, проверять службу комендантских постов;
- б) организовать укрытые районы на своем участке, куда будет необходимо сосредоточивать войска, обозы, автотранспорт и боевую технику, если их застанет рассвет; [30]
- в) учитывать степень нагрузки дорог проходящими войсками и по мере необходимости усиливать (или вновь выделить) комендантские посты;
 - г) личным выездом устранять все нарушения при движении войск на дороге;
- д) наблюдать, чтобы личный состав комендантского участка был накормлен, о всех перебоях с питанием немедленно докладывать коменданту района;
- е) оказывать медпомощь личному комендантскому составу участка через ближайшее санитарное учреждение. При заболевании лиц комендантской службы немедленно докладывать коменданту района.
 - 4. Комендант участка имеет право:
- а) при грубом нарушении правил маскировки во время движения уточнить номер полевой почты проходящей части и подразделений и фамилии их командиров;
- б) требовать удостоверения личности у лиц офицерского и рядового состава, отказывающихся выполнять требования настоящей инструкции, о чем немедленно докладывать коменданту района;
 - в) пользоваться проходящим автотранспортом;
 - г) пользоваться средствами связи на контрольно-телефонных станциях в своем районе.

VI. Комендантский пост.

1. Комендантский пост состоит из двух человек: сержанта (старший поста) и рядового.

Комендантский пост непосредственно подчиняется коменданту участка и его помощнику, а при расположении войск на месте – коменданту соответствующего соединения (части).

2. Комендантский пост следит за проходящими войсками, обозами, автотранспортом и боевой техникой, не допуская нарушения маскировки. При обнаружении нарушения маскировки и требований приказов принимать меры к устранению последних. Если нарушение не устраняется, немедленно докладывать коменданту участка.

- 3. Службу комендантские посты несут по одному человеку, строго соблюдая расписание дежурств, установленное комендантом участка.
- 4. Требования комендантского поста по выполнению настоящей инструкции обязательны для всех и должны беспрекословно выполняться.

VII. Комендантская служба в районе расположения войск на месте.

- 1. Руководство комендантской службой осуществляется командирами соединений и частей, которые располагаются в данном районе.
- 2. Непосредственное руководство комендантской службой в районе расположения соединения (части) осуществляется комендантами районов: дивизии, бригад, полков и батальонов, дивизионов (из числа ответственных офицеров штабов дивизии, бригад, полков, батальонов, дивизионов). При коменданте создается комендатура, силы и состав которой зависят от величины района, количества дорог, характера местности и количества войск.
- 3. Комендантскую службу в районе намеченного расположения войск, как правило, развертывать до прибытия войск в этот район. При расположении стрелковой дивизии в одном районе вместе с комендантом дивизионного района высылать комендантов районов полков, батальонов и приданных частей. Снимать комендантскую службу лишь после ухода частей из занимаемого района. [31]
- 4. При прибытии в район, намеченный для расположения войск, комендант дивизионного района определяет район для комендатур полков, количество и места комендантских постов. Размещение комендантских постов должно носить характер кругового заграждения всех дорог, исключающего выход и вход посторонних лиц в район расположения войск.

Точно так же планируют службу и коменданты полкового и батальонного районов.

- 5. Комендант района дивизии, полка, батальона и т. д. подчиняется непосредственно командиру соединения (части), несет полную ответственность за комендантскую службу в свеем районе и за выполнение всех требовании настоящей инструкции.
 - 6. При расположении войск на месте комендант обязан:
- а) Требовать самой тщательной маскировки войск, обозов, автотранспорта, боевой техники, не допускать их скопления и движения в светлое время дня.
- б) Не допускать проникновения шпионов, диверсантов в район расположения соединения (части), для чего тщательно проверять документы у всех лиц офицерского и рядового состава, проходящих в район расположения войск. Подозрительных лиц задерживать и направлять в ближайшие органы «Смерш».
- в) Установить твердым внутренний порядок в несении службы комендантским нарядом и лично не менее двух раз и сутки проверять службу подчиненных комендатур и комендантских постов.
- 7. Комендант района **имеет право** задерживать лиц офицерского и рядового состава, отказывающихся выполнить требования настоящей инструкции, о чем немедленно докладывать командиру соединения (части) или их начальникам штабов.

VIII. Особенности организации комендантской службы в войсковой полосе.

- 1. В войсковой полосе, в которой происходит массовое сосредоточение войск, обозов, автотранспорта и боевой техники, интенсивный подвоз всех видов запасов и эвакуация, самая интенсивная и напряженная боевая деятельность всех родов войск, комендантская служба приобретает исключительно важное значение.
- 2. Особой задачей комендантской службы в войсковой полосе является необходимость скрыть от воздушного и главным образом наземного наблюдения противника:
 - а) сосредоточение войск, их тылов и боевой техники;
 - б) строительство ОП и размещение артиллерии на огневых позициях;
 - в) КП и НП войсковых, артиллерийских и специальных соединений, частей и подразделений;
 - г) подвоз всех видов запасов, необходимых для питания и боя войск (работу ДОП'ов);
- д) размещение медицинских и ветеринарных лечебных заведений и эвакуацию раненых и больных людей и лошадей.

Все это требует организации особо четкой, требовательной комендантской службы в этой полосе, наблюдаемой противником с земли и с воздуха.

3. Войсковая полоса в границах каждого корпуса разбивается на 2-3 комендантских района. При узкой полосе и при лесистой местности может быть организован один комендантский район. Комендантские районы разбиваются на комендантские участки. [32]

Комендантами районов и участков должны быть подобраны ответственные офицеры штаба корпуса и штабов дивизии. Состав комендатур районов и участков зависит от наличия дорог, характера местности и от количества сосредоточиваемых войск, но в таком количестве, которое обеспечило бы наведение строжайшей маскировочной дисциплины в войсках.

Руководство комендантской службой осуществляется непосредственно командиром корпуса, он же организует проводную связь с комендантами районов и участков.

4. Комендантская служба на дорогах осуществляется на общих основаниях.

Ответственными комендантскими постами с распорядительными правами устанавливается очередность прохождения войск, обозов, автотранспорта и боевой техники.

- 5. Комендантская служба в районах полей видимости:
- а) Поле видимости это такой участок местности, который просматривается и простреливается противником с земли. Главнейшей задачей комендантской службы в районе поля видимости является категорическое воспрещение всякого передвижения войск, обозов, автотранспорта и боевой техники через него днем.

Все передвижение разрешать только ночью; для автомашин - с потушенными фарами.

б) В районе поля видимости распоряжением командира корпуса организуется комендатура во главе с комендантом из числа офицеров соединений и частей корпуса.

Силы и состав комендатур зависят от размеров поля видимости и количества дорог, его пересекающих. Общее руководство комендантской службой и организация проводной (двухпроводной) связи осуществляется командиром корпуса.

Поля видимости, пересекающие дороги в войсковой полосе, обслуживаются специально назначенными комендантами районов полей видимости.

- в) Комендант района поля видимости несет полную ответственность за скрытное прохождение войск, автомашин и техники через поле видимости.
- г) Комендантская служба района поля видимости должна носить характер кругового заграждения. Все ходы и выходы на территорию поля видимости должны быть закрыты. Комендантские посты выставляются на 100 м во внешнюю сторону от границ поля видимости; на 200-250 м во внешнюю сторону от границ поля видимости выставляются указки с надписью «Дорога наблюдается и обстреливается движение днем воспрещено». Ночью из резерва комендатуры выставляются дополнительные комендантские посты.
- д) Комендант района поля видимости непосредственно подчиняется коменданту района войсковой полосы.
 - 6. Комендантская служба в районе ДОП'ов:
- а) Комендантская служба на ДОП'е организуется командиром дивизии. Непосредственное руководство комендантской службой на ДОП'е осуществляется комендантом района из офицеров тыловой службы дивизии и состоит из одного офицерского, 2-3 красноармейских комендантских постов.
- б) Комендант района ДОП'а несет полную ответственность за маскировку складов ДОП'а и скрытное прохождение обозов и автотранспорта в районе ДОП'ов.
- в) Комендант района ДОП'а определяет моста офицерского и красноармейских постов. Комендантская служба должна носить характер круговой охраны. [33]
 - г) Комендант района ДОП'а обязан:
- требовать, чтобы все материальные ценности, хранимые на ДОП'е, были рассредоточены и тщательно замаскированы от воздушного и наземного наблюдения противника;
- не допускать скопления автомашин и обозов в районе ДОП'а; для этого должны быть отведены укрытые места ожидания транспорта для разгрузки и погрузки;
- ночью категорически воспрещать движение автомашин с зажженными фарами и разжигание костров в районе ДОП'а.
- д) Комендант ДОП'а подчиняется непосредственно заместителю командира дивизии по тылу и о всех нарушениях докладывает немедленно ему.
 - 7. Комендантская служба в районе ОП артиллерии:
- а) Комендантская служба на $O\Pi$ организуется командирами соединений, частей и подразделений артиллерии.
- б) Непосредственное руководство комендантской службой в районе ОП осуществляется комендантами районов ОП дивизиона, полка из числа ответственных офицеров штабов дивизионов и полков. Состав комендатуры зависит от величины района ОП и характера местности.
- в) Комендантская служба развертывается до начала строительных работ по устройству ОП и непрерывно осуществляется до ухода артиллерии из занимаемого района.
 - г) Комендант района ОП непосредственно подчинен командиру дивизиона, полка.
- д) Комендант района ОП **обязан**: во время строительства ОП требовать тщательной маскировки строительных работ.

Все работы по оборудованию ОП должны производиться только ночью. Начинать работу с наступлением полной темноты и заканчивать за 30 минут до рассвета, после чего работающие части уводятся в укрытие, а сделанное за ночь тщательно маскируется.

- С выводом артиллерии на ОП требовать тщательной маскировки людей, материальной части артиллерии и не допускать бесцельного движения внутри района ОП.
 - 8. Комендантская служба в районах КП и НП:
 - а) Комендантская служба на КП и НП организуется начальниками штабов соединений и частей.

Комендантскую службу на КП и НП, как правило, необходимо организовать до выезда командира и его штаба на КП и НП. Размещение комендантских постов должно производиться по принципу круговой обороны.

- б) Комендант района КП и НП обязан:
- требовать самой тщательной маскировки КП и НП от воздушного и наземного противника;
- запрещать движение в дневное время одиночным или группам военнослужащих;
- воспрещать движение автомашин в районе КП и НП; для этого должны быть отведены укрытые замаскированные места (отстойники);
 - категорически воспрещать разведение костров в районе КП и НП.
- в) Комендант района КП и НП подчиняется непосредственно начальнику штаба соединения (части), о всех нарушениях немедленно ему докладывает.

ІХ. Служба воздушного контроля

1. Служба воздушного контроля имеет целью систематическое наблюдение за порядком движения войск, автотранспорта, техники и их маскировки на дорогах и в районах расположении войск. [34]

Общее руководство службой воздушного контроля осуществляется начальником штаба фронта и его заместителем систематически.

- 2. Воздушный контроль осуществляется днем и ночью с систематическим просмотром дорог и районов расположения войск в войсковой, армейской и фронтовой полосе на самолетах У-2 постоянными экипажами.
- 3. Наблюдающий экипаж, обнаружив движение войск и обозов в дневное время или нарушение ими маскировки в движении и при расположении на месте, сбрасывает вымпел над колонной и в районе расположения части с предупреждением о прекращении нарушения и немедленном принятии мер маскировки. Командиры соединений и частей должны немедленно принять меры к устранению нарушений.
- 4. Если по обстановке не представляется возможным сбросить вымпел войскам, сбрасывается вымпельное донесение на ближайший комендантский участок (район) с указанием обнаруженных нарушений на том или ином участке дороги или в районе расположения войск.

Комендант участка (района) получив донесение, докладывает коменданту района и сам лично принимает меры к устранению нарушений.

5. Подробные данные всех наблюдений начальник службы воздушного контроля докладывает начальнику штаба фронта или его заместителю три раза в сутки по установленному расписанию.

Начальник штаба 1-го Прибалтийского фронта генерал-полковник КУРАСОВ

* * * * * [35]

1944 год. 1-й ПРИБАЛТИЙСКИЙ ФРОНТ

В октябре 1944 г., в подготовительный период наступательной операции на Мемельском направлении, командующий войсками фронта дал директиву войскам 1-го Прибалтийского фронта по вопросам обеспечения внезапности операции. Указанная директива приводится ниже.

* * * * *

ДИРЕКТИВА ПО ВОПРОСАМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВНЕЗАПНОСТИ НАСТУПАТЕЛЬНОЙ ОПЕРАЦИИ НА МЕМЕЛЬСКОМ НАПРАВЛЕНИИ (ОКТЯБРЬ 1944 Г.)³

Командующему 4 ударной армии Командующему 43 армии Командующему 51 армии Командующему 6 гв. армии Командующему 2 гв. армии Командующему 5 гв. танковой армии

Опыт войны показал, что условия успеха и победы создаются в период подготовки операции. Решающим при этом фактором является внезапность.

³ В книге данного заглавия нет, оно взято мною из «Содержания» в конце книги для идентификации документа. – В.Т.

Там, где наступление начиналось внезапно для противника, там оно немедленно перерастало в разгром врага, в преследование его разбитых частей, в развертывание прорыва на широком фронте и на значительную глубину.

Но там, где по причине неудовлетворительной организации и подготовки противнику удавалось вскрывать наши замыслы, там он оказывал подготовленное, серьезное сопротивление, там наше наступление принимало медленный, затяжной характер и сопровождалось большой кровью.

От умения и искусства скрыть все наши подготовительные мероприятия, рекогносцировки, передвижения и перегруппировки, сосредоточения войск, их выход в исходное положение — зависят целиком: **внезапность** нашего удара, успех операции и жизни тысяч наших бойцов и офицеров.

Боец, офицер и генерал, не выполняющие всех требований маскировки и сохранения в строжайшей тайне подготовки операции, становится на путь преступления и подготовки поражения своего подразделения, части и соелинения.

Прежде чем приступить к выполнению любого приказа, директивы или распоряжения, необходимо принять ряд мер, обеспечивающих маскировку и сохранение в строжайшей тайне выполняемом задачи.

В связи с этим надлежит:

- 1. Все приказы и распоряжения по подготовке войск к наступлению передавать только нарочными. Категорически запретить передачу этих приказов, распоряжений, а также ведение переговоров связанных с подготовкой войск, по телефону, даже шифром. Организовать жесткий контроль на телефонных коммутаторах, выключать телефоны нарушителей и привлекать их к суровой ответственности.
- 2. Прежде чем организовать марш и начать движение войск, организовать строжайшую комендантскую службу на маршруте и в районе сосредоточения, основной задачей которой должно быть установление жесткого порядка и маскировки.

Эта служба должна скрыть от противника все наши передвижения и сосредоточение, категорически воспретить движение в светлое время, скопление в районах сосредоточения и нарушение светомаскировки.

- 3. Тщательно подготавливать и скрытно проводить рекогносцировки:
- а) При организации рекогносцировки необходимо изучить уже имеющиеся в штабах частей и соединений данные о противнике и местности [36] в районах предстоящих рекогносцировок. Учитывая эти данные, поставить конкретно задачи по дальнейшему уточнению вопросов, необходимых для принятия решения.
- б) Рекогносцировки проводить по плану, утвержденному командиром соединения (части). В плане указать задачи, время, место, маршрут движения рекогносцировочной группы, пункты остановок и встреч с командирами боевых участков.
- в) Рекогносцировки проводить небольшими группами в 5-6 чел. И не одновременно на всем фронте армии, корпуса и дивизии, для чего время и состав групп планировать в масштабе армии, не допуская стихийного появления рекогносцировочных групп на переднем крае обороны.
- г) Каждый офицер рекогносцировочной группы должен быть одет в красноармейское обмундирование или иметь маскировочный халат, обмундирование без погон, головной убор пилотку. В другом обмундировании на рекогносцировку не допускать.
- д) Категорически воспрещать появление машин с офицерами-рекогносцировщиками в районах полей видимости. Машины оставлять в укрытых местах, не ближе 3 км от переднего края.
- е) В районах полей видимости рекогносцировку проводить лежа, передвигаться по траншеям и ходам сообщения, за естественными или искусственными масками или ползком.
 - ж) Картой и биноклем пользоваться за укрытием или в положении лежа.
- з) Не допускать остановок в местах, где есть местное население или воинские подразделения. Не вести при посторонних, в том числе и военнослужащих, разговоров по существу рекогносцировки. Для остановок и наблюдения выбирать укрытые наблюдательные пункты.

Офицерам рекогносцировочных групп армий, корпусов и дивизий для проведения рекогносцировок на переднем крае и в ближнем войсковом районе выдавать временные удостоверения на право поверки войск, без указания должности, звания и действительного наименования части. Все остальные личные документы перед выступлением на рекогносцировку оставлять в штабе соединения.

- 4. Раз навсегда покончить с болтливостью. Болтун опаснее врага. Неисправимых болтунов немедленно изгонять и предавать суду Военного Трибунала.
- 5. Категорически воспретить расположение штабов всех степеней совместно с населением. В деревнях, на хуторах, в домах, где размещаются штабы, не должно быть ни одного местного жителя. На период размещения штабов в населенных пунктах местных жителей переселять.

Командирам соединений и частей лично проверять размещение своих штабов.

6. Начальнику штаба фронта организовать контроль за точным выполнением настоящей директивы и о всех нарушителях ее немедленно докладывать мне для привлечения к строжайшей ответственности.

Настоящую директиву довести немедленно до всех командиров батальонов и дивизионов включительно.

Командующий войсками 1-го Прибалтийского фронта генерал армии И. БАГРАМЯН Член Военного Совета
1-го Прибалтийского фронта
генерал-лейтенант
ЛЕОНОВ

Начальник штаба 1-го Прибалтийского фронта генерал-полковник КУРАСОВ

* * * * * [37]

1944 год. 2-й БЕЛОРУССКИЙ ФРОНТ. 2 УДАРНАЯ АРМИЯ

В конце 1944 г. войска 2 ударной армии, находясь в резерве 2-го Белорусского фронта, проводили боевую тренировку, сколачивание частей и подразделений и вели подготовку к проведению Восточно-Прусской наступательной операции.

В декабре командующий войсками армии издал публикуемую ниже директиву по организации и проведению наступательной операции.

* * * * *

ДИРЕКТИВА ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЮ ВОСТОЧНО-ПРУССКОЙ НАСТУПАТЕЛЬНОЙ ОПЕРАЦИИ (ДЕКАБРЬ 1944 Г.)⁴

КОМАНДИРАМ КОРПУСОВ И НАЧАЛЬНИКАМ РОДОВ ВОЙСК 2 УА

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД

1. Изучение противника

- а) Изучить на всю тактическую глубину обороны противника его инженерные сооружения и препятствия, пехотную и противотанковую систему огня, артиллерийскую и минометную группировку и систему наблюдательных пунктов.
- б) Знать районы сосредоточения резервов и возможные направления контратак. Старшие начальники (командиры стрелковых корпусов и стрелковых дивизий) должны знать также оперативную глубину обороны противника, расположение его оперативных резервов, возможность встречи с ними и на каких рубежах.
 - в) Знать места сосредоточения танков и возможные направления их действий.
- г) Системой наблюдения и изучением всех разведывательных данных в деталях установить боевой распорядок дня обороняющегося противника.

2. Организация наблюдения

- а) Штабу армии не позднее 25.12 оборудовать по одному НП (основному) на каждом направлении и по два вспомогательных, обеспечив их средствами связи, средствами наблюдения и специально подготовленными офицерами.
 - б) Командирам корпусов и дивизий определить места для НП и доложить мне не позднее 18.12.

Все НП от командира взвода и выше должны обеспечивать полностью наблюдение за местностью с исходного положения по принципу – каждый командир должен видеть поле боя.

На НП телефоны ставить тем, где командир ведет наблюдение за полем боя.

в) Артиллерийское и пехотное наблюдение организовать штабу армии с 20.12.44, корпусам и дивизиям – особым распоряжением с обязательным ведением журналов наблюдения и докладом вверх. [38]

Данные наблюдения за день штабам корпусов и штабу артиллерии представлять в штаб армии к 22.00 ежедневно.

⁴ В книге данного заглавия нет, оно взято мною из «Содержания» в конце книги для идентификации документа. – В.Т.

г) На НП от полков и выше должны находиться и вести наблюдение специально подготовленные и проинструктированные офицеры (3-4 чел.), возглавляемые офицером штаба и обеспеченные охраной (2-3 автоматчика).

Смена наблюдающих должна происходить через каждые 2 часа.

Старший начальник должен посещать НП не менее одного раза в сутки.

д) У каждого командира должна быть карта с нанесенными данными его личного наблюдения и данными, полученными от других командиров (разными цветами).

Артиллерийским и пехотным командирам сверять между собой полученные каждым из них данные о противнике для их уточнения.

е) Штабу армии к 18.12 дать в корпуса и дивизии карты с набитой обстановкой о противнике на основе данных, полученных от обороняющихся частой, наблюдения с НП и из других источников.

3. Изучение местности

- а) В деталях изучить особенности местности перед передним краем обороны противника, в тактической глубине его обороны, а для старших начальников и в оперативной глубине. Особое внимание обратить на изучение местности в танковом отношении.
- б) Имея в виду открытый характер местности, тщательно изучить все подступы к переднему краю противника, возможные рубежи исходного положения для наступления и направления, по которым будет продвигаться артиллерия.

Знать дороги, ведущие к переднему краю из глубины, и дороги в глубине обороны противника в полосе, предназначенной для наступления.

4. Скрытность и маскировка мероприятий, провидимых по подготовке операции

а) Перегруппировку войск (пехота, артиллерия, танки) проводить только ночью.

Тщательно маскировать районы расположения войск, не допуская появления дыма днем и разжигания костров ночью.

б) Исключить всякую возможность общения и разговоров с местным населением. Ни в коем случае не допускать размещения командиров и бойцов вместо с местными жителями.

Штабы частей и соединений, как правило, размещать в лесу.

- в) Предупредить весь личный состав о недопустимости рассекречивания нумерации частей и соединений армии.
- г) Не допускать разговоров по телефону о проводимых мероприятиях. Командирам соединений лично утвердить списки лиц, коим оставляются телефоны и дано право вести переговоры.

Категорически запретить пользоваться радиосредствами до момента атаки.

- д) Не допускать выставления на перекрестках и при въездах в районы расположения соединений и частей табличек с обозначением номеров частей, полевых почт и фамилий командиров, а также опознавательных знаков госпиталей и тыловых учреждений. Последние выставить по особому распоряжению.
- е) Принять строжайшие меры к сохранению документов и карт, не допуская их утери. Карты с обстановкой своих частей на передний край не брать. [39]
- ж) Штабу армии, штабам стрелковых корпусов, стрелковых дивизии и стрелковых полков организовать комендантскую службу, установить комендантские посты и патрули и тщательно их инструктировать.

Комендантским постам и патрулям не допускать скопления авто- и гужтранспорта и живой силы, особенно в полях видимости, и следить за точным соблюдением всех указаний по маскировке.

Довести до всего личного состава, что требования комендантских постов и патрулей обязательны для всех офицеров, независимо от служебного положения.

з) Все рекогносцировки проводить в соответствии с особыми указаниями.

5. Боевая тренировка

Боевую тренировку начать с 20.12.44.

Боевая тренировка войск отличается от боевой подготовки тем, что она проводится в определенной конкретной обстановке.

Командирам соединении и частей организовать боевую тренировку, исходя из конкретных задач каждого подразделения (нахождение в первом или втором эшелоне, с кем и когда взаимодействует и т. д.).

Боевую тренировку провести на местности, максимально схожей с той, на которой предстоит действовать.

Командирам корпусов и дивизии быть готовым к оперативной игре в штабе армии к 26.12.44 по материалам и обстановке подготовляемой операции.

6. Работа штабов

а) Всем штабам подготовить полный график срочных донесений и порядок его выполнения.

Установить список офицеров, отвечающих за информацию вышестоящего штаба, соединений поддерживающих и взаимодействующих частей.

Считать чрезвычайным происшествием срыв передачи хотя бы одного донесения в любом звене.

Особое внимание обратить на правдивость информации.

б) Проверить готовность всех средств связи: телефона, телеграфа, радио, подвижных средств (офицеры связи, автомашины, мотоциклы и т. д.).

Иметь резерв радиосредств для создания промежуточных станций, особенно для связи с подвижными группами.

- в) Проверить распределение функциональных обязанностей среди офицеров штабов и усвоение их.
- г) Обеспечить контроль за выполнением боевых приказов командиров. Вслед за боевым приказом в войска должен направляться офицер оперативного отдела (отделения) для контроля за выполнением этого приказа.

Посылаемые офицеры должны инструктироваться командиром соединения или начальником штаба и твердо знать задачу соединения, части или подразделения, в которые следуют.

- д) Максимально сократить сроки изготовления оперативных документов, ни в коем случае не «съедая» времени у низших штабов.
 - е) Заранее тщательно отработать все документы взаимодействия на всю глубину боя.
 - ж) Документы СУВ изготовить заранее и направить в войска.

Немедленно по их получении организовать тренировку и добиться свободного пользования ими всеми офицерами, особенно офицерами и хозяйственниками. [40]

7. Материально-техническое обеспечение

а) Внимательно проверить состояние автоматического оружия. У каждого бойца должно быть положенное число патронов, у каждого пулемета – положенное число лент и дисков. Ленты не должны быть сырыми.

Проверить намотку сальников, натяжение возвратных пружин, наличие прокладочных колец (запасных), извлекателей и незамерзающей жидкости.

- В стрелковых взводах, которые предназначены для специальных работ по разминированию и прокладыванию путей для пехоты, иметь кошки для растаскивания проволоки и других заграждений.
- б) Проверить боеприпасы от винтовки до орудия. Определить, где хранить боеприпасы, кто, как и куда их подает.
- в) Снаряжение каждого бойца должно быть проверено (подгонка обмундирования, снаряжение, содержимое вещевого мешка и т. д.).
- г) Подготовить ранцевый запас для бойцов в размере одной сутодачи, выдачу которого произвести по особому распоряжению командиров дивизий.

Проверить организацию питания, особенно на первый день боя.

- д) Все автомашины должны быть отремонтированы, возможные маршруты определены, склады горючего установлены. Каждый шофер должен быть заранее ознакомлен с этими маршрутами и состоянием дорог. На машинах иметь цепи, инструменты (лопаты, топоры).
 - е) Привести в порядок гужевой транспорт.
- ж) На дорогах в полосе армии установить на всех перекрестках указатели с обозначением населенных пунктов, отметками высот и азимутов направлений.
- 3) В районах переправ подготовить щели и съезды с дорог через каждые 50 м в обе стороны. Переправы распределить между командирами соединений и установить на них комендантскую службу, не допуская скопления авто- и гужтранспорта или живой силы.
 - и) Установить порядок эвакуации раненых. Наметить пункты санитарных пикетов.

Разъяснить бойцам, что раненый обязан приносить на перевязочный пункт свое оружие, а оружие тяжело раненых должно быть подобрано санитарами.

- к) Разъяснить всем бойцам недопустимость пользования трофейными продуктами и «барахольства».
- л) Всем командирам повседневно проверять материально-техническое обеспечение части.

ПОДГОТОВКА И ЗАНЯТИЕ ИСХОДНОГО ПОЛОЖЕНИЯ ДЛЯ НАСТУПЛЕНИЯ

1. За день до выхода войск на исходное положение произвести провешивание маршрутов к нему для каждой роты, чтобы не допустить блуждания и перемешивания подразделений. Выставить маяки.

Принять самые решительные меры, чтобы бойцы и офицеры не могли заблудиться и попасть в руки противника. Ни в коем случае не допустить перехода на сторону врага.

2. Изучить исходное положение и оборудовать его так, чтобы пехота и материальная часть были полностью укрыты. Исключить возможность появления демаскирующих признаков и потерь живой силы и материальной части.

Учитывая сырость грунта и появление на нем отпечатков гусениц после сворачивания с дороги эти следы немедленно сглаживать. [41]

- 3. Командирам полков подготовить и исправить дороги для подтягивания всего необходимого на исходное положение.
 - 4. Продумать организацию связи при выходе на исходное положение.
 - 5. Выход на исходное положение провести в две ночи.
- В первую ночь вывести тяжелые огневые средства пехоты и орудия прямой наводки. Те орудия, которые могут быть замечены на позициях противником, выводить во вторую ночь.

Во вторую ночь вывести пехоту.

6. При приеме боевого участка от обороняющихся частей тщательно изучить минные поля свои и противника.

Свои минные поля, находящиеся в глубине обороны, разминировать заблаговременно; находящиеся перед передним краем разминировать за двое-трое суток до наступления, организовав охрану проходов.

Минные поля противника разминировать в течение двух ночей. Это разминирование проводить в условиях тщательной маскировки от наблюдения противника.

7. Перед выходом на исходное положение всему личному составу разъяснить: что, где и как он должен делать, какие принять меры скрытности и маскировки.

Боевую задачу довести до бойцов за 4 часа до начала атаки.

АТАКА ПЕХОТЫ И БОЙ В ГЛУБИНЕ ОБОРОНЫ ПРОТИВНИКА

1. Боевые порядки построить не по шаблону, а с учетом особенностей действий каждой части и подразделения.

При лобовом прорыве боевой порядок будет прямолинейным, в лесном бою – по дорожным направлениям, при форсировании рек – эшелонированным, при бое в глубине обороны – маневренным.

Особое внимание уделить расстановке сил и средств в боевых порядках на всех этапах и во всех условиях, чтобы огневые средства не отставали от пехоты.

Старшим начальникам проверить решения подчиненных командиров, внимательно разъяснить допущенные ими недостатки в построении боевых порядков и указать меры к устранению этих недостатков.

- 2. Каждый красноармеец должен уяснить, что основная цель организуемого прорыва обороны противника это выход на огневые позиции его артиллерии в первые 2-3 часа боя.
 - 3. Еще раз напомнить каждому офицеру, что общевойсковой бой слагается из трех элементов:
 - а) организации огневого боя артиллерии,
 - б) организации ближнего боя пехоты и танков и
 - в) организации тесного взаимодействия между этими двумя элементами.
- 4. Помнить, что основой огневого боя артиллерии является не артиллерийская подготовка, а организация артиллерийского боя в глубине обороны противника.

Каждый офицер должен знать, что успех огневого боя артиллерии зависит от хорошей организации разведки, от знания им свойств всех средств усиления и правильной постановки задач.

- 5. Удару пехоты должен предшествовать огневой удар. Это значит, что необходимо следовать такому порядку: разведка, затем огневой удар, потом атака, а не наоборот.
- 6. Во время атаки ни в коем случае не допускать залегания пехоты в первой траншее. Она опасна тем, что вызывает желание укрыться и, как правило, всегда пристреляна артиллерией противника. [42]

Но задерживаться на временных остановках; чем дольше люди лежат, тем труднее их поднять, тем больше потерь.

Атака должна быть стремительной.

7. Всеми средствами надо бить в одно место. Все должно быть увязано между собой.

Запрещаю кивать на других: «Танки подвели», «Пехота не поднялась», «Артиллерия не поддержала».

Проверить отработку вопросов взаимодействия во всех звеньях.

Артиллерийским командирам находиться вместе с пехотными.

8. Во время боя в глубине обороны противника исключительное значение приобретает получение точных данных о поведении противника. О противнике докладывать только количественно, а не организационно, т. е. 30-40 солдат, а не рота, взвод.

Точно докладывать, где, какие огневые точки противника мешают продвижению. Не допускать выражений: «Сильный пулеметный или минометный огонь».

9. Каждому командиру знать в любое время положение и состояние соединения (части). Доклад об обстановке должен быть всегда правдивым.

Командир должен иметь мужество доложить о том, может ли его часть в данную минуту выполнить приказ, и если нет, то по каким причинам.

- 10. Глубина тактической обороны противника перед фронтом армии проходит на рубеже 6-8 км от переднего края (артиллерийские позиции). Пока не вышли на артиллерийские позиции, прорыв не осуществлен.
 - 11. Учесть тактику использования танков противником:
 - а) для контратак с мелкими группами пехоты,
 - б) как неподвижные огневые точки (броневой УР) и
 - в) в условиях ночного боя.

Довести до каждого офицера порядок организации противотанковой обороны, при котором должно быть:

- обеспечено двухъярусное построение ПТО;
- указаны меры борьбы как с контратакующими танками, так и с броневым УР.

Принять меры закрепления занятых рубежей.

Двухъярусное построение ПТО следует понимать так:

- первый ярус огневые средства от взвода до полка (от ПТ гранат до полковых орудий); этот ярус подвижен и находится в боевых порядках пехоты; его задача вести борьбу с танками и самоходными орудиями противника, встречающимися на пути движения войск;
- второй ярус организуется в глубине из истребительно-противотанковых полков и других средств артиллерийского усиления. Этот ярус перемещается перекатами от рубежа к рубежу и обеспечивает продвижение пехоты.

Твердое знание офицерами и бойцами порядка построения противотанкового обеспечения предотвращает танкобоязнь.

В каждом подразделении иметь группы саперов-охотников для подрыва танков.

12. Бой должен быть непрерывным, вестись днем и ночью. Непрерывность достигается за счет резервов и использования специально натренированных для ночного боя батальонов. При отдаче приказа о вводе в бой резерва в том же приказе указывать и о создании нового резерва.

Приказ на ночной бой отдавать с таким расчетом, чтобы подразделение не опоздало с началом действий.

- 13. Наступление должно быть общим. Не допускать, чтобы бой соединения превращался в бои отдельных подразделений. Этого [43] можно достигнуть только хорошем постановкой наблюдения за противником, знанием обстановки, немедленным реагированием на ход боя, решением задачи за счет огневых средств.
- 14. Бой должен быть глубоким, а это значит, что командиры обязаны знать не только тот объект, на который наступают, но и то, что находится за ним, путем организации глубокой разведки.
- 15. Предусмотреть заранее перемещение на новые КП и НП. План перемещения должен предварительно утверждаться старшим начальником. Ось перемещения КП должна быть известна младшим начальникам.

Переходить на новую точку можно только тогда, когда там организована связь.

- 16. Командирам, имеющим личные радиостанции, всегда держать их при себе и в ходе наступления без них не уезжать вперед.
- 17. Фамилии командиров частей и соединений по радио называть только по оперативным позывным, так как часть из них была опубликована в приказах Верховного Главнокомандующего и упоминание их даст возможность противнику установить, с какого фронта прибыли эти части или соединения.
- 18. Запретить переговоры по радио клером. Пользоваться только переговорными таблицами, ориентирными схемами и кодированными картами.

ВОПРОСЫ ОРГАНИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ ОГНЕМ

- 1. Всем командирам проверить знание подчиненными материальной части, умение устранять задержки, вести огонь и тактически грамотно использовать каждый вид оружия.
 - 2. Все оружие проверить на безотказность действия и точность боя.
- 3. Потребовать от офицерского, сержантского и рядового состава в полной мере использовать огонь пехоты, особенно в момент, когда артиллерийский огонь будет переноситься с первом траншеи на вторую.

Тщательно продумать пехотный огонь по этапам боя.

За 2-3 минуты до подъема в атаку станковые пулеметы должны открыть огонь по атакуемой траншее противника. Обязательно учесть, какие станковые пулеметы пойдут с пехотой в атаку и какие будут поддерживать ее огнем.

Ручные пулеметы должны полностью находиться в боевых порядках атакующей пехоты и вести огонь с хода и с коротких остановок.

Огонь из автоматов вести с хода во время атаки с учетом, чтобы сохранить боеприпасы, когда понадобится вести бой во второй и последующих траншеях.

- 4. Артиллерийским начальникам не отмахиваться от организации огневого боя самой пехоты. Учитывать в планировании огонь станковых и ручных пулеметов.
- 5. Орудия будут закреплены за ротами и взводами; надо всегда помогать им двигаться с собой, а не бросать их.
- 6. Командирам стрелковых корпусов и дивизий и командующим артиллерией следует дать указания офицерам вплоть до ротного командира, как и какому виду артиллерии надо ставить задачи.
- 7. Каждый командир обязан знать, какие средства действуют в полосе его наступления помимо его группы. Об этом каждый начальник должен сообщить своим подчиненным, чтобы они могли учесть при принятии решения.
- 8. Командирам дивизий утвердить ОП для орудий прямой наводки. Каждое орудие прямой наводки должно иметь свою цель, формуляр и перспективу данной цели, количества снарядов для ее поражения и время их расхода. [44]

В стрелковых корпусах, дивизиях и полках должны быть общие планы огня орудий прямой наводки.

Орудия прямой наводки только тогда ставить на ОП, когда последние полностью подготовлены и все работы замаскированы. После установки орудий прямой наводки их также тщательно замаскировать, чтобы противник не мог угадать их наличия даже при помощи фотоснимков.

9. В плане артиллерийского огня на разрушение траншей каждая артиллерийская и минометная батарея должна иметь свой участок, не допуская стрельбы по площадям.

Сверить номера целей с батареями и орудиями, чтобы не было опечаток и ошибок. Также сверить и номера траншей.

- 10. Особо продумать вопрос организации огня для отражения контратак мелких групп противника, при помощи которых он стремится задержать наше наступление. В таких случаях контратакующую пехоту надо встретить организованным огнем и, преследуя ее, на плечах противника ворваться в его траншеи.
- 11. При передвижении артиллерии в первую очередь перемещать те батареи, огонь которых подошел к пределу.

ВОПРОСЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТАНКОВ И СУ

1. Изжить имевшие место в прежних боях недочеты в использовании самоходной артиллерии: излишнее дробление самоходных частей, использование самоходных установок как танков, отсутствие должной помощи саперами в разминировании, постройке мостов и т. д.

Самоходные орудия использовать для придачи полкам в качестве орудий сопровождения пехоты.

В боевых порядках полков самоходные установки располагать за пехотой.

- 2. Обеспечить приданные танки огнем орудий противотанковой системы пехоты. Орудиям, сопровождающим танки, должны быть точно указаны огневые точки противника, которые им надо подавить.
- 3. Полностью использовать придаваемые соединениям танки-тральщики. Действия этих танков обеспечить огнем пехоты.

Для удаления и обезвреживания не взорванных танками-тральщиками мин назначить саперные группы для их сопровождения.

ВВОД В БОЙ РЕЗЕРВОВ (вторые эшелоны)

1. Принять все необходимые меры, чтобы исключить возможность опаздывания с вводом в бой резервов (вторых эшелонов).

Командиры резервных частей должны находиться на НП вместе с командирами частей, наступающих в первом эшелоне.

- 2. Командиры резервных частей обязаны провести разведку на все возможные направления действий своих частей.
- 3. Тщательно отработать на местности вопросы взаимодействия, связанные с вводом резервов. Определить рубежи развертывания, переподчинения средств усиления, установить сигналы и порядок организации связи.

Не допускать опаздывания переключения средств усиления.

ВВОД ПОДВИЖНЫХ ГРУПП В ПРОРЫВ

Начальниками подвижных групп могут быть назначены командиры стрелковых дивизий и полков. Им необходимо помнить следующее:

– больше инициативы; не ждать решения старших командиров; [45] ...[Страница № 45 в «сканах» пропущена – В.Т.]...

1945 год. 2-й БЕЛОРУССКИЙ ФРОНТ, 2 УДАРНАЯ АРМИЯ

Во второй половине апреля 1945 г. войска 2 ударной армии занимали оборону на фронте Вальддивенов, Альтдам (Германия) и вели подготовку к наступательной операции с форсированием водной преграды и к захвату г. Штеттин.

В подготовительный период этой операции командующим войсками армии была издана приводимая ниже директива по организации и проведению наступательной операции с форсированием водной преграды.

* * * * *

ДИРЕКТИВА ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЮ НАСТУПАТЕЛЬНОЙ ОПЕРАЦИИ С ФОРСИРОВАНИЕМ ВОДНОЙ ПРЕГРАДЫ И ПО ЗАХВАТУ Г. ШТЕТТИН (АПРЕЛЬ 1945Г.)⁵

Командирам соединений и начальникам родов войск 2 ударной армии

Только

Наличие перед фронтом армии проливов Дивенов, Вайте Штреве и Даманшер Штром, западный берег которых укреплен противником, требует особенно тщательной подготовки наступления с форсированием серьезных водных преград.

В боевой тренировке войск, подготовке и проведении боевых действий учесть следующее.

А. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД

1. Изучение противника

- а) Изучить систему пехотного и артиллерийского огня противника не только в своей полосе, но и на флангах, в полосе соседей.
- б) Изучить систему инженерных сооружений. Каждый командир должен знать, где находятся траншеи противника, ДЗОТ'ы и сколько их, какие препятствия и заграждения он встретит не только перед передним краем, но и в тактической глубине обороны противника.
- в) Продумать, где и с каких направлений могут быть контратаки живой силы и танков противника, когда часть или подразделение ворвется на берег противника.

Знать места сосредоточения танков противника и возможные направления их действий.

2. Организация наблюдения

- а) Штабу армии не позднее 17.4.45 оборудовать один основной и два вспомогательных НП, обеспечив их средствами связи, средствами наблюдения и специально подготовленными офицерами.
- б) Командирам корпусов и дивизий определить места для своих НП и доложить мне не позднее 16.4.45.
- в) Всем командирам частей и подразделений организовать непрерывное наблюдение, фиксировать на картах все полученные данные, внимательно их изучать и анализировать.
- г) Все НП от командиров взводов и выше должны обеспечивать полностью наблюдение за местностью с исходного положения по принципу каждый командир должен видеть поле боя.

На НП от полков и выше должны находиться и вести наблюдение специально подготовленные и проинструктированные офицеры (3-4 чел.), возглавляемые офицером штаба. [47]

Штабу армии дать в корпуса и дивизии карты с набитой обстановкой о противнике на основе данных, полученных от обороняющихся частей, наблюдения с НП и из других источников.

3. Изучение местности

- а) В деталях изучить особенности местности на обоих берегах проливов и в глубине обороны противника.
- б) Знать дороги, ведущие к переднему краю из глубины, и дороги в глубине обороны противника в полосе, предназначенной для наступления.

4. Скрытность и маскировка мероприятий, проводимых по подготовке операции

а) Обратить внимание всего личного состава на сохранение военной тайны.

Немедленно производить выселение местных жителей из всех пунктов размещения штабов и войск.

Ни в коем случае не вести разговоров во время рекогносцировки о задачах частей в присутствии бойцов и офицеров сменяемых войск.

б) Изучить распорядок дня сменяемых частей и их боевую деятельность. После смены продолжать соблюдать обычный режим в быту и в ведении огня.

⁵ В книге данного заглавия нет, оно взято мною из «Содержания» в конце книги для идентификации документа. – В.Т.

- в) Какие бы то ни было разговоры по телефону по вопросам готовящейся операции **категорически запретить**. Разрешать эти вопросы только путем личных переговоров или шифрпереписки. До начала операции запретить пользование радиосвязью.
- г) Не допускать выставления на перекрестках и при въездах в районы расположения соединений и частей табличек с обозначением номеров частей, полевых почт и фамилии командиров, а также опознавательных знаков госпиталей и тыловых учреждений. Последние выставить по особому распоряжению.
- д) Принять строжайшие меры к сохранению документов и карт, не допуская их утери. Боевые документы по операции направлять только с офицерами, сопровождая их надежной охраной.
- е) Штабам стрелковых корпусов, дивизий и полков организовать комендантскую службу, установить комендантские посты и патрули и тщательно их инструктировать.

Довести до всего личного состава, что требования комендантских постов и патрулей обязательны для всех офицеров, независимо от их служебного положения.

ж) Рекогносцировки проводить с таким расчетом, чтобы на переднем крае одновременно не появлялись большие группы людей. Во время рекогносцировок принимать все необходимые меры маскировки.

5. Боевая тренировка

Провести боевую тренировку частей и подразделений в наступлении с форсированием водных преград.

Занятия проводить по 10 часов в сутки.

Для тактических учений подобрать участки местности, соответствующие конкретной обстановке, в которой предстоит действовать данной части.

Всему офицерскому составу частей и штабов практически изучить организацию и технику форсирования реки как на табельных переправочных средствах, так и с использованием подручных материалов. [48]

Учение обязательно заканчивать выходом подразделений в район артиллерийско-минометных позиций противника.

При проведении учений особое внимание обратить на вопросы организации общевойскового боя (организация артиллерийского наступления, ближний бой пехоты и танков, организация взаимодействия между всеми родами войск).

На всех занятиях, под личную ответственность командиров, обеспечить присутствие всего офицерского, сержантского и рядового состава, сведя до минимума внутренние наряды и хозяйственные работы.

6. Работа штабов

а) Штабу армии и штабам соединений установить график срочных донесений и порядок его выполнения.

Во всех штабах назначить офицеров, отвечающих за информацию вышестоящего штаба, соседей, поддерживающих и взаимодействующих частей.

Список назначенных офицеров от штаба полка и выше представить в штаб армии к 16.4.45.

- б) Особое внимание обратить на правдивость информации.
- в) Проверить готовность всех средств связи: телефона, телеграфа, радио, подвижных средств. Иметь резерв радиосредств для создания промежуточных станций.
- г) Обеспечить контроль за выполнением боевых приказов командиров. Вслед за боевым приказом в войска должен направляться офицер оперативного отдела (отделения) для контроля за выполнением этого приказа. Эти офицеры должны инструктироваться командиром соединения или начальником штаба и твердо знать задачу соединения, части или подразделения, в которые следуют.
- д) Максимально сократить сроки изготовления оперативных документов, ни в коем случае не «съедая» времени у низших штабов.
 - е) Тщательно отработать все документы взаимодействия на всю глубину боя.
- ж) Изготовить заранее документы СУВ и направить их в войска. Во всех соединениях и частях немедленно по их получении организовать тренировку и добиться свободного пользования ими всеми офицерами, особенно офицерами штабов и хозяйственниками.

7. Материально-техническое обеспечение

а) Обеспечить своевременное получение и доставку боеприпасов в подразделения и на ОП.

На каждый пулемет иметь 6 лент.

На каждый автомат иметь 2 диска.

Продумать вопросы хранения и подачи боеприпасов, особенно для боя на западном берегу проливов.

б) Проверить намотку сальников, натяжение возвратных пружин, наличие прокладочных колец (запасных) и извлекателей.

- в) Проверить снаряжение каждого бойца и подогнать его. Отремонтировать и принести в порядок обмундирование и обувь.
- г) Подготовить ранцевый запас для бойцов в размере одной сутодачи, выдачу которого произвести по особому распоряжению командиров дивизий.
- д) Все автомашины должны быть отремонтированы, возможные маршруты определены, склады горючего установлены. Каждый шофер должен быть ознакомлен с маршрутами и состоянием дорог. [49]
 - е) Привести в порядок гужевой транспорт.
- ж) На дорогах в полосе армии установить на всех перекрестках указатели с обозначением населенных пунктов, отметками высот и азимутов направлений.
 - з) Установить порядок эвакуации раненых. Наметить пункты санитарных пикетов.
 - и) Всем командирам повседневно проверять материально-техническое обеспечение части.

Б. ПОДГОТОВКА И ЗАНЯТИЕ ИСХОДНОГО ПОЛОЖЕНИЯ ДЛЯ НАСТУПЛЕНИЯ

- 1. Изучить исходное положение и оборудовать его так, чтобы пехота и материальная часть были полностью укрыты. Исключить возможность появления демаскирующих признаков и потерь живой силы и материальной части.
- 2. За день до выхода войск на исходное положение провести провешивание маршрутов к нему, чтобы не допустить блуждания и перемешивания подразделений. Выставить маяки.
- 3. Командирам полков подготовить и исправить дороги для подтягивания всего необходимого на исходное положение.
 - 4. Обеспечить все части на исходном положении надежной проводной связью.
- 5. На исходное положение выйти скрытно, без шума. Каждый должен быть научен тому, что, как и где он должен делать.
 - 6. Выход на исходное положение провести в две ночи.
 - В первую ночь вывести тяжелые огневые средства пехоты и орудия прямой наводки.

Во вторую ночь вывести пехоту.

Переправочные средства подтягивать в первую и вторую ночи. Сосредоточить их непосредственно у берега и, что особенно важно, тщательно укрыть от воздушного и наземного наблюдения противника и даже от его случайного огня (пулеметные очереди, осколки).

7. Боевую задачу довести до бойцов за 5 часов до начала атаки.

В. ВОПРОСЫ ФОРСИРОВАНИЯ РЕКИ

1. Назначить комендантов переправ и провести с ними специальные инструктивные занятия.

Довести до всего личного состава о том, что никто, кроме начальника участка переправы и войскового инженера, не должен вмешиваться в действия и распоряжения комендантов.

- 2. На каждую переправу провести телефонную связь.
- 3. Точно рассчитать, какое количество переправочных средств необходимо для каждой части. Составить конкретный план получения и изготовления своими силами переправочных средств. Немедленно приступить к выявлению и заготовке подручных материалов.
- 4. Особое внимание обратить на выбор и подготовку пунктов сосредоточения переправочных средств и тщательную их маскировку. Пункты должны располагаться поблизости от уреза воды, иметь удобные пути для сосредоточения имущества, для спуска средств броском на воду.

Заблаговременную подготовку спуска к поле производить не следует, чтобы эту работу не заметил противник, но надо точно рассчитать, когда эти спуски должны быть сделаны, чтобы быстро поставить на воду переправочные средства и материальную часть. [50]

На каждом пункте иметь резерв переправочных средств, ремонтных материалов и пр. Иметь достаточное количество жердей длиной 2,5 м (по 6-8 на лодку) для переноски лодок к линии отвала.

Отрыть щели для укрытия личного состава.

5. Заранее подготовить щиты, слеги и все необходимое для оборудования переправы, особенно пунктов погрузки минометов и орудий.

Подготовить мостки для перекрытия рвов и канав на пути переноски переправочных средств. Обозначить эти пути вехами и указателями – к какой переправе ведет путь.

- 6. Все переправочное имущество проверить с точки зрения количества, качества и комплектности.
- 7. Каждая лодка должна иметь, кроме обычного оснащения (штропы, весла, багры, уключины), запас деревянных пробок (колышков) для заделки пробоин, пакли или нарезанной полосами ветоши, смолы, лопаток для конопатки, колотушек и ковшей для отливки воды.
- 8. Все лодки занумеровать. Всем командирам подразделений знать номера и место нахождения своих лодок.
 - 9. Переправочные средства использовать следующим образом:
- а) Для переправы десанта первого рейса использовать устойчивые средства (СДЛ, ТЗИ, обывательские лодки и т. п.).

- б) Десанты первого и второго рейсов должны иметь независимые переправочные средства. Части, переправляющиеся третьим и последующими рейсами, используют возвращенные средства первого эшелона. Возврат этих средств производится гребцами, выделенными из состава второго эшелона.
 - в) Личный состав первого рейса полностью снабжается спасательными нагрудниками.
 - г) Часть переправочных средств выделяется для спасательной службы.
- 10. Каждый командир переправляющейся части должен связаться с комендантом переправы, установить порядок переправы и обеспечить ее своевременное начало.

Подготовить проводников, знающих маршруты следования к пунктам переправ.

- 11. В ночь перед форсированием уничтожить отдельные заметные ориентиры на нашем берегу, которые могут быть использованы противником. Произвести разведку и уничтожение возможных заграждений противника (подводные фугасы, проволока).
- 12. При налете авиации противника десанты, находящиеся на воде, продолжают переправу без остановки. Если налет совпал с моментом посадки, то люди должны уводиться в укрытия.
- 13. Офицеров рассадить в разные лодки (не более чем по одному) и точно определить, кто из них, когда и с кем переправляется.
- 14. Огонь пехоты при форсировании реки имеет большое значение. На каждом плоту и лодке надо иметь станковый или ручной пулемет. В случае их отсутствия вести огонь из винтовок и автоматов. Точно указать бойцам, с какого места и времени открывать огонь, чтобы напрасно не тратить патроны.
- 15. Проверить взаимодействие с саперами: сколько времени требуется на вынос переправочных средств, на посадку и на переправу. Это даст возможность правильно поставить задачи артиллерии по переносу огня. Следует иметь в виду, что траншеи противника находятся вблизи реки и огонь артиллерии может поражать своих. Отсутствие точного расчета может также привести к преждевременному переносу огня
- 16. При постановке задач надо указывать ориентиры на берегу противника, чтобы люди точно знали, где должны быть их подразделения. [51] Это особенно важно при форсировании, так как возможны случаи сноса лодок по течению, выбывание отдельных бойцов, что может привести к перемешиванию подразделений Ориентиры следует выбирать такие, какие не могут быть уничтожены во время боя.

Г. АТАКА ПЕХОТЫ И БОЙ В ГЛУБИНЕ ОБОРОНЫ ПРОТИВНИКА

1. Боевые порядки построить не по шаблону, а с учетом особенностей действий каждой части и подразделения.

При лобовом прорыве боевой порядок будет прямолинейным, при форсировании водных преград – эшелонированным, при бое в глубине обороны – маневренным.

Особое внимание уделить расстановке сил и средств в боевых порядках на всех этапах и во всех условиях, чтобы огневые средства не отставали от пехоты.

Старшим начальникам проверить решения подчиненных командиров, внимательно разъяснить допущенные ими недостатки в построении боевых порядков и указать меры к устранению этих недостатков.

2. Во время боя в глубине обороны противника исключительное значение приобретает получение точных данных о противнике.

Разведка должна вестись непрерывно, и каждый командир должен быть готов в любой момент сделать доклад о противнике в своей полосе наступления.

- 3. Имея в виду болотистый характер местности, непосредственно прилегающей к реке, основные усилия войск направлять по населенным пунктам, возвышенностям, по дорогам.
- 4. Глубина тактической обороны противника перед фронтом армии проходит на рубеже 4-6 км от переднего края (артиллерийские позиции). Необходимо, чтобы задача выхода на артиллерийские позиции в первые 2-3 часа боя была доведена до каждого бойца.
 - 5. Еще раз напомнить каждому офицеру, что общевойсковой бой слагается из трех элементов:
 - а) организации огневого боя артиллерии;
 - б) организации ближнего боя пехоты и танков и
 - в) организации тесного взаимодействия между этими двумя элементами.

Основой огневого боя артиллерии является не артиллерийская подготовка, а организация артиллерийского боя в глубине обороны противника, успех которого зависит от хорошей организации разведки, от знания командирами свойств всех средств усиления и от правильной постановки задач.

Удару пехоты должен предшествовать огневой удар. Это значит, что необходимо следовать такому порядку: разведка, затем огневой удар, потом атака, а не наоборот.

6. Проверить отработку вопросов взаимодействия во всех звеньях.

Артиллерийские командиры должны находиться вместе с пехотными и лично наблюдать за полем боя.

7. Когда пехота ворвется на берег противника, не допускать ее залегания в первых траншеях. Эти траншеи надо миновать и стремительно двигаться вперед. Очистку траншей производить специально выделенными группами.

- 8. Обеспечить непрерывность боя. Те части, которые вели бой днем, следует ночью приводить в порядок; накормить людей, пополнить боеприпасы, организовать разведку, обеспечить закрепление занятого рубежа. [52] В то же время боевые действия надо продолжать частями или подразделениями, находящимися днем в резерве.
- 9. Наступление должно быть общим. Не допускать, чтобы бои соединений и частей превращался в бой отдельных подразделений. Этого можно достигнуть только хорошим знанием обстановки, немедленным реагированием на ход боя, решением задач за счет огневых средств.
- 10. Бой должен быть глубоким: это значит, что командиры обязаны знать не только тот объект, на который наступают, но и то, что находится за ним, путем организации глубокой разведки.
- 11. Учесть тактику использования танков противником в предыдущих боях (создание «броневого пояса») и вести борьбу с ними в соответствии с ранее данными указаниями.
 - 12. Каждому командиру в любое время знать положение и состояние своего соединения и части.

Доклад об обстановке должен быть всегда правдивым. Командир должен иметь мужество доложить о том, может ли его часть в данную минуту выполнить приказ, и если нет, то по каким причинам.

Д. ВОПРОСЫ ОРГАНИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ ОГНЕМ

1. Всем командирам проверить знание подчиненными материальной части, умение устранять задержки, вести огонь и тактически грамотно использовать каждый вид оружия.

Все оружие проверить на безотказность действия и точность боя.

- 2. Тщательно отработать во всех подразделениях вопросы ведения огня пехотным оружием по этапам боя.
- 3. Смелее отражать контратаки противника. Помогать продвигаться орудиям, которые будут закреплены за подразделениями, и ни в коем случае их не бросать.
- 4. Командирам дивизий утвердить ОП для орудий прямой наводки. Каждое орудие прямой наводки должно иметь свою цель, формуляр и перспективу данной цели, количество снарядов для ее поражения и время их расхода.
- 5. В плане артиллерийского огня на разрушение траншей каждая артиллерийская и минометная батарея должна иметь свой участок, не допуская стрельбы по площадям.

Сверить номера целей с батареями и орудиями, чтобы не было опечаток и ошибок.

6. Орудия ПТО переправить с первым эшелоном.

При передвижении артиллерии в первую очередь перемещать те батареи, огонь которых подошел к пределу.

Е. ВОПРОСЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТАНКОВ И СУ

1. Не допускать излишнего дробления самоходных частей и использования самоходных установок как танков.

Самоходные орудия использовать для придачи полкам в качестве орудий сопровождения пехоты.

- 2. Обеспечить приданные танки огнем орудий противотанковой системы пехоты.
- В целях борьбы с фаустниками прикрывать танки огнем пехотного оружия.
- 3. Обеспечить танки и СУ необходимой помощью саперов в разминировании, постройке мостов и т.д. [53]

ж. ввод в бой резервов

- 1. Командиры резервных частей обязаны провести разведку на все возможные направления действий своих частей.
- 2. Тщательно отработать на местности вопросы взаимодействия, связанные с вводом резервов. Определить рубежи развертывания, переподчинения средств усиления, установить сигналы и порядок организаций связи. Не допускать опаздывания переключения средств усиления.
- 3. Командирам резервных частей находиться на $\Pi\Pi$ вместе с командирами частей, наступающих в первом эшелоне.

3. ВОПРОСЫ УПРАВЛЕНИЯ БОЕМ

- 1. Проверить наличие, состав и подготовку ячеек управления командиров рот и батальонов и наличие средств связи. Не допускать потери управления в этом звене.
- 2. Всегда помнить об организации управления и связи, особенно при бое в глубине обороны противника.

Предусмотреть заранее перемещение на новые КП и НП. Ось перемещения КП должна быть известна младшим начальникам.

Переходить на новую точку можно только тогда, когда там организована связь.

Командирам, имеющим личные радиостанции, всегда держать их при себе и в ходе наступления без них не уезжать вперед.

3. Световые сигналы (ракеты) должны быть едины на всем протяжении форсирования реки.

Для обозначения нашего переднего края при пролете своих самолетов использовать только белые ракеты. Эти ракеты выпускать только на самом переднем крае. Запретить использование белых ракет для каких бы то ни было других сигналов.

- 4. Фамилии командиров частей и соединений по радио называть только по оперативным позывным.
- Запретить переговоры по радио клером. Пользоваться только переговорными таблицами, ориентирными схемами и кодированными картами.
- 5. Внимательно распределить полученное пополнение с таким расчетом, чтобы в каждом подразделении имелось ядро старых бойцов, проверенных в боевой обстановке.

Организовать изучение людей, повысить требовательность к выполнению всех приказов командиров.

Добиться, чтобы стрелковые подразделения (роты) были всегда боеспособны. После каждого боя восстанавливать ударную и огневую силу наступающих подразделений.

6. Командирам корпусов и начальникам родов войск и служб представить к 16.4.45 личные планы на период с 16.4.45. Настоящую директиву довести до командиров полков.

О принятых мерах донести.

Командующий 2-й ударной армией генерал-полковник И. ФЕДЮНИНСКИЙ Член Военного совета генерал-майор Н. ШЕБАЛИН

Начальник штаба 2-й ударной армии генерал-лейтенант П. КОКОРЕВ

* * * * * [54]

РАЗДЕЛ II. ОБОРОНА

1941 год. ШТАБ ОБОРОНЫ ГОРОДА МОСКВЫ

Ниже публикуются указания по организации и подготовке оборонительных полос, прикрывающих подступы к городу Москве, изданные в октябре 1941 г. командующим войсками Московского военного округа.

* * * * *

УКАЗАНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ПОДГОТОВКЕ ОБОРОНИТЕЛЬНЫХ ПОЛОС, ПРИКРЫВАЮЩИХ ПОДСТУПЫ К ГОРОДУ МОСКВЕ, ИЗДАННЫЕ В ОКТЯБРЕ 1941 Г.⁶

Командирам северо-западной, западной и юго-западной групп Штаб обороны гор. Москвы 28.10.41 г. Карта 50 000

При организации и подготовке оборонительных полос приказываю принять к руководству следующие указания:

- 1. Командирам групп лично и через свои штабы проверить подготовку к взрыву мостов и дорожных сооружений на дорогах в полосе обеспечения в пределах своих границ. В ходе боя в полосе обеспечения все эти сооружения должны быть обязательно взорваны под личную ответственность командиров и комиссаров групп.
- 2. Основную оборонительную полосу оборонять всеми силами и средствами, старательно пресекая всякие даже малейшие попытки отхода и оставления позиций. Довести до сведения всего командного, политического и рядового состава категорическое приказание сражаться с врагом в любых условиях обстановки, в том числе и при полном окружении; весь личный состав должен знать, что если в окружении продолжать упорно держаться, то тем легче старшему начальнику оказать ему помощь контратакой. Контратаки обязательно поддерживать огнем и частными контратаками с соседних районов и участков.
- 3. Разрешение на частичный отход по сложившейся обстановке в пределах до батальона может давать только командир группы; разрешение на отход роты только командир полка. Потребовать решительно, чтобы о каждом резком изменении в боевом расположении подразделения (части, соединения) немедленно ставился в известность старший начальник и соседи. Помимо технических средств связи, широко практиковать обмен делегатами связи и живую эстафету для передачи приказании и донесений. Внушить всему командному составу любыми средствами доставлять старшему начальнику донесения о положении на фронте. Подтвердить необходимость ведения в каждом подразделении разведки на себя, независимо от высланной старшим начальником, а также принятия всех мер боевого обеспечения.
- 4. На случай вклинения противника в основную оборонительную полосу иметь заранее разработанный план усиления войсками дополнительно построенных отсечных позиций и их обороны. Помимо указанных мною, в каждом полковом участке создать отсечные позиции, соединив ими между собой позиции первых и вторых боевых эшелонов. [55]
- 5. Немедленно разработать план ночной обороны и установить четкий порядок перехода от ночной обороны к дневной и обратно. Обратить особое внимание на категорическое недопущение малейших проявлений паники в случае проникновения ночью в наше боевое расположение мелких групп противника. Последние должны решительно и немедленно уничтожаться.
- 6. Систему огня построить таким образом, чтобы орудия ПТО, артиллерия и пулеметы своим огнем взаимно прикрывали подступы друг к другу.

Командные пункты, артиллерия и орудия ПТО должны быть обязательно прикрыты на танкодоступных направлениях противотанковыми препятствиями.

Противотанковые и противопехотные препятствия, расположенные перед передним краем и в глубине обороны, обязательно держать под обстрелом орудий ПТО и пулеметов. Весь командный состав обязан отлично знать расположение заграждений и препятствий в пределах своих районов, участков и полос, с тем чтобы иметь возможность маневрировать между ними, особенно при контратаках.

Требую, чтобы у каждого командира, начиная с командира полка, был создан резерв для ликвидации всякого рода случайностей, могущих возникнуть по ходу боя.

7. Командирам Особого флотского отряда и Особого батальона ВО быть готовыми к немедленному выделению потребных по обстановке сил и средств на случай высадки воздушного десанта противника.

 $^{^{6}}$ В книге данного заглавия нет, оно взято мною из «Содержания» в конце книги для идентификации документа. - В.Т.

8. Войскам непрерывно улучшать и совершенствовать занимаемые ими позиции в отношении их инженерного усиления и маскировки, в первую очередь в отношении усовершенствования и увеличения количества противотанковых препятствий.

Вся система противопехотного огня должна быть лично проверена на местности командирами батальонов, до каждого станкового пулемета включительно. ПТО до каждого противотанкового орудия должна быть лично проверена командирами полков.

Обратить особое внимание на заблаговременную подготовку данных для ведения огня артиллерии, противотанковых орудий и пулеметов. Промежутки между батальонными районами прикрыть заграждениями, а последние прикрыть небольшими хорошо укрытыми опорными пунктами силой до взвода со станковыми пулеметами.

Командирам групп тщательно организовать взаимодействие на стыках полковых участков, а в полках – на стыках батальонных районов. Проверить и наладить взаимодействие между огневыми средствами, действующими на переднем крае и в глубине обороны.

9. При установлении непосредственного соприкосновения с противником распоряжением командиров групп организовать ряд ночных поисков отрядами силой в усиленную стрелковую роту, с целью изматывания противника, срыва его подготовительных к наступлению мероприятий и для захвата контрольных пленных.

Командующий войсками МВО генерал-лейтенант АРТЕМЬЕВ Член Военного Совета МВО дивизионный комиссар ТЕЛЕГИН

Начальник штаба МВО генерал-майор КУДРЯШОВ

* * * * * [56]

1941 год. ЗАПАДНЫЙ ФРОНТ, 29 АРМИЯ

В августе 1941 г. войска 29 армии оборонялись на ржевском направлении по восточному берегу р. Западная Двина.

Особенности обороны на широком фронте в условиях лесисто-болотистой и сильно пересеченной местности, а также накопленный опыт вызвали необходимость дать войскам специальные указания по организации и ведению боя в этих особых условиях.

Указания командующего войсками армии приводятся ниже.

* * * * *

ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ДЕЙСТВИЙ ВОЙСК 29 АРМИИ В ОБОРОНИТЕЛЬНОМ БОЮ В УСЛОВИЯХ ЛЕСИСТО-БОЛОТИСТОЙ МЕСТНОСТИ (АВГУСТ 1941г.)⁷

«УТВЕРЖДАЮ»

Командующий 29 армией генерал-лейтенант МАСЛЕННИКОВ

Член Военного Совета 29 армии дивизионный комиссар ГУРОВ

5 августа 1941 г.

ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ДЕЙСТВИЯ В ОБОРОНИТЕЛЬНОМ БОЮ ЧАСТЕЙ 29 АРМИИ

- 1. Общие принципы ведения оборонительного боя, изложенные в действующих уставах и наставлениях, в условиях 29 армии, действующей активно на широком фронте в лесисто-болотистой и сильно пересеченной местности, требуют конкретизации и специальных указаний по использованию огневых средств и живой силы.
- 2. Опыт шестидневных боев показывает, что противник преимущественно действует по отдельным операционным направлениям, главным образом по шоссе и большим дорогам (трактам), часто пренебрегая

 $^{^{7}}$ В книге данного заглавия нет, оно взято мною из «Содержания» в конце книги для идентификации документа. - В.Т.

второстепенными и рокадными дорогами, выдвигая вперед мелкие танковые или моторизованные подразделения.

- 3. Учитывая это, самостоятельные батальонные и ротные оборонительные районы должны перехватывать основные и вероятные направления движения мотомеханизированных групп противника, особенно надежно обеспечивая шоссе и основные грунтовые тракты.
- 4. Батальонные и ротные оборонительные районы выбирать в труднодоступной для танков противника местности. Инженерное оборудование противотанковых районов строится с расчетом максимального укрытия обороняющихся от танков противника в узких и глубоких щелях и окопах, с основным упором на самую тщательную организацию противотанковой огневой системы. Каждый ротный оборонительный район организует круговую оборону. Каждый опорный пункт, огневая точка, даже отдельный снайпер, метальщик гранат (бутылок) должны быть в своих действиях самостоятельными и располагаться в укрытых местах, удобных для стрельбы и метания.

Боеприпасы, горючую жидкость расходовать с расчетом на длительное отсутствие связи с тылом и возможность длительной борьбы в окружении.

- 5. Ротные оборонительные районы должны находиться в огневой связи друг с другом, обеспечивая огневое фланкирование по прорвавшемуся противнику перед соседним районом.
- В батальонах и полках глубина обороны создается ротами второго и третьего эшелонов на важнейших направлениях, в районах вторых и третьих эшелонов располагается подвижный противотанковый резерв [57] (из ПТ орудий) командира полка (дивизии), который обеспечивает все вероятные направления движения танков противника.
- 6. Важнейшим мероприятием при создании батальонных и ротных оборонительных районов в условиях лесисто-болотистой местности является самая тщательная организация огневой системы, продуманно выбранные полиции для каждой огневой точки с пристрелянными заранее отдельными рубежами и ориентирами.
- 7. Все тыловые учреждения, части, подразделения и штабы располагаются в недоступных и мало доступных для танков районах в готовности к самостоятельной обороне и борьбе с прорвавшимися танками противника. Для этого каждое тыловое учреждение и штаб организуют круговую оборону, обеспечивают ее необходимыми инженерными сооружениями (щели, окопы), подготавливая группы, снабжая их гранатами, бутылками с горючей жидкостью и бронебойно-зажигательными пулями, организуют постоянное наземное наблюдение.
- 6. Тактика противника требует такой борьбы в обороне, которая при всех условиях проникновения танков в глубину расположения была бы способна не только уничтожить пехоту, следующую за танками, но и вести борьбу до полного уничтожения танков противника.

Для этого необходимо, прежде всего, твердо усвоить, что танк пехоте, рассредоточенной по фронту и в глубину, совершенно не страшен, а наоборот, пехота, вооруженная специальными бутылками, связками гранат, бронебойными пулями, представляет собой смертельную угрозу для танка и экипажа.

При прорыве отдельных групп или первых эшелонов противника через батальонные и ротные районы последние усиливают борьбу с последующими эшелонами танков противника, а ликвидация прорвавшихся групп танков противника осуществляется вторыми и третьими эшелонами батальонов, полков и подвижными противотанковыми резервами командиров полков и дивизий.

9. Особенно важно отсечь пехоту противника от его танков и изолированных друг от друга уничтожить их.

При прорыве отдельных пехотных (моторизованных) частей противника вместе с танками ротные и батальонные оборонительные районы в особенно вторые и третьи эшелоны стремятся изолировать пехоту от танков и в глубине обороны уничтожить. Даже самое мелкое подразделение в обороне ведет упорный бой с противником и ни в коем случае не оставляет своих позиций до получения приказа об отходе. Прорвавшиеся танковые группы противника будут уничтожены в глубине, если батальонные и ротные районы будут продолжать вести упорный бой с последующими эшелонами противника.

Подготовка и действия артиллерии

- 1. Артиллерия всех видов основное огневое средство для уничтожения танков различных типов и в любых количествах. Огонь отдельных орудий (пушек и гаубиц) прямой наводкой является наиболее действительным и надежным для поражения танков.
- 2. Дивизионная артиллерия распределяется на группы ПП и не менее 50 % ее наличия выделяется для противотанковой обороны.
 - 3. Задачами группы ПП в обороне являются:
 - а) Подавление и уничтожение огневых точек и узлов сопротивления противника.
- б) Подавление и уничтожение массированным огнем скоплений живой силы противника при максимальном темпе стрельбы, открываемой внезапно шквалами комбинированного (гранаты и шрапнель) беглого огня. [58]
 - в) Постановка НЗО по задачам командиров стрелковых полков.

- 4. Огонь минометов, особенно полковых и батальонных, наибольшее применение должен иметь по живой силе противника, огневым точкам и для постановки НЗО.
- 5. Всю огневую систему артиллерийского и части минометного огня на участие стрелкового полка организует и руководит ею командир группы ПП. Он же организует ПТО и руководит ею на участке полка. На участках стрелкового батальона и роты распоряжением командира группы ПП назначается артиллерийский начальник, ответственный за противотанковую оборону данного района батальона (роты).
- 6. Без должного взаимодействия артиллерии с пехотой нельзя ожидать успешного выполнения боевой задачи по уничтожению противника. Это взаимодействие достигается: совместным расположением артиллерийских начальников с командирами поддерживаемых подразделений и частей, хорошо налаженной связью и взаимной информацией между ними.
- 7. В обороне широко должны применяться действия кочующих орудий, из расчета 2-3 орудия на дивизион. Командирами кочующих орудий должны назначаться лица среднего начсостава. Все данные и план работы кочующего орудия разрабатываются штабом НАД или группой ПП по указанию НАД.
- 8. Все батареи группы ПП занимают ОП в танконедоступных районах, а при отсутствии их ПТ районы создаются искусственно (рвы, эскарпы и т. д.) Для стрельбы по танкам прямой наводкой каждая батарея, кроме основной ОП, должна иметь не менее двух запасных ОП.
- 9. Командиры батарей и дивизионов группы ПП, кроме основных НП, должны иметь передовые НП с задачей просмотра противника в глубину и на фланги и быть готовыми принять управление артиллерией дивизиона. Служба наблюдения на КП и НП должна вестись круглосуточно (организует 2 ПНШ).
- 10. Все орудия ПТО и группы ПП тщательно маскируются, с флангов орудия должны быть защищены противотанковыми препятствиями или огнем соседних орудий.
- 11. Противотанковая оборона всех орудий строится с учетом обстановки, взаимной огневой связи и эшелонирования в глубину. ПТО артиллерии создается:
- а) на противотанковых рубежах, когда определенный рубеж местности, будучи усилен препятствиями, явится серьезной преградой для танков;
 - б) в противотанковых районах с круговой их защитой, препятствиями и огнем против танков;
- в) в виде противотанковых «мешков», создаваемых путем сочетания противотанковых рубежей и районов, при котором танки противника, прорвавшиеся между ними, встречаются мощным губительным огнем противотанковых орудий с флангов и из глубины и уничтожаются.
 - 12. Ведение огня орудий ПТО по танкам проводится:
 - а) на каждой ОП ПТО организуется круговое наблюдение;
- б) при движении танков на орудие лобовой огонь ведется до последней возможности только по гусеницам и танк уничтожается в упор;
- в) при проходе танка мимо орудия следует немедленно повернуть орудие и открыть огонь в бок и в хвост танка;
- г) при появлении мелких частей (пехота, пулеметы и отдельные орудия) противотанковые орудия огня по ним не открывают. По отдельным разведывательным танкам, идущим не в секторе данного орудия, огонь не открывается. По отдельным танкам, находящимся в секторе данного [59] орудия, огонь открывается с наименьшей дальности с расчетом с первого выстрела уничтожить танк наверняка;
 - д) в первую очередь орудиям НТО открывать огонь:
 - 1) по танку, угрожающему этому орудию;
 - 2) по танку, угрожающему соседнему орудию;
 - 3) по танку, угрожающему пехоте;
 - 4) по командирскому танку;
 - 5) по остановившемуся и ведущему огонь танку;
- 6) по танку, задержавшемуся на препятствии, повернувшемуся уязвимым местом к орудию (бок, хвост);
- е) орудие ПТО открывает по танку огонь бронебойно-трассирующими снарядами, а при их отсутствии гранатами с установкой взрывателя на фугасное действие;
 - ж) по мотоциклистам орудия ведут огонь картечью.
 - 13. Начальник артиллерии обороны, заняв ОП и НП к ночи, готовит:
 - а) На НП ночные ориентиры и створы с основными направлениями огня батареи (орудия).
 - б) Назначает дежурные батареи и дежурные отдельные орудия ПТО.
 - в) На остальных батареях назначаются дежурные орудия.
 - г) Огневые взводы готовятся к стрельбе в условиях ночи.
- д) Направление всех батарей в свои наиболее важные участки НЗО, а отдельных орудий в направлениях, наиболее угрожающих появлением танков.
- 14. Контроль пристрелки батарей проводится два раза в сутки: утром (вечером) и в полдень. Старшие артиллерийские начальники и их штабы лично поверяют полную готовность артиллерии обороны, знание подчиненными своих задач в вопросах взаимодействия и т. д.

- 15. Подвоз боеприпасов к ОП должен проводиться в основном ночью. На ОП все снаряды сортируются по весу, а заряды по маркам и подготавливаются к стрельбе. Для складов оборудуются погребки у каждого орудия и, кроме того, еще один на батарею в 100-150 м от ОП. Не допускать складывания снарядов только в одном погребке.
- 16. Действительность огня и живучесть орудия определяются тщательным оборудованием ОП, хорошей маскировкой, своевременностью открытия огня, выдержкой, спокойствием и отвагой личного состава орудия.

ПВХО в обороне

- 1. Окопы, щели, ходы сообщения необходимо оборудовать козырьками, защищающими при поливке ОВ с воздуха и от огнеметания.
 - 2. Всем частям и подразделениям заранее подготовлять данные для ведения огня в дыму и через дым.
- 3. При применении противником OB надеть противогаз, укрыть себя, оружие и снаряжение от воздействия OB. При длительном пребывании на местности, зараженной OB, принимать пищу и пить воду только с разрешения командира.
- 4. Для защиты от ожогов в момент огнеметания необходимо укрываться в нишах или на дне окопа (хода сообщения).
- 5. Надежность противогазов и возможность длительного пребывания в них позволяют вести боевую работу и в условиях воздействия ОВ вполне нормально, не снижая, а наоборот, усиливая удары по противнику. [60]
- 6. Следует учитывать, что вслед за применением нейтральных дымов противник может применить и ядовитые дымы или применить ядовито-дымные атаки в промежутках между волнами нейтрального дыма. В обоих случаях применяется противогаз по сигналу «Химтревога».
- 7. При обстреле химснарядами и применении OB противником с самолетов мероприятия по ПВХО обычные по химической тревоге.

Начальник штаба 29 армии генерал-майор ШАРАПОВ Военком штаба 29 армии батальонный комиссар ЧЕПУРНЫХ

* * * * *

1941 год. ЗАПАДНЫЙ ФРОНТ

В октябре 1941 г. на дальних подступах к Москве войска Западного фронта вели ожесточенные бои с немецко-фашистскими войсками, рвавшимися к столице. В этих боях противнику наносились большие потери.

Противник напрягал все свои усилия с целью овладения Москвой.

Ниже приводится директива войскам Западного фронта по организации и ведению оборонительных боев с целью нанесения решительного поражения войскам противника и создания условий для нанесения контрудара.

* * * * *

ДИРЕКТИВА ВОЙСКАМ ЗАПАДНОГО ФРОНТА ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ВЕДЕНИЮ ОБОРОНИТЕЛЬНЫХ БОЕВ С ЦЕЛЬЮ НАНЕСЕНИЯ РЕШИТЕЛЬНОГО ПОРАЖЕНИЯ ВОЙСКАМ ПРОТИВНИКА И СОЗДАНИЯ УСЛОВИЙ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ КОНТРУДАРА (ОКТЯБРЬ 1941 Г.)8

Командармам 16, 5, 33, 43, 49, комвойсками ВВС, начарту, начинжу замкомвойск по тылу Копия Нач. Генштаба.

- 1. Противник, понеся большие потери в людях и материальных средствах, в течение последних трех суток подтягивает танки, артиллерию, моточасти для организации нового и решающего наступления. Наступления надо ожидать в ближайшие дни -31.10-2.11.
- 2. Задача частей Западного фронта в течение 31.10-1.11 подготовить уничтожающую встречу противнику и в первом же оборонительном бою нанести противнику такое поражение, которое должно полностью сорвать его замыслы и в дальнейшем создать условия для проведения контрудара наших войск.

 $^{^{8}}$ В книге данного заглавия нет, оно взято мною из «Содержания» в конце книги для идентификации документа. - В.Т.

3. Приказываю:

Немедленно провести следующие мероприятия:

а) По созданию заграждений – разрушить все шоссе, прилегающее к нашему переднему краю обороны, и шоссе, которыми противник пользуется для своего маневра на глубину до 100 км. Разрушение поддерживать непрерывно. Обязательно уничтожить все мосты. Все танкоопасные направления заминировать противотанковыми минами и бутылками КС. [61]

На возможных направлениях пехотных атак немедленно поставить проволочные заграждения, завалы, баррикады, противотанковые минные поля и подготовить огневое заграждение. Баррикады строить во всех населенных пунктах, используя все подручные средства до жилых домов включительно.

Для создания огневых заграждений подвезти нефть, керосин, мазут, бензин и подготовить их к быстрому зажиганию.

На всех направлениях построить ловушки, установить возможно большее количество ежей, подготовить больше неожиданных сюрпризов и при наличии возможности произвести затопление.

Особое внимание обратить на создание противотанковых районов, обязательно создав следующие противотанковые районы: Теряева Слобода, Ново-Петровское, Истра, Онуфриево, Локотня, Михайловское, Звенигород, Дорохово, Кубинка, Акулово, район Маурино, район Таширово, Петровское, Наро-Фоминск, Каменка, Кресты, Стремилово, Лопасня, Серпухов, Дракино, Высокиническое направление, Шатово, Калугино.

В противотанковых районах иметь все средства ПТО, противоартиллерийскую, противовоздушную и противопехотную оборону, использовав ПТ ружья, ПТ гранаты, артиллерию всех систем до трофейной включительно

б) Для сбережения личного состава от артиллерийского и минометного огня немедленно всю оборону зарыть глубже в землю, отрыв больше убежищ, различных нор, щелей и ходов сообщения.

Боевые порядки эшелонировать в глубину, создать обязательно от командира полка и выше резервы, оттянуть подальше все тылы и рассредоточить их.

- в) Подготовить безотказность управления, всю проводку в тактической зоне зарыть в землю, часть делегатской служба перевести на коней.
- г) Тщательнее отработать вопросы взаимодействия с авиацией, танками и артиллерией; представителей от этих войск иметь на КП командиров частей.
 - д) Особо тщательно отработать обеспечение стыков между полками, дивизиями и армиями.
 - За каждым стыком иметь силы и средства, обеспечивающие надежность стыка.
 - е) Танки расположить в глубине за пехотой в засадах для расстрела противника с места.
- ж) Начальнику штаба во все части выслать артиллеристов, инженеров и оперативных работников для поверки исполнения настоящего приказа. Персональный состав доложить Военному совету.
- з) Военным советам армий во исполнение настоящего приказа отдать немедленно необходимые распоряжения и организовать контроль исполнения

Донести Военному совету план выполнения и контроля к 9 час. 31.10.

жуков Булганин

соколовский

* * * * * [62]

1942 год. ЗАПАДНЫЙ ФРОНТ

После успешных наступательных операций зимой 1941/42 г. войска Западного фронта летом 1942 г. перешли к обороне. Командующий войсками фронта, исходя из учета особенностей наступательных действий противника, дал указания войскам по вопросам организации и ведения оборонительных боев.

Ниже приводятся эти указания.

* * * * *

УКАЗАНИЯ ПО ВОПРОСАМ ОРГАНИЗАЦИИ И ВЕДЕНИЯ ОБОРОНИТЕЛЬНЫХ БОЕВ (ЛЕТНИЙ ПЕРИОД 1942 Г.)9

Всем командующим армиями, командирам дивизий и полков Запфронта

Опытом наших оборонительных боев против немцев установлено, что основной особенностью наступательных действий противника является то, что он перед наступлением очень внимательно и до деталей изучает нашу оборону.

Для этого противник широко применяет массовую засылку к нам шпионов, тщательно фотографирует нашу оборону своей авиацией, тщательно допрашивает пленных, организует подслушивание разговоров по телефонам и ведет тщательную войсковую и радиоразведку, засекая наши огневые средства и командные пункты.

B т о р о й особенностью наступления противника является массовое применение авиации, танков, артиллерии и минометов на участках главного удара.

Массовым применением авиации, танков и артиллерии противник стремится уничтожить систему огня нашей обороны и морально ошеломить наши части, чтобы добиться сразу же глубокого прорыва, хотя бы даже на узком фронте. Ведущую роль в производстве прорыва выполняют танки, авиация и сосредоточенный артиллерийский огонь.

Третьей особенностью наступательных действий врага является стремление к захвату наших тыловых путей, стремление посеять панику в нашем тылу, прервать управление, снабжение, связь и просачиванием в глубину автоматчиков создать впечатление быстрого окружения обороны.

Четвертой особенностью является хорошее взаимодействие наземных войск противника с его авиапией.

Пятой особенностью является большая чувствительность пехоты к огню наших РС, тяжелой артиллерии, минометов и пулеметов. Пехота противника очень чувствительна и к минированным участкам. Как правило, атака, отбитая с большими для противника потерями, противником повторяется очень пассивно и обычно без успеха.

Исходя из особенностей наступательных действий противника, наши войска должны организовать свою оборону так, чтобы:

1. Не дать врагу разведать нашу оборону, какие бы приемы коварства и хитрости он при этом ни применял. Должна быть особая и постоянная бдительность нашей разведки, охранения и боевых порядков.

Строжайше соблюдать правила сохранения военной тайны. Постоянная тщательная документальная проверка незнакомых лиц, появившихся в районе действий наших войск, штабов и тылов, обязательна.

2. **Обмануть противника** ложным расположением переднего края обороны. Заставить его перед наступлением провести впустую всю свою авиационную, артиллерийскую, минометную и прочую подготовку.

Заставить его во время атаки «напороться» на незатронутый передний край обороны; заставить разбиться о настоящую оборону, не пострадавшую от авиационной и артиллерийской подготовки противника. [63]

- 3. При организации обороны особое внимание должно быть уделено изучению местности. Только на основе детального и личного изучения местности, изучения подступов со стороны противника, изучения возможностей тщательной маскировки боевых порядков обороны, огневых позиций и ...[«смазан» текст В.Т.]... можно принять правильное решение на организацию обороны. При этом нужно организовать оборону на такой местности, чтобы заставить противника вести свое наступление в невыгодных условиях, чтобы противник, наступая, обязательно понес наибольшие потери и был расстрелян перед передним краем нашей обороны.
- 4. Каждая наша оборона должна быть прежде всего: противоартиллерийской, противотанковой, противоавиационной и противопехотной.

Это значит, что при организации противоартиллерийской обороны нужно располагать и маскировать боевые порядки и огневые средства так, чтобы противник не обнаружил их своей разведкой. Зарывать их глубже в землю. Наблюдательные пункты и убежища обязательно устраивать с перекрытием, обеспечивающим от огня тяжелых минометов и 150-мм артиллерии.

Для скрытого маневрирования по фронту и в глубину под огнем противника каждая позиция должна обязательно иметь глубокие и замаскированные хода сообщения, приспособленные к обороне. Но это только пассивная часть противоартиллерийской обороны заключается в том, чтобы хорошо знать расположение огневых позиций минометов и артиллерии, быть всегда готовым дать своими средствами мощную контрартиллерийскую подготовку, чтобы сосредоточенным огнем PC, артиллерийских средств и авиационным ударом нанести поражение артиллерии и минометам

 $^{^{9}}$ В книге данного заглавия нет, оно взято мною из «Содержания» в конце книги для идентификации документа. - В.Т.

противника. Каждая огневая точка, каждая боевая группа в обороне должна иметь хорошо подготовленную запасную позицию.

При организации противотанковой обороны нужно особо тщательно выбирать позиции. Позиции располагать обязательно за недоступными для танков преградами: река с крутыми берегами, овраги, крутые возвышенности, непроходимые болота, каменные постройки, крупный лес и прочее. Это особенно важно для противотанковых средств обороны. Активная часть противотанковой обороны должна заключаться: в системе наблюдения, оповещения и организации противотанкового огня и препятствий всех видов, маневра противотанковыми средствами и в мероприятиях по укрытию живой силы.

Планирование и организация системы противотанкового огня возлагаются на начальников артиллерии полка и дивизии.

Основными средствами поражения танков и отражения танковой атаки являются: огонь артиллерии, ПТ ружья, боевая авиация, минные поля и действия истребительных групп.

ПА, батареи ПТО и часть пушечных орудий дивизионной артиллерии распределяются по опорным пунктам и переходят в подчинение их командиров.

Противотанковые ружья также придаются опорным пунктам, причем надо учесть, что наибольшая эффективность их огня получается при групповом использовании их (3-4 ружья).

Вся артиллерия поддержки пехоты должна быть готова к отражению атаки танков противника, считая это своей основной задачей при атаке танков.

Огонь противотанковых средств одного опорного пункта должен быть увязан с другими по общему плану ПТО, обеспечивая сосредоточение огня по целям одновременно из нескольких опорных пунктов.

Истребители танков с противотанковыми гранатами, связками обычных гранат и бутылками с горючей жидкостью являются действительным [64] средством ближнего боя против танков. Группы истребителей танков должны быть подготовлены в каждом опорном пункте.

Искусственные препятствия служат надежной защитой только в сочетании с огнем. Они применяются для задержки танков или направления их на минные поля или под огонь орудий ПТО.

Противотанковая оборона эшелонируется на всю глубину. Она организуется на рубежах и в первую очередь перед передним краем главной позиции сопротивления, где в случае надобности должен сосредоточиваться огонь не менее трех четвертых всех противотанковых огневых средств.

Противотанковые рубежи и районы, создаваемые в глубине, должны надежно прикрывать расположение резервов артиллерии и командные пункты. Для создания противотанковых рубежей и районов в первую очередь используются естественные препятствия или создаются искусственные противотанковые препятствия.

Каждый опорный пункт и батальонный район в целом должны быть оборудованы как противотанковые районы как по внешнему обводу, так и внутри. Опорные пункты и батальонные районы должны по возможности соединяться между собой противотанковыми рубежами. Такими рубежами соединяются главные позиции сопротивления и позиции вторых эшелонов. В целом вся оборонительная полоса должна представлять собой лабиринт противотанковых препятствий, простреливаемых противотанковым огнем.

Для маневра противотанковыми средствами старшие начальники должны иметь подвижный противотанковый резерв, состоявший из танковых орудий и ружей ПТО, саперов с минами и групп бойцовистребителей танков с гранатами и бутылками.

Высылаемое боевое охранение и ПО обеспечиваются средствами ПТО и свои рубежи обороны оборудуют противотанковыми препятствиями.

Районы вероятного сосредоточения, пути движения танков противника, а также танкоопасные подступы к переднему краю обороны минируются.

При организации противовоздушной обороны прежде всего нужно организовать тщательную маскировку, укрытия от действий авиации противника и соблюдать строжайший порядок и дисциплину в местах боевого расположения, сосредоточения и на своих тыловых путях.

Все войсковые части, независимо от наличия специальных зенитных частей, должны активно бороться с воздушным противником своими средствами.

В каждой роте назначается подразделение для ведения огня по самолетам. Из состава пулеметных рот выделяются для этой же цели отдельные станковые пулеметы.

В условиях, когда пехота не занята отражением атаки наземного противника, для поражения авиации привлекается большая часть ее огневых средств.

Система ВНОС организуется штабами соединений, частей и командирами подразделений независимо от времени суток. Она состоит из внутренней и внешней сети постов.

Внутренняя сеть ВНОС состоит из постов ВНОС дивизий и полков, располагаемых в районах штабов, и постов, выставляемых каждым командиром подразделения в районе своего расположения. Задачей внутренней сети постов ВНОС является: наблюдение за появлением самолетов противника на ближайших подступах к расположению части, прием сигналов о появлении самолетов от внешней сети постов ВНОС и

оповещение части о воздушной опасности. Посты ВНОС штабов дивизии и полков должны быть связаны со штабами телефоном. [65]

Внешняя сеть постов ВНОС организуется штабом дивизии. Они высылаются вперед, на фланги и в тыл, составляя круговое наблюдение за воздухом на ближних подступах к расположению частей.

5. **Ведение оборонительного боя**. При подходе противника к оборонительной полосе еще на дальних подступах его нужно бить авиацией и дальнобойной артиллерией.

С выходом противника к рубежу боевого охранения последнее, с ПО и РО, поддержанное артиллерией, должно остановить наступление противника и заставить его принять рубеж боевого охранения за истинный передний край обороны. При этом все огневые средства, выделенные для поддержки боевого охранения, ведут огонь с временных ОП, а пулеметы и минометы нужно выдвигать за передний край главной позиции сопротивления.

Если противник будет остановлен, боевое охранение совместно с ПО и разведкой остается на занимаемом рубеже с целью заставить противника провести артиллерийскую и авиационную подготовку по ложному переднему краю и не допустить проникновения его разведки к истинному переднему краю.

При выходе противника в исходное положение для наступления РО, артиллерия и авиация должны наносить мощные удары по скоплениям пехоты и танков.

Наша артиллерия, РС, авиация должны немедленно провести свою контрподготовку, чтобы предупредить и сорвать артиллерийскую подготовку противника.

В период артиллерийской и авиационной подготовки противника люди должны находиться в укрытиях, оставляя в окопах и на огневых позициях, если они не защищены от снарядов, наблюдение и дежурные огневые средства.

С началом наступления противника артиллерия, минометы и часть специально назначенных станковых пулеметов ведут огонь по боевым порядкам наступающей пехоты. Все остальные огневые средства пехоты в этот период огня не ведут, с целью не раскрыть противнику преждевременно всю систему огня обороны; с подходом противника к рубежу атаки и переносом его артиллерийского огня в глубину все огневые средства открывают мощный огонь. При этом надо иметь в виду, что противник с целью обмана часто перед атакой переносит артиллерийский огонь в глубину и производит налет авиации, затем вновь возвращает весь огонь на передний край.

Как только танки противника начнут атаку, артиллерия переносит огонь по танкам. С подходом танков к противотанковым препятствиям огонь противотанковой обороны постепенно наращивается вступлением мелкокалиберной артиллерии и противотанковых ружей. Задача ПТО – отбить атаку танков и не допустить их прорыва за передний край. В случае прорыва танков противника через передний край обороны они должны быть уничтожены внутри обороны.

При наличии на танках десанта таковой должен быть расстрелян огнем пулеметов перед передним краем, а при высадке его в глубине обороны уничтожен огнем и контратакой из опорных пунктов.

Вслед за танками обычно в атаку идет пехота. Задачей всех огневых средств опорных пунктов и артиллерии, не занятой борьбой с танками, является обрезать пехоту от танков, прижать ее к земле, нанести ей решительное поражение и не допустить атаки переднего края.

В этот период все огневые средства неатакованных соседних опорных пунктов привлекаются к отражению атаки. Просочившиеся за передний край группы противника уничтожать фланговым огнем соседних опорных [66] пунктов, опорных пунктов из глубины и частными контратаками батальонов, рот и даже взводов.

При вклинении противника в глубину обороны командиры полков и дивизий обязаны, продолжая оборону опорных пунктов, массированным огнем артиллерии и минометов остановить противника и организовать контратаку своими эшелонами и танками.

Командующий Западным фронтом генерал армии ЖУКОВ Член Военного Совета Западного фронта БУЛГАНИН

Начальник штаба Западного фронта генерал-лейтенант СОКОЛОВСКИЙ

* * * * * [67]

1943 год. ЮЖНЫЙ ФРОНТ

В марте 1943 г. войска Южного фронта занимали оборону на рубеже рр. Миус и Самбек. Ниже публикуются указания войскам фронта по устройству заграждений в населенных пунктах.

* * * * *

«УТВЕРЖДАЮ» Начальник инжвойск ЮФ генерал-майор инжвойск ПЕТРОВ

«...» марта 1943 г.

УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ЗАГРАЖДЕНИЙ В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ

- 1. При использовании населенных пунктов в обороне должно учитываться наличие:
- а) естественных противотанковых препятствий (оврагов, рек, озер, прудов и т. п.);
- б) искусственных сооружений (мостов, дамб, труб, гатей, туннелей и т. п.);
- в) крупных специальных сооружений (заводов, фабрик, электростанций, водонапорных станций, железнодорожных станций, пристаней и т. п.).

Эти элементы должны быть использованы для усиления обороны путем обеспечения их огнем или создания на их основе специальных опорных пунктов.

2. Все танкоопасные направления и в первую очередь дороги, идущие к населенному пункту, должны преграждаться и находиться под огнем противотанковых средств. На окраинах населенного пункта создается полоса хорошо простреливаемых противотанковых и противопехотных препятствий.

Заграждения, огневые позиции и укрытия должны возводиться с максимальным использованием существующих построек и местных материалов. Одновременно на случай отхода населенный пункт должен быть подготовлен как участок заграждения (путем устройства баррикад, установки минных полей, отдельных мин, фугасов, уничтожения крупных каменных построек, водоисточников, средств связи и организации пожаров).

- 3. Вынос переднего края впереди окраины рекомендуется при наличии:
- а) Впередилежащих естественных противотанковых преград (реки, озера, болота, пруды, овраги) для обеспечения их системой огня.
- б) Крупных сооружений на окраине (заводов, электростанций, железных дорог, водонапорных станций). В этом случае передний край выносится впереди этих сооружений с таким расчетом, чтобы не было одновременного поражения их артиллерийским огнем. Удаление переднего края от подобных сооружений при открытой местности в среднем принимать от 300 до 500 м.
- в) Крупных насыпей железнодорожных и шоссейных дорог, дамб и т. п., используемых как выгодные рубежи для обороны. [68]
- г) Близлежащих командных высот и мелких населенных пунктов, включаемых в систему обороны. В этом случае первая линия обороны будет состоять из:
- линии противотанковых и противопехотных препятствий, опоясывающих опорный пункт, с широким применением местных материалов для постройки баррикад, барьеров, надолб, а также возведения ловушек и установки минных полей;
 - системы огневых точек, расположенных в строениях;
 - опорных пунктов на танкоопасных направлениях, в первую очередь на дорогах.
 - 4. Во всех случаях при выборе переднего края обороны необходимо:
- а) использовать выступающие части окраины, укрепляя их особенно сильно и располагая в них позиции для ведения флангового косоприцельного огня по подступам к населенному пункту;
- б) устраивать отдельные противотанковые опорные пункты, укрепленные системой препятствий на танкоопасных направлениях и важнейших дорогах в удалении 1,5-2 км от окраины в сторону противника, а в остальных местах окопы для боевого охранения.

Построение обороны внутри населенного пункта

- 1. Опорные пункты объединяются системой огня, препятствиями и скрытыми путями сообщения. Из опорных пунктов должен обеспечиваться хороший прострел главных улиц.
- 2. На главных улицах, ведущих к центру населенного пункта, на перекрестках и площадях, для воспрещения движения танков и моторизованной пехоты противника должны возводиться из подручных материалов баррикады. Для обеспечения контратак в баррикадах оставляются проходы, которые

обеспечиваются запасом мин. Подходы к баррикадам должны быть надежно прикрыты противотанковыми препятствиями (минными полями).

Для обстрела улиц и уличных заграждений используются как огневые позиции существующие удобно расположенные здания. Все естественные противотанковые препятствия, находящиеся внутри населенного пункта, а также искусственные сооружения должны быть использованы при организации внутренней обороны.

Препятствия

При создании препятствий в населенных пунктах, приспособленных для обороны, рекомендуется:

- а) использовать имеющиеся естественные и искусственные преграды (реки, озера, овраги, крутые берега, дамбы, насыпи, выемки и т. п.);
- б) широко использовать средства минирования для устройства противотанковых и противопехотных минных полей, фугасов, сюрпризов в постройках, которые могут быть заняты противником. Для маневра минно-подрывными средствами необходимо создавать подвижной минно-подрывной резерв, обеспеченный достаточными транспортными средствами и специальными командами;
- в) устраивать на улицах барьеры (каменные), канатные, балочные танковые ловушки, надолбы, металлические ежи. В проходах в препятствиях устраивать разборные препятствия с обязательным усилением их минами, сюрпризами, ПТ шлагбаумы, сборные стенки;
- г) расположение на вероятных направлениях танков истребителей с бутылками, гранатами и передвижными минами; [69]
- д) подготовить к взрыву мосты и другие дорожные сооружения, минировать крупные здания с целью создания препятствий против танков и мотопехоты противника;
 - е) зимой широко применять ледяные валы, барьеры, баррикады, обледенение скатов и т. п.

Баррикады

Баррикады являются типичным сооружением для уличных боев.

К баррикаде предъявляются следующие основные требования:

- а) баррикады, как правило, должны быть одновременно огневой позицией и противотанковым препятствием;
 - б) баррикада должна возводиться из подручных материалов;
- в) подступы к баррикаде на бросок ручной гранаты должны быть заминированы; если баррикада имеет проходы, то для них должны быть заготовлены разборные препятствия и запас противотанковых мин;
- г) место каждой баррикады выбирается в зависимости от общей системы огня и препятствий, а также характера окружающих построек.

Минные заграждения

- 1. Минные награждения создаются в системе других инженерных заграждений для прикрытия всех подступов к населенному пункту и его опорным узлам.
- 2. Создаваемые минные заграждения, как и другие инженерные заграждения, должны быть тесно увязаны с общей тактической задачей и огневой системой, дополняя и усиливая ее, особенно на стыках опорных пунктов.
- 3. На ближайших подступах и внутри населенных пунктов для обеспечения маневра своих войск минные заграждения следует устраивать, главным образом, управляемыми, в сочетании с минами мгновенного действия.
 - 4. При обороне населенных пунктов минные заграждения следует устраивать:
- а) в местах наиболее вероятного движения танков противника (улицы, площади, промежутки между зданиями, подходы к зданиям, дорожные сооружения). Минирование производить, главным образом, управляемыми минами или устанавливать последние в проходах в обычных полях из мин мгновенного действия, усиливая их передвижными минами;
- б) для прикрытия огневых точек, КП, НП, артпозиций, позиций ПТО и ПТР в системе опорного пункта, в зависимости от условий и обстановки, минными полями из УПТМ и ПТМ;
- в) все крупные здания и объекты военного значения опорных пунктов (кварталов), прилегающие к переднему краю, заблаговременно подготовить к минированию МЗД, фугасами или сюрпризами. Окончательное снаряжение и маскировку устанавливаемых мин производить в последнюю очередь, перед оставлением этих зданий противнику.
- 5. С целью быстрой ликвидации продвижения противника в глубину нашей обороны необходимо создавать в каждом подразделении подвижной резерв минно-подрывных средств и специальные команды минеров, обеспеченных автотранспортом, который всегда должен находиться в постоянной боевой готовности.
- 6. При наступательных операциях наших войск в условиях населенного пункта минеры используются в составе отрядов разграждений и заграждений с задачами: [70]
 - а) разведка минных заграждений противника и устройство проходов в них;

- б) пропуск наших войск через проходы в минных полях;
- в) участие в составе блокировочных групп путем устройства проходов в стенах зданий и обрушения перекрытий подвалов, занятых противником;
- г) закрепление местности, отбитой у противника, выполняя при этом полный объем работ по устройству заграждений, предусмотренных при обороне.

Начальник штаба инжвойск ЮФ полковник ДЕРЖИЦКИЙ

* * * * * [71]

1943 год. СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФРОНТ

В июле 1943 г. войска Северо-Западного фронта занимали оборону на старорусском направлении. Учитывая опыт борьбы с танковыми и механизированными силами противника на Воронежском фронте, командующий войсками Северо-Западного фронта дал войскам приводимые ниже указания об использовании инженерных противотанковых средств в оборонительном бою для борьбы с механизированными силами противника.

* * * * *

УКАЗАНИЯ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ПРОТИВОТАНКОВЫХ СРЕДСТВ В ОБОРОНИТЕЛЬНОМ БОЮ ДЛЯ БОРЬБЫ С МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ СИЛАМИ ПРОТИВНИКА (ИЮЛЬ 1943 Г.)¹⁰

Командующим армиями Командующим артиллерией, БТ и МВ Начальникам управлений СЗФ

Опыт боев на Орловско-Курском и Белгородском направлениях подтвердил весьма эффективные результаты отражения атак крупных механизированных сил противника инженерными средствами борьбы.

По предварительным данным Воронежского фронта, на минных полях, заблаговременно поставленных и поставленных в процессе боя, на средствах ТОС, саперами, вооруженными ПТР, и собаками-истребителями танков уничтожено и подорвано: танков 412 шт., из них 35 шт. типа «Тигр», самоходных орудий 30 шт., автомашин 78 шт., мотоциклов 20 шт., пехоты только крупными группами 3660 человек.

Подорвавшиеся танки и орудия добивались окончательно нашей артиллерией.

Умелое использование средств инженерной борьбы и хорошее взаимодействие инженерных подразделений с пехотой и артиллерией дали блестящие результаты.

Наши противотанковые мины оказались действенными и против танков «Тигр». Разворот танка боком при подрыве гусеницы на мине облегчает его уничтожение артиллерийским огнем. Массовое заблаговременное минирование и обязательное прикрытие минных полей артиллерийским огнем явились эффективным противотанковым средством. Ряд танковых атак был сорван минными полями.

Своевременно вводимые в дело подвижные ПТ резервы саперов с необходимым количеством мин, под прикрытием пулеметного и артиллерийского огня, значительно способствовала сдерживанию противника на ряде направлений.

Собаки-истребители танков являются также эффективным средством. 27 выпущенных собак уничтожили 15 танков.

Радиомины (ТОС), примененные на одном из участков переднего края, сработали безотказно и дали высокий убойный эффект. Ими уничтожено 14 танков, 20 мотоциклов и 160 солдат.

Вооружение инженерных подразделений ПТ ружьями повысило их способность к активному отражению танковых групп противника при производстве минирования на направлениях движения танков.

Учитывая этот опыт, приказываю:

- 1. Командующим армий:
- а) детально проверить систему инженерных заграждений на танкоопасных направлениях и прикрытие их огнем артиллерии и пехоты;
- б) к 20.7.43 г. довести минирование танкоопасных направлений до усиленной плотности (на 1 кв. км $300~{\rm mr}$. ПТМ);

_

 $^{^{10}}$ В книге данного заглавия нет, оно взято мною из «Содержания» в конце книги для идентификации документа. - В.Т.

- в) в каждой дивизии и стрелковой бригаде создать подвижной (на автотранспорте) отряд заграждений в составе: один взвод саперов с запасом 500 шт. ПТМ, один взвод ПТР и один взвод автоматчиков для прикрытия огнем работ по минированию; [72]
- г) в армии создавать два-три отряда заграждений в составе: два взвода саперов, один взвод ПТР, одна батарея ИПТАП, один взвод роты ФОГ, взвод ручных пулеметчиков, 1500 ПТМ и необходимые радиосредства для связи со штабом армии.
- 2. Моему заместителю начальнику инженерных войск фронта создать две фронтовые группы маневра заграждениями в составе трех отрядов каждая. Состав отряда: одна рота инженерных заграждений, две батареи ИПТАП, один взвод роты ФОГ, одно отделение собак-истребителей танков и одно радиоотделение с двумя радиостанциями.

Первую группу 178 БИЗ 41 инжбр спецназначения с батареей 578 ИПТАП, взводом 5 роты ФОГ, взводом собак-истребителей танков 36 батальона – дислоцировать в районе Заостровье (34 армия).

Вторую группу 200 БИЗ 41 инжбриг спецназначения с батареей 552 ИПТАП, взводом 5 роты ФОГ, одним взводом собак 36 батальона СМ и ИТ, одним радиоотделением (2 радиостанции) – дислоцировать в районе Каменка (22 армия).

- 3. Начальниками групп маневра заграждениями и командирами подвижных отрядов заграждений являются командиры инженерных частей и подразделений.
- 4. Командующему артиллерией фронта к 20.7.43 г. выделить в распоряжение начинжвойск фронта 410 противотанковых ружей и 30 ручных пулеметов для вооружения инженерных частей СЗФ.
- 5. Начальнику автомобильного управления выделить для групп маневра заграждениями 84 автомашины ГАЗ-АА (1.5 т.), передав их в распоряжение начинжвойск фронта.
- 6. Начальнику тыла СЗФ обеспечить выделяемые 84 автомашины семью заправками горючих и смазочных материалов (3 заправки тренировочные и 4 заправки НЗ).
- 7. Командующему БТ и МВ СЗФ по заявке штаба инженерных войск СЗФ выделить танковые подразделения для тренировки групп и отрядов заграждений.
- 8. Начальнику связи СЗФ к 20.7.43 г. обеспечить группы и отряды заграждений радиосредствами из расчета по 2 радиостанций на каждый отряд. Связать 178 и 200 БИЗ бесперебойной связью непосредственно со штабом фронта.
- 9. Начальнику химического отдела СЗФ обеспечить отряды и группы заграждений по заявкам штаба инжвойск фронта необходимыми химическими средствами.
- 10. В период с 20.7 по 25.7.43 провести во всех отрядах и группах заграждений тренировочное обучение по минированию направлений движения танков и отражению танковых атак.
- 11. Командующим армиями в полосе армий, а начальнику инженерных войск фронта в полосе действий войск СЗФ разработать оперативные планы использования групп и отрядов заграждений и представить мне на утверждение 30.7.43 г.

Выполнение настоящей директивы донести шифром 25.7.43 г.

Командующий войсками СЗФ генерал-лейтенант КУРОЧКИН

Член Военного Совета СЗФ генерал-лейтенант БОКОВ

Зам. начальника штаба СЗФ генерал-майор ИГОЛКИН

14 июля 1943 г.

* * * * * [73]

1943 год. ВОЛХОВСКИЙ ФРОНТ, 8 АРМИЯ

В августе 1943 г. войска 8 армии занимали оборону южнее Ладожского озера. Ниже приводится изданная в этот период директива командующего войсками армии по строительству оборонительных полос.

* * * * *

ДИРЕКТИВА КОМАНДУЮЩЕГО ВОЙСКАМИ АРМИИ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ ОБОРОНИТЕЛЬНЫХ ПОЛОС И РУБЕЖЕЙ (АВГУСТ 1943 Г.)¹¹

Командирам соединений 8 армии

В соответствии с оперативными задачами армии, поставленными директивой командующего войсками Волховского фронта за N 0062 от 23.8.43 г., **приказываю**:

- 1. Всю систему оборонительных полос и рубежей построить по принципу создания батальонных районов (БР) и отдельных опорных пунктов, обеспечив их связью между собой плотным пулеметноартиллерийским огнем.
- 2. Батальонные районы и опорные пункты пронумеровать и считать их нумерацию постоянной. Запретить командирам соединение самостоятельное изменение нумерации районов и опорных пунктов. За каждым соединением закрепить БР согласно примерному плану инженерного оборудования войсковой полосы армии и выкопировок из карт примерной нарезки батальонных районов.
- 3. Каждый батальонный район и опорный пункт должны быть приспособлены к круговой обороне с системой огня: из пулеметных и артиллерийских ДЗОТ'ов на переднем крае, флангового, косоприцельного и фронтального только из глубины обороны.

ДЗОТ'ы по переднему краю обороны строить главным образом типов полукапонира, капонира со взаимной огневой связью между собой.

4. По количеству фортификационных сооружений и заграждений каждый батальонный район должен соответствовать указаниям инструкции Генерального штаба Красной Армии.

Примерные количества сооружений и заграждений батальонного района указаны в примерном плане инженерного оборудования войсковой полосы армии.

- 5. В батальонных районах переднего края фортификационные сооружения строить с защитой от 81-мм мин, а в глубине от 75-мм, 105-мм снарядов и 120-мм мин с учетом их дальнейшего усиления против 150-ми снарядов.
- 6. Все фортификационные сооружения соединить траншеями и ходами сообщения полного профиля, оборудованные в боевом, санитарном и хозяйственном отношениях открытыми площадками для станковых и ручных пулеметов, подбрустверными блиндажами, уборными и водоотводами.

Крутости должны быть одеты хворостом или жердями и в первую очередь в сыпучем грунте.

В каждом батальонном районе отрыть не менее 3-4 параллельных линий траншей по фронту, связав их между собой ходами сообщения в глубину через каждые 300 м. Такими же ходами сообщения систему траншей, захваченную у противника в полосе прорыва (район Поречье), связать с передовой траншеей бывшего переднего края нашей обороны.

Максимально использовать путем восстановления и приспособления хода сообщения и траншеи, захваченные у противника в результате прошедших боев.

- 7. Окопы стрелковые, пулеметные, минометные, орудийные и для ПТР строить также полного профиля с одеждой крутостей, нишами для боеприпасов, козырьками и подбрустверными блиндажами. [74]
- 8. Там, где нельзя производить отрывку траншей, окопов и ходов сообщения, строить поверхностные дерево-земляные укрепления, валы, заборы, люнеты, создавая из них опорные пункты круговой обороны.
- 9. Дерево-земляные валы строить фасами. Каждый фас оборудовать стрелковыми бойницами и пулеметными площадками; он должен простреливаться фланкирующим огнем из соседнего фаса.

На танкоопасных направлениях дерево-земляные валы и заборы должны являться противотанковыми препятствиями.

10. Минные заграждения устанавливать в строгом соответствии с приказом НКО № 0791-42 г. и Ставки Верховного Главнокомандования № 0396-43 г., создавая их глубину не менее 100 м. Минные поля располагать непрямолинейно, затруднить обнаружение их противником и поражение его артминогнем.

Все минные и проволочные заграждения должны простреливаться фланговым и косоприцельным огнем.

_

 $^{^{11}}$ В книге данного заглавия нет, оно взято мною из «Содержания» в конце книги для идентификации документа. - В.Т.

- 11. На важнейших подступах к переднему краю выдвинуть вперед укрепленные позиции усиленного боевого охранения, состоящие из отдельных опорных пунктов, находящихся во взаимной огневой связи, прикрытых препятствиями и поддерживаемых огнем пулеметов, минометов и артиллерии с главной полосы обороны.
- 12. Батальонные и ротные районы обороны, расположенные на танкоопасных направлениях, оборудовать как противотанковые узлы и районы.

Подступы к огневым позициям артиллерии и минометов прикрыть противотанковыми препятствиями и минными полями.

- 13. На наиболее вероятных направлениях танковых атак построить и оборудовать противотанковые опорные пункты для подвижных противотанковых резервов.
- 14. К 5.9.43 г. закончить фортификационное, минное, подрывное, маскировочное и инженерное оборудование системы боевых порядков. Все фортификационные сооружения (ДЗОТ'ы, блиндажи, землянки, окопы, траншеи) и заграждения, разрушенные в результате боев огнем противника, должны быть восстановлены и построены дополнительно новые, согласно прилагаемому плану. Особое внимание обратить на оборудование батальонных районов и опорных пунктов на направлениях:
 - а) Гайтолово Путилово,
 - б) Тортолово ст. Назия,
 - в) Поречье Хандрово Марково,
 - г) Карбусель Гора Пушечная.
- 15. Процессы инженерных работ и законченные оборонительные сооружения тщательно замаскировать; для этого широко использовать применение всех средств искусственной и естественной маскировки от наземного и воздушного наблюдения противника.

Просматриваемые участки дорог закрыть вертикальными и горизонтальными масксетями и маскзаборами.

Установить строжайший порядок в соблюдении маскировочной дисциплины.

- 16. В полосе каждого соединения построить убежища с противохимической защитой, из расчета одно убежище на роту, и обмывочные пункты по одному на батальон. Научить войсковые части строить противохимические убежища, преодолевать химические заграждения и производить дегазацию вооружения и материальной части.
- 17. Для обеспечения войск пригодной питьевой водой восстановить старые и построить необходимое количество новых колодцев и водопунктов из расчета: один колодец на ротный район, один водный пункт на батальонный район. Оборудование колодцев и водных пунктов производить подручными средствами и материалами. [75]

Табельные средства водоснабжения проверить, отремонтировать и иметь в резерве дивизии, бригад.

- 18. План тактико-инженерного решения, план инженерных работ, схему расположения батальонных районов с показом в них всех оборонительных сооружений и заграждений представить мне через начинжвойск армии к $28.8.43~\Gamma$.
- 19. О состоянии инженерного оборудования и о ходе работ доносить в ежедневных оперативных донесениях.

Командующей войсками 8 армии генерал-лейтенант СТАРИКОВ Член Военного Совета 8 армии генерал-майор ЗУБОВ

Начальник штаба 8 армии полковник ГОЛОВЧИНЕР

* * * * * [76]

1944 год. 1-й УКРАИНСКИЙ ФРОНТ

После ряда успешных наступательных операций по освобождению Правобережной Украины войска 1-го Украинского фронта весной 1944 г. перешли к временной обороне (южнее Ковель).

Ниже приводится ряд документов, изданных командующим войсками фронта по вопросам возведения и оборудования оборонительных рубежей, технических указаний по выполнению отдельных фортификационных работ, по маскировке и оборудованию позиций истребительно-противотанковой артиллерии и по организации противотанковой обороны.

ОПЕРАТИВНАЯ ДИРЕКТИВА № 0016 ШТАБА 1-ГО УКРАИНСКОГО ФРОНТА 4 МАЯ 1944 ГОДА

При возведении войскового и тылового оборонительных рубежей руководствоваться следующим:

1. Передний край оборонительных рубежей располагать вдоль имеющихся естественных препятствий с включением господствующих высот и тактически важных пунктов.

Начертание и положение переднего края обороны должны обеспечивать организацию мощного ружейно-пулеметного фланкирующего, косоприцельного и перекрестного огня перед передним краем и в глубине.

2. По переднему краю отрывать сплошную траншею глубиной $1.5\,\mathrm{m}$, шириной по дну $0.5\text{-}0.7\,\mathrm{m}$, по верху $1.1\text{-}1.2\,\mathrm{m}$.

На главном направлении сооружать 2-3 линии траншей, на остальных участках 1-2 линии траншей.

Вторую линию траншей возводить в удалении 250-400 м от первой, третью – в 600-800 м от второй траншеи.

- 3. Тактически важные пункты, отдельные высоты опоясывать траншеями в несколько линий для обеспечения круговой обороны.
 - 4. Траншеи отрывать изломами. Длину каждого излома делать 10-25 м.

Для обеспечения наилучшего фланкирования подступов к переднему краю траншеям придавать бастионное и кремальерное начертание, а также делать резкие выступы вперед.

5. Стрелковые ячейки врезать в переднюю крутость траншей через 6-8 м.

Пулеметные площадки располагать через 100-150 м. Все пулеметные площадки делать для станкового пулемета.

Для укрытия пулемета у каждой площадки отрывать ниши, а для расчета – ге-образные щели с выходом из траншей.

Фланкирующие и кинжальные пулеметные ОТ должны выбираться лично командирами полков и проверяться командирами стрелковых дивизий.

6. ДЗОТ'ы в первой линии траншей не сооружать. Допускать постройку тщательно замаскированных легких пулеметных гнезд.

Пулеметные гнезда строить преимущественно во второй и третьей линиях траншей.

ДЗОТ'ы типа полукапонир или капонир возводить только на обратных скатах, тщательно маскируя их.

7. При расположении переднего края обороны по крутому и высокому берегу долины фланкирующие пулеметные ОТ размещать в два яруса. [77]

Огневые точки первого яруса помешать у подошвы берега долины с задачей сильного обстрела долины настильным огнем.

Огневые точки второго яруса располагать на гребне берега для обстрела дальних и ближних подступов к долине, а также выходов из долины.

- 8. Для укрытия и отдыха гарнизона сооружать блиндажи-землянки емкостью на одно отделение, в удалении от траншеи или хода сообщения на 5-10 м. Блиндажи с траншеей соединять ходом сообщения.
- 9. В системе траншей оборону занимать не равномерным размещением огневых средств и бойцов, а группировать мелкими гарнизонами (до взвода) вокруг ответственных ОТ (ОП). Промежутки оборонять надежным, плотным огнем и усиленными заграждениями.

На флангах ОТ делать удлиненные участки траншей (25-30 м), приспособленные к внутренней обороне, где иметь постоянных автоматчиков, ответственных за оборону этих участков траншей.

- 10. Ходы сообщения вести от траншеи первой линии в глубину до ближайшего скрытого подступа. На 1 км фронта отрывать 2-3 хода сообщения. Ходы сообщения приспосабливать к внешней и внутренней обороне путем врезки ячеек через 8-10 м и устройства отсеков через 100-200 м. Разбивку ходов сообщения производить с расчетом обеспечения настильного обстрела по обе стороны на дистанцию не менее 100 м.
- 11. Заграждения перед передним краем устанавливать следующим образом (от противника): противопехотные минные поля; проволочные заграждения; между проволочным заграждением и траншеей первой линии устанавливать противотанковые минные поля, внешний край которых удалять от траншей первой линии не далее 50 м.
- В глубине устанавливать только противотанковые минные поля; установку противопехотных минных полей в глубине воспретить.
 - 12. Проволочные заграждения располагать параллельно траншеям первой линии.

К проволочным заграждениям подвязывать консервные банки для сигнализации.

На ответственных направлениях устанавливать проволочные заграждения в два ряда кольев, на остальных участках – забор.

При недостатке проволоки в первую очередь прикрывать проволочными заграждениями важнейшие OT (ОП).

- 13. Ответственные ОТ прикрывать минными полями и проволочными заграждениями, а также управляемыми осколочными минами, гранатами, ПОМЗ и трофейными снарядами, удаленными от ОТ на 30-40 м.
- 14. На ответственных участках траншей отрывать ячейки для истребителей танков, которых снабжать противотанковыми минами, стандартными зарядами и бутылками КС. Каждой группе истребителей давать определенный ответственный участок траншей для действий против танков.

Командующий войсками 1-го Украинского фронта Маршал Советского Союза Г. ЖУКОВ Член Военного Совета 1-го Украинского фронта генерал-лейтенант И. КАЛЬЧЕНКО

Начальник штаба 1-го Украинского фронта генерал армии В. СОКОЛОВСКИЙ

* * * * * [78]

КРАТКИЕ УКАЗАНИЯ К ОПЕРАТИВНОЙ ДИРЕКТИВЕ № 0016 ШТАБА 1-го УКРАИНСКОГО ФРОНТА

Фортификационное оборудование оборонительной полосы проводить согласно существующих наставлений по инженерному делу и указаний.

Отдельные детали, не вошедшие в наставления, выполнять следующим образом:

I. Приспособление к внутренней и внешней обороне траншей и ходов сообщения

1. Для уничтожения ворвавшегося в траншеи врага и воспрепятствования его распространению по траншеям отдельные участки последних приспосабливать к внутренней обороне путем врезки ячеек в крутость траншей иди ходов сообщения.

Участок обороняемой траншеи делать прямолинейным, длиною до 25-30 м.

Ячейку обязательно перекрывать сверху плетнем или жердевым накатом для предохранения автоматчика от ручных гранат, забрасываемых ворвавшимся противником в траншею.

У входа в ячейку делать ступеньки, для метания ручных гранат из траншеи.

На участке, примыкающем к амбразуре, на бруствере траншеи иметь заранее заготовленные ежи для заграждения траншеи.

Вместо ежей более целесообразно ставить прочные жердевые дверцы, переплетенные проволочной сеткой и имеющие прочный запор. Эти дверцы постоянно держать запертыми, открывать только лицам, знающим пропуск. Могут также применяться падающие дверцы.

Для более прочного отсека полезно ставить двойные рамы двери в удалении 2-3 м друг от друга.

2. Для фланкирования ближних подступов к переднему краю отдельные площадки выносить вперед на 8-10 м, соединяя их с траншеей ходом сообщения.

Напольный бруствер этих площадок делать высотою 0.7 м, что предохраняет пулеметчика от поражения фронтальным ружейно-пулеметным огнем.

Площадку для фланкирующего станкового пулемета делать минимальных размеров, 50х70 см; берму устраивать шириною 10 см. Уменьшение габаритов площадки повышает защитные от огня свойства, а высокий бруствер несет функции вертикального щита. Площадка рассчитана на установку пулемета с опущенным хоботом. В отдельных случаях длина площадки может быть нормальной, но ширину более указанной не допускать.

3. При постройке пулеметных гнезд стремиться к минимальным размерам амбразуры (10х20 см). Уменьшение амбразуры достигается применением вращающихся столиков и расположением амбразуры раструбом к себе. Кроме того, для уменьшения длины амбразуры с напольной стороны можно ограничиваться укладкой одного или двух бревен общей толщиною не более 25-30 см и прорезом амбразуры указанных выше размеров.

II. Применение истребителей танков в обороне

1. На особо важных направлениях впереди траншей в специально отрытых ячейках, соединенных с траншеей ходом сообщения, располагаются [79] истребители танков. Расстояния между ячейками берутся 20-30 м.

- 2. Истребители танков применяют следующие противотанковые средства: минный шлагбаум; антиклиренсные мины; противотанковые деревянные штанги и отдельные мины.
- 3. Минный шлагбаум представляет собой веревку длиною 35-40 м, протянутую между смежными ячейками. К веревке подвязываются 6 металлических мин в расстоянии друг от друга 1.0 м. Пара саперов, при движении танков в их направлении, передвижением веревки в ту или иную сторону подтаскивают группу мин на боевой курс танка.
- 4. Антиклиренсные мины устанавливаются истребителями на бруствере траншеи в заранее подготовленные ячейки. Перед установкой мин истребители танков предварительно определяют наблюдением курс движения танка. На каждый боевой курс танка устанавливать 2-3 антиклиренсные мины.

По такому же принципу закладываются на бруствер обыкновенные противотанковые мины.

До применения мин в дело их хранят в особых нишах здесь же в траншеях.

5. Противотанковая деревянная штанга представляет собой 4-5-м деревянный шест, один конец которого расшеплен развилкой. С верхней стороны развилки прибивается доска (лучше фанера или жесть). С нижней стороны подбивается железный лист, что облегчает скольжение по земле. К площадке штанги наглухо крепится противотанковая мина. В момент танковой атаки истребитель подсовывает мину под гусеницу танка.

III. Управляемые взрывные заграждения

1. Для прикрытия особо важных огневых точек и участков траншей применяются управляемые взрывные заграждения: фугасы, ПОМЗ'ы, артиллерийские снаряды и ручные гранаты.

В снаряд (фугас) вставляется МУВ, и от чеки его протягивается шнур или тонкая проволока в окоп.

Взрывные заграждения устанавливаются веерообразно в удалении от траншеи (окопа) на 30-40 м. Они приводятся в действие на том участке, где появился противник.

Управляемые взрывные заграждения – очень сильное средство самообороны.

2. При применении трофейных снарядов или фугасов к каждому снаряду или группе подвязывается 400-граммовая толовая шашка, в которую вставляется МУВ.

При соответствующих размерах отверстия головки артиллерийского снаряда вставляется буровая шашка, в которую помещается МУВ.

IV. Маскировка траншей и огневых позиций

- 1. Для непосредственной маскировки траншеи и находящихся в ней огневых средств и людей по брустверу всех траншей устанавливать невысокие (до 60 см) вертикальные маски. Маски ставить непрерывно по всей длине траншей; в местах, где расположены примкнутые стрелковые ячейки или пулеметные площадки, маски приближать непосредственно к бойнице, а в промежутках, где их нет, за границей бруствера. Огонь ведется из-под масок или в интервалы их (косоприцельный огонь). [80]
- 2. Вертикальные маски устанавливать не только по брустверу траншеи, но и между траншеями первой и второй линий, с перерывами и с учетом нерушимости системы огня и наблюдения из траншеи.
- 3. Маскировку траншей от наблюдении с воздуха осуществлять перекрытием из подручных маскматериалов или масксетями № 4.
- 4. Полукапониры, ДЗОТ'ы и ОТ маскировать вертикальными масками, не стесняя огня и наблюдения. Длина масок по фронту должна превышать в 15-20 раз внешние размеры ДЗОТ и ОТ. Эти маски постепенным понижением подводить под высоту вертикальных масок, установленных вдоль траншеи.

Для маскировки амбразур и бойниц применять маскирующие шторы. Размеры и тип штор выбирать в зависимости от размеров и типа огневой точки и амбразур.

Шторы могут быть не только сплошными матерчатыми, но и из масксети с густо вплетенными в нее окрашенными бумажными, марлевыми и матерчатыми ленточками или подручными материалами.

5. Каждому бойцу иметь маскшлем, изготовленный из стрелковой масксети, надетый на каску, с вплетением в сеть веток, травы и т. д.

Категорически воспретить бойцам бесцельно высовываться из траншей и ходить по открытым местам.

- 6. От воздушного наблюдения маскировать в первую очередь фланкирующие и косоприцельные огневые точки и ответственные участки траншей.
- 7. Открытые амбразуры делать путем понижения ее основания по отношению к верху бруствера не менее 20-30 см.

Над амбразурой по контуру ее и вровень с верхом бруствера траншеи устанавливать стрелковые маскировочные сетки с вплетением в них подручных материалов.

На площадках для станковых пулеметов фронтального обстрела ставить маскштору.

Зам. командующего – начальник инжвойск 1-го Украинского фронта генерал-лейтенант инжвойск И. ГАЛИЦКИЙ

* * * * *

«УТВЕРЖДАЮ»

Командующий войсками 1-го Украинского фронта Маршал Советского Союза И. КОНЕВ Член Военного Совета 1-го Украинского фронта генерал-лейтенант К. КРАЙНЮКОВ

27 июня 1944 г.

УКАЗАНИЯ ПО МАСКИРОВКЕ И ИНЖЕНЕРНОМУ ОБОРУДОВАНИЮ АРТИЛЛЕРИЙСКИХ ПОЗИЦИЙ ИСТРЕБИТЕЛЬНОЙ И ПРОТИВОТАНКОВОЙ АРТИЛЛЕРИИ

А. ОБЩИЕ ОСНОВЫ МАСКИРОВКИ

І. Вертикальные маски

1. Задачей маскировки артиллерии является исключить возможность противнику быстро отыскать на поле боя противотанковые пушки, рассеять [81] его огонь и внимание на большую площадь и тем самым снизить эффективность артиллерийского огня.

Обеспечить себе четкий прицельный выстрел «невидимой пушки» по танку врага.

- 2. Реальным и наиболее легким способом маскировки служит дезориентирование противника.
- 3. Дезориентирование противника достигается применением вертикальных масок большого протяжения по фронту и эшелонированных в глубину, а также распятнением местности.
- 4. Вертикальные маски скрывают от наблюдения противника точное местоположение орудий (целей) и обеспечивают их постоянную боевую готовность. Маски надлежит располагать с таким расчетом, чтобы они не стесняли наблюдения и обстрела по основным направлениям.
- 5. Разрушение вертикальных масок артиллерийским огнем противника, при ничтожной уязвимости их, требует огромного расхода снарядов и делает эту задачу невыполнимой, чем обеспечивается постоянная живучесть масок.
- 6. Вертикальные маски делаются из подручных материалов. Этим достигается массовое их применение.
- В зависимости от наличия подручных материалов маски сооружаются: в виде земляного валика (бруствер траншеи), маскзаборов из ветвей и плетня, и также ржи.
- 7. В качестве вертикальных масок используются: заборы и ограды в населенных пунктах; опушки лесов и садов; опушки ржаного поля и траншеи. Протяжение маски по фронту должно превышать длину маскируемого объекта в 8-10 раз, в ряде случаев за частью вертикальных масок располагаются только ложные орудия.
- 8. Применением вертикальных масок обеспечивается полный маскировочный эффект против наземного наблюдения.

Маскировка от воздушного наблюдения достигается массовым сооружением ложных построек (не менее 200 % от действительных).

II. Выбор артиллерийских позиций

- 1. Применение артпозиций к местности предрешает успех маскировки.
- 2. При выборе артпозиций не располагать пушки:
- а) на топографическом гребне, где они будут резко проектироваться на небе и сильно демаскировать себя;
- б) у резко выраженных отдельных местных предметов: отдельных домов, сараев, деревьев, копен соломы (сена), куч навоза, придорожных памятников, камней и перекрестков дорог.
- 3. Орудия располагать, строго сообразуясь с рисунком данной местности (пашни, полоски полей) и группировкой местных предметов:
 - а) вдоль границ (меж) полей или существующих дорог;

- б) на окраинах деревень за заборами, живыми изгородями, валиками, в сараях, навесах, зданиях и садах, во ржи;
 - в) на обратных скатах с обеспечением обстрела впередилежащей местности не менее 600 м;
 - г) врезкой в террасы полей (межи);
 - д) в системе траншей второй линии и на рубежах, эшелонированных в глубину.
- 4. На артпозициях не располагать пушки симметрично, а за вертикальными масками орудия помещать неравномерно, не ставить орудия строго в центре масок.
- 5. Средства тяги артиллерии размещать скрытно непосредственно в ближайших населенных пунктах, оврагах и лесах, тщательно маскируя их подручными материалами. [82]

На открытых местах и при невозможности использования для маскировки местных предметов для средств тяги отрывать боксы (заслоны).

ІІІ. Подъездные пути

- 1. Для подъездных путей к артпозициям использовать существующие дороги. При отсутствии их подъездные пути прокладывать по контурам полей (межам).
 - 2. Не обрывать дорог у батарей, а делать сквозной проезд до следующей дороги.
 - 3. Воспретить пересечение полей под острым углом новыми подъездными путями.
- 4. Движение внутри артпозиций разрешать только по межам, траншеям и ранее существовавшим тропам, а также по полевым дорогам.
- 5. С занятием позиционного района приказом по части (соединению), точно устанавливаются действующие подъездные пути и тропы, вне которых движение строжайше воспрещается.
- 6. Все действующие дороги и тропы оборудуются указателями и предупредительными знаками по соблюдению маскдисциплины.

IV. Ложные постройки и макеты

- 1. Эффективность маскировки от воздушного наблюдения противника, достигается массовым сооружением ложных позиций (построек).
- 2. Ложные окопы должны располагаться от действительных не ближе: по фронту $50 \, \mathrm{m}$, а в глубину $150 \, \mathrm{m}$.
- 3. Ложные артиллерийские позиции в сочетании с действительными распределяются по фронту и в глубину равномерно, не подчеркивая действительной группировки артиллерии.
- 4. Ложные позиции выбирать на местности так же как и действительные, с расчетом возможного их занятия последними в случае перемены позиции или перегруппировки.
- 5. Для оживления ложных и запасных позиций заготовляются макеты бойцов и орудий в количестве не менее 50% от расположенных на действительных позициях.

Макеты пушек и бойцов устанавливать на ложных и запасных позициях.

- 6. При перегруппировке артиллерии на старых позициях, взамен снимаемых, выставляются макеты пушек и людей.
- В новом районе вся прибывшая артиллерия размещается в пределах запасных и ложных позиций, производя дооборудование последних (но не сооружение новых).
- 7. Маскировать задульные конуса, а также производить обеспыливание земли под дулом пушки укладкой и прикреплением к земле плетневых матов или поливанием водой этого участка земли.
- 8. В ложных позиционных районах прокладывать, а в последующем и поддерживать систему подъездных путей с соблюдением всех правил маскировки.
- 9. В целях дезориентирования противника практиковать в пределах ответственных полос обстрела артгрупп, не нарушая системы огня, частые перемены артпозиций, используя для этого запасные и ложные позиции.

V. Служба маскировки

1. На участках фронта, где артиллерийская группировка разрежена (ослаблена), в районе освобожденных и ложных артпозиций применять [83] кочующие пушки и подрывные команды для оживления ложных установок стрельбой и взрывами толовых зарядов.

Для этой цели выделяются специальные команды во главе с опытным офицером, которые и проводят имитацию по определенному плану.

2. Маскировка должна все время поддерживаться в состоянии полного маскирующего эффекта. Увядшую растительность своевременно заменять свежесрезанной.

Для поддержания транспарантности маскзаборов систематически вплетать свежий материал или заменять звенья плетней новыми (переносными); у макетов своевременно возобновлять покраску; следить за цветом маскштор над амбразурами.

3. Распоряжением командиров частей в каждой части выделить постоянные команды по поддержанию и восстановлению маскировки, а также назначить, из числа специально проинструктированных офицеров, комендантов маскировки, которые ведут наблюдение за состоянием маскировки и соблюдением

маскировочной дисциплины. Все исправления маскировки производятся под руководством этого офицера. Этими командами ведется централизованная заготовка маскматериалов.

- 4. Для контроля за состоянием и качеством маскировки систематически практиковать полеты на У-2 опытных офицеров над районами артиллерийской группировки.
- 5. Организовать постоянное дневное контрольное наземное наблюдение в тыл своего расположения с НП, находящихся в районах собственного переднего края, с целью проверки состояния маскировки артиллерии.
- 6. Все недочеты, отмеченные в результате воздушного наблюдения и фотосъемок, а также наземного наблюдения, немедленно исправлять.

Б. ТЕХНИКА МАСКИРОВКИ АРТПОЗИЦИИ

I. Маскировка артиллерийских окопов для 76-мм пушки вертикальными масками

1. Земляной валик

На линии передней крутости артиллерийского окопа отрывается траншея и насыпается в сторону противника земляной валик высотой 0.7 м, обеспечивающий полное укрытие пушки со щитом от наземного наблюдения противника.

Масквалик, устроенный на границе пашни, при маскировке его поверхностным грунтом полностью сливается с фоном пашни. Траншея отрывается глубиной 0.7 м.

В сектор обстрела (не более 60-70°) делается разрыв валика для образования амбразуры.

Маскировка амбразуры производится маскшторой из мешковины. Мешковина берется шириной 1 м и длиной вдвое большей, чем ширина амбразуры. По сторонам амбразуры забивается два кола, по верху и низу которых протягивается проволочный тяж. К краям маскшторы пришиваются проволочные кольца, при помощи которых маскштора надевается на проволочные тяжи. Бока маскшторы наглухо крепятся гвоздями к кольям.

Верхний ряд колец пришивается к маскшторе с отступом от края шторы на 10 см, с тем чтобы оставшуюся ширину перебросить через проволочный тяж и тем самым маскировать его.

В центре шторы укрепляется (вшивается) на мешковине обойма (рамка) из деревянных реек или толстой (5-мм) проволоки для просовывания ствола пушки и наблюдения в панораму. Рамка, как и маскштора, крепится к тяжам при помощи проволочных колец. [84]

Маскштора устанавливается наклонно, параллельно плоскости внешнего откоса валика, имитируя собой непрерывность валика.

Тщательность установки маскшторы достигается сильным натяжением проволочного тяжа, чтобы исключить провисание его и тем самым демаскировку амбразуры.

Окраску маскшторы производить под цвет грунта поверхности валика, применяя для этого разжиженный грунт с добавкой сажи.

При положении ствола пушки посредине амбразуры шторы собираются в равномерные складки. Для совпадения этого рисунка с поверхностью валика на всем протяжения его делаются поперечные глубокие борозды (10-15 см), изображающие складки маскшторы (рифление).

Верхний контур валика следует разнообразить волнообразностью; с тем чтобы возможные прогибы тяжа совпадали с верхним начертанием контура валика.

Позади окопа, по оси амбразуры, насыпается такой же, как впереди, земляной валик, который служит экраном.

2. Маскзабор с падающими звеньями

Артиллерийский окоп по своему контуру прикрывается несколькими звеньями маскплетней, которые приспособлены для быстрого открывания (падения). По оси окопа в стороны ставится маскзабор большого протяжения.

Маскзабор делается высотою 1.2-1.5 м из ветвей свежесрезанной растительности, которая вплетается в жердевой или проволочный каркас маскзабора.

Высота маскзабора и материал для его вплетения на всем протяжении данного участка должны быть одинаковыми (однообразными).

Перед производством выстрела звено маскзабора падает. Вследствие наличия маскзабора с тыльной части окопа, являющегося экраном, маскировка пушки не нарушается. Для большего маскировочного эффекта пушка покрывается маскчехлом.

При такой конструкции маскзабора обеспечивается круговой обстрел пушки.

3. Маскзабор, приподнятый над землей

Для обеспечения непрерывности маскировки во время стрельбы и кругового обстрела ставится приподнятая вертикальная маска на линии передней крутости артиллерийского окопа. Чтобы избежать проектирования пушки на заднем фоне, необходимо на линии тыльной крутости артиллерийского окопа ставить второй, параллельный первому, маскзабор, своим основанием касающийся вплотную горизонта

земли. Этот забор делается такого же протяжения и такой же транспарантности, как и первый. Забор второй линии является экраном для пушки, обеспечивающим высокий маскирующий эффект.

Для более тщательной маскировки на стальной шит пушки надевается маскчехол из компилированной масксети, а ствол обвивается той же сеткой (маскбахромой). Такая маска обеспечивает непрерывность маскировки и во время ведения огня.

Между маскзаборами, через каждые 50 м по линии фронта, отрываются ложные артиллерийские окопы.

4. Маскзабор с подвижным маскщитом

При отрывке окопа узкого обстрела и маскировке позиции маскзабором амбразура прикрывается маскщитом. Применение маскщита обеспечивает [85] непрерывность и тщательность маскировки пушки не только до стрельбы, но и во время ведения огня.

Вертикальный маскзабор делается из ветвей или ржи (соломы). Высота маскзабора принимается 1.0-1.2 м, что дает полное укрытие от наземного наблюдения пушки и расчета.

В секторе обстрела (до 60°) делается разрыв маскзабора шириной 2.2 м. Позади маскзабора в 0.3-0.5 м устанавливается подвижной маскщит по длине вдвое большей ширины амбразуры (4.5 м).

Подвижный маскщит изготовляется из деревянных рам сечением 2х4 см. При помощи гвоздей и мягкой проволоки вяжется рама (щит) размером 0.8х4.5 м. Посредине рамы делается жесткое квадратное отверстие для пропуска ствола пушки и наблюдения в панораму. Жесткость всей рамы (щита) достигается постановкой перекрестных диагональных тяжей из круглой проволоки диаметром 3-5 им. Кроме того, на раме (щите) протягивается несколько горизонтальных проволок, в которые вплетается маскматериал, аналогичный примыкающему маскзабору (ветви, хворост, рожь).

По углам подвижного маскщита крепятся на рейках ролики, под которыми опускается проволочный тяж, туго натянутый между двумя кольями, сбитыми в землю по обе стороны амбразуры, несколько позади маскзабора (0.3-0.5 м).

Маскщит при помощи роликов легко перемещается (скользит) вправо или влево.

В имеющееся отверстие маскщита вставляется ствол пушки, при наводке которой щит соответствующим образом перемещается по тяжу, обеспечивая непрерывную маскировку, так как маскщит постоянно закрывает собой амбразуру (разрыв).

5. Маскзабор из ржи (соломы)

При наличии в районе артпозиций ржаных полей (полосок) вертикальную маску можно изготавливать из ржи. Для этой цели вдоль направления маски вбиваются колья высотою 1-1.2 м, по которых протягивается проволока в три нити. Расстояние между кольями берется 4-5 м. Затем выдергиваются из поля пучки ржи толщиной 2-3 см, устанавливаются вертикально около протянутого проволочного забора, и к каждой проволоке пучок привязывается при помощи шпагата или тонкой проволоки. Следующий пучок ставится вплотную к предыдущему. В результате поручается сплошной вертикальный мат.

Маскзабор из ржи в одну линию даст повышенную транспарантность, для устранения которой необходимо делать параллельно первому и в удалении от него на 0.7-1.0 м второй маскзабор.

Амбразуры закрываются подвижным маскщитом, изготовляемым, как указано в п. 4.

После уборки ржи маскзабор полезно делать из соломы, которая по фону совпадает со жнивьем и дает большой маскировочный эффект.

6. Маскировка артиллерийского окопа во ржи

Отступя от внешнего края ржаного поля на 1.0 м отрывается артиллерийский безбрустверный окоп. Земля или относится на ближайшее поле, или бруствер насыпается назад и в стороны.

Оставшаяся метровая полоска ржи перед окопом тщательно оберегается от вытаптывания. По окончании отрывки окопа бруствер и дно окопа тщательно маскируются рожью или травой.

На щит пушки густо прикрепляется рожь (солома). Ствол также обматывается рожью. [86]

Для обеспечения надежной маскировки перед пушкой устанавливается подвижной маскщит. При этих условиях сама рожь представляет собой естественную вертикальную маску.

7. Врезка артиллерийских окопов в террасы полей

На скатах в всхолмленной местности вспашка ведется параллельно горизонталям. Со временем на границах полос (вежах) образуются резко выраженные террасы с подступенью, иногда достигающей высоты до 2 м. Таким образом, подступень террасы является естественной вертикальной маской.

Артиллерийский окоп узкого обстрела (до 60°) заглубляется в крутость террасы. Перед передней крутостью оставляется нетронутая толща земли до 1 м. Бруствер делается только по сторонам и с тыльной стороны.

Перед устройством амбразуры по ее ширине в подступень врезается горизонтальная доска, после чего между доской и горизонтом земли вынимается проем для амбразуры.

Амбразура маскируется маскшторой из масксети или маскщитом, устанавливаемым заподлицо с плоскостью полступени. Ствол пушки, вставленный в окно маскшторы, обвивается маскбахромой.

Окоп покрывается горизонтальной масксетью вровень с горизонтом земли, чем достигается маскировка от воздушного наблюдения.

Расположение артиллерийского окопа, врезанного в террасу поля, с закрытием амбразуры маскшторой дает отличный маскировочный эффект.

8. Маскировка НП

а) НП с легким покрытием маскируется следующим образом: смотровая щель 7х40 см закрывается масксеткой или подручным материалом. Лобовая часть амбразуры делается толщиной не более 0.1-0.3 м. Стенка и покрытие сдвигаются назад, чтобы устранить тенеобразование.

Холм НП маскируется земляным валиком, который делается заподлицо с фасадом НП по виду усов, начиная от высшей точки холма, постепенно понижается и полого сливается с окружающей местностью. Вследствие указанного контур холма НП легко и плавно вписывается в контур окружающей местности.

- б) НП подбрустверный в траншее. Смотровое отверстие закрывается масксеткой с вплетением травы или травой, благодаря чему достигается высокий маскирующий эффект. Такой НП может быть использован в качестве снайперского поста.
- в) НП может сооружаться в виде макета придорожного памятника. Макет памятника должен строго соответствовать установленному (дубликат). Замена действительного памятника на макет должна быть выполнена в течение одной ночи, окружающая местность приведена в первоначальное состояние.
- г) НП во ржи. Отступая от внешней опушки ржаного поля на 0.5-1.0 м., отрывается безбрустверный НП. Вынимаемую землю выносят и высыпают в стороне, желательно на пашню. В случае невозможности сделать это бруствер насыпается в стороны и назад. Рожь перед НП оставляется нетронутой.

Для обеспечения большей гарантии маскировки перед НП необходимо устанавливать маскщит с вплетением в него ржи, через которую и ведется наблюдение. [87]

Полный маскировочный эффект достигается при наблюдении с дистанции 3-5 км.

Котлован маскируется сплошным перекрытием матов, сплетенных из ржи (соломы).

9. Маскировка пулеметных окопов

1. Пулеметные окопы врезаются в террасу с отрывкой амбразуры в подступени. Амбразура закрывается маскшторой из камуфлированной масксети, в имеющееся отверстие которой просовывается ствол пулемета; земля относится и сторону.

От воздушного наблюдения окоп маскируется горизонтальной маской, натягиваемой заподлицо с горизонтом земли.

2. Пулеметные окопы с большим маскировочным эффектом располагаются во ржи. Отрывка окопа и его маскировка с фронта выполняются так же, как и отрывка НП во ржи.

II. Фортификационное оборудование артиллерийских позиций

А. Артиллерийские окопы

1. Истребительная артиллерия, как правило, отрывает окопы кругового обстрела с заслоном для укрытия пушки. Недостатком этого окопа являются чрезвычайно большие размеры площади и небольшое углубление окопа, которое не обеспечивает должного закрытия и маскировки. Процесс выкатывания пушки из заслона на площадку происходит очень медленно и виден противнику, вследствие чего орудийный расчет может быть подавлен огнем танков (артиллерии) врага еще до открытия огня из пушки.

Условия местности и обстановка не всегда требуют окопа кругового обстрела (скат местности). В ряде случаев выгодно отрывать окопы более заглубленные, узкого обстрела, обеспечивающие огонь в ответственной полосе.

Пушка, помещенная в заглубленный окоп узкого обстрела, получает надежное укрытие и постоянную готовность к открытию огня.

Применение же приведенных способов маскировки амбразур обеспечивает полную скрытность от наблюдения противника во время стрельбы.

Круговая оборона может быть достигнута всей совокупностью построения боевого порядка артиллерии (уступом, треугольником, трапецией, ромбом).

В случае необходимости обеспечения кругового обстрела, в непосредственной близости от основного окопа узкого обстрела отрывается площадка кругового обстрела. В ряде случаев пушка может вести огонь с поверхности земли, для чего заранее подготавливается крепление под сошники.

Из основного окопа к открытой артиллерийской площадке делается аппарельный выезд.

2. В целях лучшей маскировки и применения к местности, а также получения непосредственной поддержки и прикрытия пехоты противотанковая артиллерия в основном размещается в траншеях, эшелонированных в глубину, начиная со второй линии траншей.

В траншеях отрываются артиллерийские окопы фронтального и фланкирующего действия.

а) Устройство окопа для 76-мм пушки фронтального действия (сектор обстрела 100°). [88]

Окоп располагается на входящем углу, образованном фасами траншеи, чем достигается вписывание окопа в траншею и непрерывность брустверов траншеи и окопа.

Окоп заглубляется на 0.7 м. Высота напольного бруствера 0.8 м. Для уменьшения размеров не прикрытой бруствером части окопа (амбразуры) и уменьшения длины шторы пушку примыкают вплотную к передней крутости окопа. Последнее позволяет уменьшить размеры окопа в плане. Разбивка окопа производится двумя радиусами – 3.50 и 1.50 м (вместо 2 м по наставлению).

Под площадкой артиллерийского окопа траншеи перекрываются накатником с присыпкой слоя грунта в 10 см. Траншея под перекрытием углубляется, чем обеспечивается непрерывность сообщения по траншее.

Особое внимание следует уделить устройству пологих крутостей бруствера на линии впереди амбразуры и рифлению поверхности бруствера для повторения рисунка складок шторы, которой закрывается амбразура.

Для круговой стрельбы пушка выкатывается на дополнительную площадку, оборудованную поблизости.

б) Устройство окопа фланкирующего действия для 76-мм пушки.

Ввиду ограниченной задачи огневой точки (сектор обстрела 54°) окоп устраивается минимальных размеров, для стрельбы из одного положения.

Маскировка окопа в траншее достигается:

- а) устройством удлиненного правого (левого) крыла бруствера, прикрывающего пушку, окоп и амбразуру его от фронтального наблюдения
 - б) маскшторой (маскщитом), непрерывно закрывающей амбразуру во время стрельбы;
- в) тыльным бруствером, являющимся экраном. Бруствер окопа должен являться продолжением бруствера траншеи и сливаться с ним;
- г) устройством горизонтальной маски из масксетей с вплетением в нее подручных материалов для скрытия тыльной части окопа (до линии траншеи) от воздушного наблюдения и для сохранения непрерывности траншей.

Пушка примыкает вплотную к передней крутости окопа, чем достигается уменьшение размеров окопа, ширины амбразуры на линии маскшторы и длины самой маскшторы.

Для кругового обстрела (при нарушении системы огня и прорыве противника в глубину обороны) пушка может быть перемещена на дополнительную площадку обычного типа, построенную в непосредственной близости.

Б. Наблюдательные пункты

1. Подбрустверный наблюдательный пункт в траншее.

НП располагается на 2.5-3.0 м впереди траншеи, с тем чтобы смотровая щель была расположена у подошвы бруствера на линии границы отсыпки его. Для этой цели отрывается ячейка размером по верху 1.0х1.0 м, по дну 0.5х0.5 м и глубиной 1.5 м, которая соединяется с траншеей ходом сообщения. Ячейка перекрывается наполовину (тыльная часть) накатником диаметром 10-12 см, вторая половина перекрывается досками толщиной 5 см, по косякам длиной 50 см и высотою 20 см (тыльная часть) и 6 см на линии щели для наблюдения. Поверх покрытия делается земляная обсыпка под общую поверхность бруствера. Оставшаяся щель для наблюдения 6х55 см перекрывается наклонной сеткой, мешковиной или транспарантной маской из подручных средств – заподлицо с поверхностью бруствера. [89]

Описанный НП прост в устройстве, допускает хороший обзор впередилежащей местности и, при тщательной маскировке щели для наблюдения, трудно обнаруживается с дистанции в несколько метров.

По указанному типу рекомендуется также устраивать и снайперские посты.

2. Наблюдательный пункт с легким перекрытием.

Котлован для НП отрывается согласно чертежей ИНЖП-43, стр. 84. Надземная часть НП устраивается из двух венцов диаметром 25 см и перекрытия легкого типа. Лобовая стенка рубится наклонно со смешением бревен на 0.5 диаметра их. Между первым и вторым венцами вырезается смотровая щель размером 0.07x0.50 м. Расстояние от верха смотровой щели до перекрытия 0.15 м. Первый венец до уровня смотровой щели заглубляется в грунт. В перекрытии оставляется открытое отверстие для перископа.

Маскировка НП достигается:

- а) устройством земляного валика большой протяженности на линии и на уровне обсыпки лобовой стенки;
 - б) закрытием амбразуры мелкоячеистой масксетью в плоскости откоса отсыпки;
 - в) устройством над входом в НП подъемного щитка из подручных материалов.

Преимущество описанного НП перед НП обычного типа заключается в отсутствии выступающих, больших по наружным размерам, трудно маскируемых амбразур и в приближении масксети к глазу наблюдателя.

Увеличение защитных качеств лобовой стенки (двух венцов) вне пределов амбразуры может быть достигнуто усилением стенки внутри НП дощатой заборкой на расстоянии 20 см от стенки с засыпкой внутри щебнем или гравием с песком.

Начальник инжвойск 1-го Укр. Фронта генерал-лейтенант инжвойск И. ГАЛИЦКИЙ

Начальник штаба инжвойск 1-го Украинского фронта полковник Н. СЛЮНИН

«УТВЕРЖЛАЮ»

Командующий войсками 1-го Украинского фронта Маршал Советского Союза И. КОНЕВ Член Военного Совета 1-го Украинского фронта генерал-лейтенант К. КРАЙНЮКОВ

15 июня 1944 г.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПРОТИВОТАНКОВОЙ ОБОРОНЫ

А. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Оборона должна быть прежде всего противотанковой, рассчитанной на отражение массовой атаки танков и пехоты, поддержанных авиацией и артиллерией.

Противотанковая оборона организуется старшим войсковым командиром; командиры всех степеней также обязаны во всех случаях организовать противотанковую оборону. [90]

Непосредственным исполнителем по организации противотанковой обороны является старший артиллерийский начальник, который на основе решения общевойскового командира привлекает к планированию и осуществлению ПТО всех начальников служб и в первую очередь начальника инженерной службы.

- 2. Основными элементами системы противотанковой обороны являются:
- противотанковое наблюдение и оповещение, осуществляемые всеми видами разведки (авиация, наземная разведка, показания пленных) и всей системой наблюдательных пунктов артиллерии и пехоты;
- противотанковый огонь всех видов, организуемый для уничтожения танков на подступах к переднему краю, в системе переднего края и в глубине обороны;
- естественные и искусственные противотанковые препятствия, увязанные с системой противотанкового огня;
 - заблаговременно подготовленный маневр противотанковых подвижных резервов;
- мероприятия по укрытию и обеспечению в противотанковом отношении живой силы и центров управления войсками (штабов, КП, узлов связи и т. п.).
- 3. Местность, имеющая скрытые подступы и лощины, при отсутствии естественных препятствий, будет наиболее вероятным танкоопасным направлением. Решающие танкоопасные направления определяются, исходя из тактической (оперативной) важности направления, характера местности с точки зрения танкодоступности и наличия данных о группировке танков и намерениях противника. Наибольшая плотность противотанковых средств создается на решающих танкоопасных направлениях; на этих же направлениях и образуются достаточно мощные противотанковые подвижные резервы.

Б. ПРИНЦИПЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПТО

- 1. Опыт противотанковых боев показывает, что основным и главнейшим средством уничтожения танков является артиллерия всех видов, причем наиболее действительные и надежные результаты поражения дает огонь пушек, начиная от 76-мм калибра и выше, в сочетании с другими калибрами артиллерии, пехотными и инженерными средствами ПТО. Целесообразное и правильное использование противотанковой артиллерии имеет решающее значение для устойчивости обороны.
- 2. Сопротивляемость и живучесть современной противотанковой обороны при атаке танками и пехотой главной полосы обороны достигаются:
 - стойкостью войск;
- созданием в главной полосе обороны противотанковых районов, узлов и противотанковых опорных пунктов, эшелонированных в глубину и находящихся в огневой связи друг с другом, как по фронту, так и в глубину;

- наличием подвижных противотанковых резервов (групп) артиллерии, ПТР и моторизованных саперов с противотанковыми минами, действующих во взаимодействии с танковым резервом и авиацией.
 - 3. ПТО в полосе обороны дивизии корпуса будет слагаться из:
 - а) ротных противотанковых районов (РПР):
 - б) батальонных противотанковых узлов (БПУ);
 - в) противотанковых опорных пунктов и районов (ПТОП, ПТОР);
 - г) полковых, дивизионных и корпусных подвижных противотанковых резервов. [91]

Ротные противотанковые районы создаются в ротных оборонительных районах. На танкоопасных направлениях РПР усиливаются 3-5 орудиями, в том числе – 76-мм ЗИС-3, 1-2 взводами ПТР. Комендантом РПР назначается командир батареи, расположенной в противотанковом районе. Комендант РПР подчиняется командиру стрелковой роты.

Совокупность ротных противотанковых районов одного батальона образует батальонный противотанковый узел (БПУ), занимающий по фронту и в глубину около 2 км он будет иметь в среднем 9-15 орудий и до роты ПТР. В случаях, когда в оборонительном районе батальона имеется только одно наиболее вероятное танкоопасное направление, основные ПТ средства сосредоточиваются на этом направлении. При достаточном усилении батальона противотанковыми средствами на таком направлении организуется батальонный ПТОП. Комендантом ПТОП назначается командир дивизиона, расположенного в батальонном районе обороны, командующий артиллерией стрелкового полка или один из командиров батарей. Комендант указанного ПТОП подчиняется командиру стрелкового батальона.

Противотанковые опорные пункты создаются на важнейших танкоопасных направлениях из средств усиления (ИПТАП батарей дивизионной артиллерии). При организации ПТОП на рубеже первых и вторых эшелонов обороны стрелковой дивизии они, как правило, должны совпадать с ротными или батальонными районами обороны, на участке которых создаются ПТОП. Из артиллерии, занимающей закрытые огневые позиции, создается противотанковая оборона в глубине по принципу построения ПТОП. Огневая связь их с противотанковой обороной первых боевых эшелонов обязательна. Огневые позиции артиллерии должны обязательно перехватывать важнейшие танкоопасные направления в глубине обороны. Комендантом ПТОП, как правило, назначается командир ИПТАП или дивизионного АП (командир артиллерийского дивизиона).

Совокупность ПТОП, имеющих огневую связь и управление одним артиллерийским начальником, составляет противотанковый опорный район (ПТОР). Как правило, ПТОР образуется из средств истребительно-противотанковой бригады. При обороне на заранее подготовленном рубеже фронт позиции иптабр может достигнуть 9-10 км, глубина – 4-5 км. Комендант ПТОР подчиняется командиру дивизии или командиру корпуса.

Подвижные противотанковые резервы создаются в зависимости от наличия противотанковых средств усиления: в стрелковой дивизии — ИПТД ИПТАП, подразделения противотанковых ружей и подвижного инженерного резерва минных заграждений; в стрелковом корпусе — ИПТАП и подвижного инженерного резерва минных заграждений; в армии — ИПТАП, ИПТАБр и подвижного инженерного резерва минных заграждений. В процессе боя подвижные противотанковые резервы выдвигаются в направлениях обозначающейся танковой атаки для уничтожения танков противника во взаимодействии с нашими танками и авиацией. Огневые позиции подвижных ПТ резервов должны быть заранее подготовлены и оборудованы на всех направлениях, предусмотренных планом боя.

4. Противотанковые районы (узлы), ПТОП и ПТОР, особенно на танкоопасных направлениях, должны быть надежно увязаны на всю глубину обороны единой системой противотанкового огня и инженерных препятствий и заграждений.

На главнейших танкоопасных направлениях плотность противотанковой обороны должна достигать 20-25 орудий на 1 км фронта и на глубину 6-8 км. Это может быть достигнуто сосредоточением основной массы противотанковых средств, расположением артиллерии на закрытых ОП и размещением резервов на этих направлениях. Атакующие танки противника, порвавшиеся в главную полосу обороны, должны уничтожаться [92] всей системой противотанкового огня. Обеспечению стыков уделяется особое внимание.

- 5. Командир дивизии (полка) ответственен за организацию противотанковой обороны в полосе обороны дивизии (на участке полка) и особенно на важных танкоопасных направлениях и на стыках. Командир дивизии (полка) обязан определить важные танкоопасные направления и, исходя из наличия противотанковых средств, установить, на каких направления и рубежах создать систему противотанковой обороны и ее плотность. При постановке задач на организацию противотанковой обороны командир дивизии (полка) должен указать:
 - а) задачи противотанковой обороны, места сосредоточения и вероятные действия танков противника;
 - б) важнейшее танкоопасные направления;
 - в) основные рубежи противотанковой обороны по глубине;
- Γ) группировку и расположение ПТОП, БПУ и РПР и какую плотность орудий необходимо создать на важнейших направлениях;

- д) задачи артиллерии всех видов и систему противотанкового огня артиллерии и минометов перед передним краем и в глубине обороны (ДОН, СО, ПЗО, НЗО);
 - е) состав подвижного противотанкового резерва;
 - ж) срок готовности противотанковой обороны;
 - з) систему инженерных противотанковых препятствий и заграждений.

Командующий артиллерией дивизии (полка) несет полную ответственность за организацию и осуществление противотанковой обороны в полосе дивизии (полка). На основе задач, поставленных командиром дивизии (полка), он через свой штаб составляет план противотанковой обороны и представляет его на утверждение командиру дивизии (полка).

- В плане противотанковой обороны должны быть отражены следующие вопросы:
- а) районы ПТОП, на каких направлениях и рубежах они совмещаются с ротными и батальонными районами;
 - б) состав противотанковых средств ПТОП, ПТОР;
- в) какие дополнительные артсредства выделяются на усиление противотанковых ротных районов и батальонных узлов:
- г) расположение закрытых огневых позиций артиллерии, с учетом необходимости создания глубины ПТО;
 - д) расчет плотности орудий на 1 км фронта на танкоопасных направлениях;
 - е) из каких частей и кто назначается комендантами ПТОП, ПТОР (районов, узлов);
 - ж) состав подвижного противотанкового резерва и его задачи;
- з) система противотанковых огней артиллерии и минометов перед передним краем и внутри обороны;
 - и) оборудование минных полей и инженерных препятствий;
 - к) обеспечение стыков.

План, составленный на карте, уточняется на местности, после чего план противотанковой обороны со схемой и расчетами огневых средств утверждается командиром дивизии (корпуса) и является обязательным для командиров всех степеней.

Если план обороны или предварительные указания по организации ПТО к началу занятия оборонительного участка не успеют поступить в стрелковый полк, то командующий артиллерией стрелкового полка на основе указаний командира стрелкового полка строит ПТ оборону по своему плану, доложив об этом вверх.

Комендант ПТОП (ПТОР) противотанкового ротного района несет полную ответственность за организацию противотанковой обороны внутри [93] ПТОП (района, узла), за объединение и руководство боем всех противотанковых огневых средств, входящих в состав ПТОП, и за взаимодействие с пехотными средствами, расположенными в ПТОП.

Комендант ПТОП несет личную ответственность за устойчивость всего личного состава ПТОП. Смена огневых позиций артиллерии вне границ ПТОП или отвод артиллерии ПТОП на другой рубеж могут быть произведены только на основании приказа или разрешения общевойскового командира. За самовольное оставление боевых порядков или проявление неустойчивости виновные подлежат суду Военного Трибунала.

На основе полученных задач комендант ПТОП (района) обязан лично произвести рекогносцировку, на местности укачать расположение огневых средств и поставить задачи батареям (орудиям).

План коменданта ПТОП (района) должен предусматривать варианты отражения танковых атак, задачи батарей (орудий) по каждому варианту, рубежи и очередность открытия огня, маневр средствами внутри ПТОП (района) и организацию связи и управления. План должен быть доведен до каждого орудия (отделения ПТР) и пехотного командира, на участке которого расположен ПТОП.

В. СИСТЕМА ПРОТИВОТАНКОВОГО ОГНЯ И БОЕВЫЕ ПОРЯДКИ ПРОТИВОТАНКОВОЙ АРТИЛЛЕРИИ

1. В построении системы противотанкового огня исходить из основной задачи – уничтожить танки противника перед передним краем главной оборонительной полосы.

Борьба с танковыми соединениями противника начинается до подхода к полосе боевого охранения, т.е. с того момента, как только танки войдут в зону огня артиллерии обороны. Борьба артиллерии с танками в полосе обеспечения осуществляется: дальними огневыми нападениями (ДОН), массированным и сосредоточенным огнем по скоплениям танков на выжидательных или исходных позициях и подвижным заградительным огнем (ПЗО) на непосредственных подступах к переднему краю главной полосы обороны.

Дальнее огневое нападение (ДОН) подготовляется по возможным путям движения колонн и районам сосредоточения механизированных частей противника. Участки ДОН назначаются по карте или по аэрофотоснимкам и, при наличии времени, привязываются органами артиллерийской топографической службы.

Для дальних огневых нападений привлекается артиллерия от 122-мм гаубичных калибров и выше. Поражение колонн в районах сосредоточения достигается огневыми налетами нескольких дивизионов. Открытие огня, как правило, производится по вызову летчика-наблюдателя или старшими общевойсковыми и артиллерийскими начальниками, если цепь наблюдается с наземных пунктов.

К массированному огню (сосредоточению огня) для подавления мотомеханизированных средств на выжидательных или исходных позициях привлекается вся дивизионная и армейская артиллерия, расположенная на закрытых позициях. Подавление (уничтожение) мотомеханизированных соединений (групп танков), наблюдаемых в районах выжидательных или исходных позиций, производится прицельным огнем. Районы возможных выжидательных и исходных позиций намечаются заблаговременно, на основе тщательного изучения местности по карте или в процессе рекогносцировки. Огонь по этим районам подготовляется заранее.

Подвижный заградительный огонь (ПЗО) подготовляется на важнейших танкоопасных направлениях перед передним краем и внутри полосы [94] артобороны с целью нанести поражение танкам противника до подхода их к переднему краю и отделить от танков пехоту и орудия сопровождении. ПЗО осуществляется созданием мощных огневых завес на заранее намеченных и по возможности наблюдаемых рубежах и полосах танкоопасных направлений. Расстояние между рубежами порядка 300-400 м, в зависимости от условий наблюдений и скорости движения танков. ПЗО подготовляется на важнейших танкоопасных направлениях в сочетании с системой противотанковых заграждений и препятствий на подступах к переднему краю. К борьбе с танками на подступах к переднему краю обороны привлекаются 82- и 120-мм минометы, огонь которых ведется «внакладку» с огнем артиллерии.

- 2. Огонь орудий, батарей прямой наводки, взаимодействующих между собой в общей системе ПТОП, как наиболее действительно и надежно решающий задачу уничтожения танков, составляет основу системы противотанкового огня. Он дополняется огнем противотанковых ружей и увязывается с системой пулеметного и минометного огня.
- 3. Опыт борьбы с танками показал, что наиболее эффективные результаты по уничтожению танков достигаются при условии полной централизации управления всеми огневыми средствами, входящими в состав противотанкового опорного пункта (района). Практика боев также показала, что правильное расположение противотанковых средств внутри ПТОП (ПТ района) играет решающую роль в борьбе с танками. Боевые порядки противотанковых средств, входящих в состав ПТОП, ПТОР, необходимо строить таким образом, чтобы танки противника попадали в огневой мешок. На вероятных путях движения танков целесообразно располагать «заигрывающие» орудия (батареи), которые, открывая огонь с дальностей 1.5-2 км, привлекают атаку танков на себя. В этих случаях на флангах «заигрывающих» орудий (батарей) рассредоточено, в зависимости от местности, соблюдая взаимную огневую связь и тщательную маскировку, следует располагать остальные орудия (батареи) в засаде, с задачей поражать танки противника в борт, с расстояний, не превышающих дальностей прямого выстрела наших орудий. «Заигрывающие» орудия (батареи) по выполнении задачи отводятся в заранее оборудованные укрытия.
- 4. Для борьбы с тяжелыми танками и самоходными орудиями противника на важнейших танкоопасных направлениях вводить в состав ПТОП (ПТОР) СУ-152, СУ-122, СУ-85 или 122-мм и 152-мм пушечные и 85-мм зенитные батареи. Самоходные установки располагать методом противотанковых засад на флангах, а тяжелые пушечные батареи в глубине на флангах боевых порядков ПТОП (ПТОР). Огонь эти средства открывают, как только тяжелые танки противника обнаружат себя огнем и будут находиться в зоне действительного огня тяжелых противотанковых орудий и СУ. При наличии дымовых снарядов и мин следует выделить специальные орудия и 120-мм минометы с задачей задымления тяжелых танков, ведущих огонь с дальностей, превышающих прямой выстрел орудий ПТО.
- 5.Категорически пресекать всякие попытки строить ПТО линейным расположением орудий, так называемым «забором», и шаблонное построение ПТОП. При расположении орудий в каждом случае исходить из оценки характера местности, вероятных маршрутов движения танков и из наиболее выгодных условий для стрельбы по уязвимым местам танков. Орудия в батареях располагать так, чтобы обеспечивалась круговая оборона каждого орудия, не мешая друг другу, и взаимная огневая связь между всеми орудиями. Огневая связь между батареями обязательна.

Наиболее выгодным является ромбообразное и дугообразное расположение орудий в батареях, с инициалами между орудиями по фронту [95] 150-200 м и при эшелонировании в глубину 250-300 м. Для каждого орудия иметь не менее двух запасных ОП.

- 6. Противотанковые ружья располагаются повзводно, во взаимодействии с ПТ орудиями, группами истребителей танков, вооруженных ПТ гранатами и бутылками КС, и управляемые их командирами, ведут одновременно огонь каждый взвод по одной цели. Интервалы между взводами противотанковых ружей по фронту 100-150 м, дистанция, при эшелонировании в глубину, до 200 м.
- 7. Районы огневых позиций артиллерии, действующей с закрытых огневых позиций, выбираются и оборудуются как противотанковые районы и строятся по принципу ПТОП. Огневые позиции этих батарей

должны позволять вести огонь по танкам прямой наводкой с дистанции для гаубиц 600-800 м и для пушек 800-1000 м.

- 8. Особое внимание необходимо обратить на организацию противотанковой обороны ПТОП и на самооборону ОП. Опыт показал, что при атаке танков и пехоты противника противотанковой артиллерии приходится вести одновременно бой с танками и с пехотой противника. ПТОП и ПТОР, находящиеся вне расположения пехоты, должны обеспечиваться специально назначенным прикрытием от стрелковых частей.
- 9. Комендант ПТОП (ПТОР), в соответствии с имеющимся утвержденным планом боя, руководит огнем всех противотанковых средств. В зависимости от группировки и тактических приемов танков противника он принимает решение когда и какими средствами открывать огонь.
 - 10. При организации управления противотанковыми средствами ПТОП комендант обязан:
- а) тщательно разработать план боя ПТОП, который должен предусмотреть варианты отражения танковых атак противника, задачи батарей (орудий) по каждому варианту, рубежи и последовательность открытия огня и маневр средствами внутри ПТОП. План боя доводится до командиров батарей (отдельных орудий);
- б) организовать надежную связь со своим НП, со всеми подразделениями (батареи, взводы, роты ПТР, отдельные орудия, СУ и т. п.) и полное взаимодействие с пехотными подразделениями, на участке которых располагаются ПТОП;
- в) организовать систему наблюдения, обеспечивающую круговой обзор подступов к ПТОП и своевременное обнаружение танков; установить сигналы оповещения о появлении танков;
- г) лично поверить боевые порядки противотанковых средств с точки зрения построения огневых мешков. На местности организовать полное взаимодействие огневых средств и увязать их с естественными и искусственными препятствиями;
- д) организовать полное взаимодействие и связь с соседними ПТОП (ПТ районами), как по фронту, так и в глубину;
 - е) организовать противопехотную оборону боевых порядков ПТОП;
 - ж) обеспечить полную готовность всех противотанковых средств к отражению ночных атак танков;
 - з) установить сигналы открытия, прекращения огня и вызова средств тяги;
 - и) наметить участки для минирования подступов и внутри ПТОП и минировать их.
- 11. При выборе и оборудовании огневых позиций противотанковых орудий (отделений ПТР) командир батареи (орудия) обязан:
- а) наметить $O\Pi$ с хорошим обзором и круговым обстрелом подступов на дальности действительного огня;
- б) обеспечить огневую связь с соседними орудиями и подразделениями ПТР как по фронту, так и в глубину; [96]
 - в) установить для каждого орудия рубежи и порядок открытия огня;
- г) обозначить на местности дистанцию прямого выстрела для орудий и измерить дальности до ориентиров и рубежей;
- д) если позволяет обстановка, то произвести пристрелку рубежей (ориентиров) на основных направлениях;
 - е) подготовить и оборудовать на каждое орудие 1-2 запасные ОП;
- ж) проверить карточку противотанкового огня каждого орудия; сличить данные карточки с местностью и довести их до всего расчета;
 - э) довести план боя, сигналы управления и оповещения до всего личного состава батареи;
- и) иметь свой НП непосредственно в боевых порядках батареи и организовать надежную связь с каждым орудием;
 - к) организовать надежное круговое наблюдение и службу оповещения днем и ночью;
 - л) обеспечить готовность орудий для отражения атак танков ночью;
- м) принять меры к тщательной маскировке огневых позиций и организовать действия ложных орудий;
 - н) знать расположение минных полей и организовать огневое прикрытие их;
- о) организовать самооборону батареи (орудий) против пехоты противника, используя для этой цели свои огневые средства во взаимодействии с пехотным огнем;
 - п) знать план боя коменданта ПТОП и на основе его разработать план боя батареи.

Г. ПРОТИВОТАНКОВЫЙ ПОДВИЖНЫЙ РЕЗЕРВ

1. Подвижные противотанковые резервы выделяются для ликвидации танковых групп противника, прорвавшихся в глубину оборонительной полосы. Подвижный противотанковый резерв должен состоять из моторизованной артиллерии, усиленной саперными подразделениями для установки минных заграждений. Для создания подвижных противотанковых резервов армии (корпусу) придаются истребительнопротивотанковые артиллерийские полки и бригады.

- 2. Противотанковый резерв корпуса и дивизии до ввода в бой располагается в выжидательном районе, занимая боевые порядки (построенные по принципу ПТОП) в глубине обороны в постоянной готовности к осуществлению маневра. Направления возможных действий подвижного резерва заранее рекогносцируются и подготавливаются в инженерном отношении (дороги, мосты, огневые позиции, полосы обстрела).
- 3. Рубеж развертывания резерва на каждом из предполагаемых направлений его маневра выбирается с таким расчетом, чтобы противотанковый резерв успел его занять до выхода к нему танков противника, прорвавшихся в глубину обороны. При наличии времени на каждом направлении маневра резерва, кроме основного рубежа развертывания, выбираются и подготавливаются запасные рубежи.
- 4. На рубеже развертывания подвижный противотанковый резерв занимает боевой порядок, организуемый по принципу ПТОП. В зависимости от состава резерва и ширины полосы танкоопасного направления боевой порядок строится в 1 или 2 эшелона. На подступах к батарейным районам и в промежутках между ними саперные подразделения создают минные заграждения. Если рубежи развертывания противотанкового резерва не совмещаются с рубежом развертывания пехоты, то необходимо выделить для него специальное прикрытие из подразделений автоматчиков, усиленных пулеметами.
- 5. Штабами корпусов и дивизий (полков) разрабатываются планы использования и маневра подвижного противотанкового резерва, которые [97] должны предусмотреть: варианты маневра на танкоопасных направлениях, маршруты маневра, рубежи развертывания резервов в боевой порядок и срок готовности.

В подготовительный период начальник артиллерийского подвижного противотанкового резерва совместно с инженерным проводит тренировочные выезды на рубежи развертывания с целью отработки четкой организации при занятии боевых порядков и определения минимальной затраты времени на выход, занятие позиций и минирование.

Д. Инженерное обеспечение ПТО

- 1. Инженерная подготовка обороны предусматривает устройство и оборудование противотанковых препятствий по всей глубине обороны. В первую очередь выполняются работы на танкоопасных направлениях. Противотанковые препятствия и заграждения создаются в зависимости от принятого решения и задач противотанковой обороны.
- 2. Основным видом инженерного обеспечения ПТО является возведение противотанковых заграждений и особенно минирование. Минирование должно сочетаться с естественными и искусственными препятствиями. На ответственных направлениях на оборонительном рубеже минные поля устанавливаются в виде сплошных полос вдоль переднего края в удалении от первой линии траншей на 30-50 м. Вторая полоса минных полей устанавливается перед второй или третьей линией траншей. На второстепенных направлениях минирование производится только перед передним краем обороны, окаймляя кругом огневые точки.
 - 3. Минирование участков перед и внутри ПТОП должно преследовать цели:
 - а) прикрытие подступов к ОП батарей (орудий), но не ближе 300-400 м от них;
- б) создание отсеков для изменения движения танков в выгодном для стрельбы направлении (в огневой мешок). В глубине обороны артиллерийские позиции прикрываются инженерными заграждениями с фронта и с флангов.
- 4. На всем протяжении переднего края обороны и в районах ПТОП минные поля должны обороняться противотанковой артиллерией. Каждому ПТ орудию нарезается для обороны определенный участок минного поля, за оборону которого орудийный расчет несет полную ответственность. Минные поля на главнейших танкоопасных направлениях оборонять многослойным огнем артиллерии, минометов с закрытых ОП и пехотного оружия. Минные поля, непосредственно прикрывающие артиллерийские позиции, оборонять огнем автоматчиков и пулеметов, а также выделенными группами истребителей танков.

Для повышения упорства и стойкости обороны отдельные противотанковые орудия следует располагать за естественными преградами.

5. Инженерные противотанковые заграждения устраивать в строгом соответствии с артиллерийской противотанковой обороной. На основании артиллерийского решения составляется единая схема артиллерийской и инженерной противотанковой обороны, с точным указанием всех устанавливаемых инженерных заграждений, а также орудий и батарей, обороняющих эти заграждения.

Настоящую инструкцию довести до командиров полков.

Начальник штаба 1-го Украинского фронта генерал армии СОКОЛОВСКИЙ Зам. командующего артиллерией 1-го Украинского фронта генерал-лейтенант КАРНОФИЛЛИ

1944 год. 1-й УКРАИНСКИЙ ФРОНТ. 6 АРМИЯ

В конце декабря 1944 г. 6 армия 1-го Украинского фронта занимала оборону на Сандомирском плацдарме.

С целью упорядочения несения боевой службы в обороне и подготовки личного состава к предстоящим наступательным действиям командующим войсками армии были даны войскам специальные «Указания», утвержденные командующим войсками фронта. Эти «Указания» приводятся ниже.

* * * * *

«УТВЕРЖДАЮ»

Командующий войсками 1-го Украинского фронта Маршал Советского Союза И. КОНЕВ Член Военного Совета 1-го Украинского фронта генерал-лейтенант К. КРАЙНЮКОВ

17 декабря 1944 г.

УКАЗАНИЯ О НЕСЕНИИ БОЕВОЙ СЛУЖБЫ В ОБОРОНЕ

Боевую службу нести и оборону строить в соответствии с уставами, наставлениями РККА, директивами и указаниями командующего 1-м Украинским фронтом.

Кроме того, принять к руководству следующее:

- 1. Установить наличие в траншеях для несения службы днем 25 %, ночью 75 %, личного состава и пулеметов; кроме того, днем в первой траншее располагать дежурные пары снайперов (не менее как одну пару на роту). Остальные подразделения укрывать в блиндажах, убежищах и укрытиях вблизи первой или второй линии траншей в готовности занять свои места по тревоге.
- 2. У каждой групповой (на отделение) землянки иметь часового, который по получении сигнала тревоги поднимает всю группу (отделение). От постов к землянкам иметь простые виды сигнализации (шнуры, консервные банки, проволока, гильзы).
- 3. Все посты иметь только парные. Посыльных за пределы своих оборонительных районов посылать только парных.
- 4. На опасных и плохо просматриваемых участках между заграждениями выставлять дополнительно наблюдателей, а в ночное время высылать секреты и засады.
- 5. Перед постановкой на пост дежурных наблюдателей и пулеметчиков обязательно поверять их оружие и знание ими своих обязанностей и инструктировать их.
- 6. Установить жесткий распорядок дни. Отвести время для принятия горячей пищи и обеспечить не менее 7 часов непрерывного отдыха (сна) для бойцов и офицеров. Горячую пищу выдавать не менее двух раз в сутки. На каждую роту иметь круглые сутки кипяток, сушилку, на батальон баню, колодец и на отделение уборную. Обеспечить и требовать, чтобы личный состав ежедневно умывался.
- 7. Повседневно следить за внешним видом и подтянутостью бойца (заправка, пуговицы, погоны, знаки различия, красные звезды).
- 8. Систематически высылать работников тыла в роты и батальоны для проверки вопросов питания и обеспеченности бойцов всеми видами снабжения, с немедленным устранением недочетов на месте. [99]
- 9. Ежедневно утром и вечером производить проверку личного состава (не снимая с боевых постов) и доносить по команде.
- 10. Командиры взводов и отделений обязаны на память знать свой личный состав и помогать проводить перекличку.
 - 11. Наряжать ежедневный суточный наряд:
 - на каждый взвод дежурного по тылу и его помощника из сержантского состава и связного;
 - наблюдательный пост и связного;
 - дежурный ручной пулемет.
 - 12. На каждую роту:
 - дежурного офицера, помощника сержанта (ночью два) и связных;
 - один-два пулемета на площадках для стрельбы по наземным целям;
 - сигнально-осветительный пост;
- один-два пулемета на площадках для стрельбы по наземным целям и один пулемет для ведения огня по воздушным целям;
- контрольно-регулировочные посты на перекрестках ходов сообщения между второй и третьей траншеями;

- на стыках между батальонами иметь двери и часовых, запрещая переход из одного батальона в другой без пропуска;
 - дозоры для проверки бдительности суточного наряда и для связи с соседом.
- 13. Выход из расположения батальонов вправо, влево или в тыл без разрешения старшего офицера считать самовольной отлучкой. Хождение из района в район запретить.
 - 14. Ходить только по траншеям; поверху хождение запретить.
 - 15. У магистральных ходов иметь дежурные пулеметы, патрули и офицеров.
- 16. На узлах траншей и ходов сообщения иметь заготовленные ежи, рогатки и другие препятствия для завала проходов при траншейном бое.
- 17. В ночное время количество наблюдательных постов, секретов и постов подслушивания увеличить, особенно на основных направлениях.
- 18. В дневное время одна треть пулеметов должна быть готова к немедленному открытию огня в любом направлении.
 - 19. Ничью все оружие должно быть подготовлено к ночной стрельбе.
- 20. Дежурным пулеметам открывать только с запасных ОП, не допуская ни в коем случае стрельбы с основных ОП
- 21. На все пулеметы и всем стрелкам иметь врезанные в передней крутости ниши, где хранить стрелковые карточки.
- 22. Все ячейки по инициативе и изобретательности самих стрелков должны быть обеспечены дополнительными препятствиями (костоломы, волчьи ямы, частоколы, проволока).
- 23. Установить следующий неснижаемый запас боеприпасов: на стрелка 100 патронов; на автоматчика три диска и две ручные гранаты; на ручной пулемет не менее трех дисков; на станковый пулемет 6 лент. Кроме того, в подбрустверных нишах иметь на ручной пулемет один ящик и на станковый пулемет два ящика патронов.
- 24. Взводные и ротные патронные пункты иметь на линии первой и второй траншей; батальонные на линии третьей траншеи; полковые в местах расположения резервов.
 - 25. Оружие чистить посменно, не более 25 % одновременно на роту, под наблюдением командира.
- 26. Полевой ремонт оружия вынести в третью траншею, для чего иметь соответствующие группы ремонтников и необходимое количество инструмента.
 - 27. Офицерскому составу ежедневно на выдержку проверять бой автоматического оружия. [100]
 - 28. Минометам (82-мм и 120-мм) и всей артиллерии иметь неснижаемый запас на О $\Pi 1$ б/к.
- 29. Практиковать вызов артминогней, тренировать и добиться, чтобы плановый огонь был открыт не позднее как через 45 сек. после вызова.
- 30. Офицерский состав от командира взвода до командира батальона включительно должен быть вооружен автоматами и постоянно иметь их при себе.
- 31. Командиры взводов, рот и батальонов обязаны располагаться и жить не далее 25-50 м от своих НП; командир полка не далее 100-150 м; командир стрелковой дивизии не далее 500-700 м.
- 32. Командир роты обязан обходить боевые порядки роты не менее двух раз в сутки; командир батальона не менее одного раза и сутки; командир полка в течение суток обязательно должен лично осмотреть одно из своих подразделений, стоящих в первой линии. Командир дивизии обязан бывать в боевых порядках не менее двух раз в пятидневку.
- 33. Выход в тыл офицерского состава за пределы взвода, роты, батальона, полка только с разрешения старшего командира.

Выезд командира дивизии со своего КП в тыл – только с разрешения командира корпуса.

34. Немедленно оборудовать, согласно приказу Маршала Советского Союза тов. Жукова, наблюдательные пункты с перекрытием от артминобстрела для командиров взвода и выше.

Для бойцов-наблюдателей иметь переносные наблюдательные амбразуры.

35. Командиры артбатарей живут и работают на НП командиров рот (батальонов); командиры артдивизионов – соответственно на НП командиров батальонов (командиров полков).

Рабочее место командиров батальонов и командиров полков – их НП.

Передовое наблюдение иметь в первой траншее.

36. Службу НП организовать по единой системе (стереотруба, перископ, бинокль, телефон, схема ориентиров, журнал наблюдения).

На НП командира корпуса должно быть установлено круглосуточное наблюдение наблюдателями из ответственных офицеров корпуса.

- 37. Все НП от роты до армии должны иметь особые линии связи. Все линии связи должны быть проложены только в траншеях.
- 38. Запретить выход отдельных бойцов или групп за передний край без специального на то разрешения командира батальона.

Пропуск за передний край и прием разведгрупп, поисковых партий, засад производит лично командир батальона. В его присутствии заделываются проходы в инженерных заграждениях.

- 39. Построить заградительные огни пехотного оружия на одном-двух направлениях на стрелковый батальон по определенным рубежам. Установить сигналы начала переноса и прекращения огня. Командиру корпуса по вопросам планирования заградительного огня пехотного оружия с командирами дивизий, полков провести специальные занятия.
 - 40. В полках и дивизиях в масштабе 1:10 000 иметь схему огней пехотного оружия.

По допросам организации заградительного огня пехотного оружия командирам корпусов провести специальные занятия.

41. В войсках первой линии организовать занятия по вопросам обороны. Во вторых эшелонах и в резервах отрабатывать вопросы наступательного боя.

Через 10 дней войска первой линии заменять войсками вторых эшелонов и резервами. [101]

- 42. Весь офицерский состав должен изучить и отлично знать впереди стоящего противника, его состав, огневые точки, режим их огня и инженерные заграждения.
- 43. Командирам батальонов для своих командиров рот подобрать ячейки управления. Командирам полков закреплять их приказом по полку и организовать их обучение и тренировку в исполнении своих обязанностей. Категорически запретить их использование не по назначению.
 - 44. Ежедневно всему личному составу совершенствовать и улучшать свои боевые участки.
- 45. Особое внимание обратить на оборудование позиций боевого охранения. Все позиции боевого охранения соединить ходами сообщений с первой линией траншей; позицию БО и ход сообщения к ней обнести проволочным заграждением. Поставить охватывающее минное поле. Подступы с тыла прикрыть пулеметным огнем, с фронта организовать артиллерийско-минометный НЗО и установить телефонную связь с БО.
- 46. Дороги и подъездные пути на полковых участках закрепить за командирами полков, поддерживать их постоянно в проезжем состоянии и в местах, просматриваемых противником, установить маски.
- 47. Тщательно замаскировать траншеи, ходы сообщения, их брустверы, землянки, блиндажи, КП, НП как от наземного наблюдения, так и с воздуха, используя для этого подручный материал.
- 48. Для маневра артиллерии и танков через магистральные ходы, траншеи и ходы сообщения сделать мосты и переходы.
 - 49. Глубинные минные поля должны быть огорожены и находиться под охраной.
- 50. Все мосты на боевых участках подготовить к подрыву, имея запас подрывного материала и подрывников в непосредственной близости от мостов.
- 51. Установить сигналы частной и общей тревоги и иметь план, в котором указать, какие подразделения и как действуют по этому сигналу.
- 52. В строгом соответствии с уставами и наставлениями Красной Армии в войсках иметь посты: авиасигнальные, ВНОС и химнаблюдения.

Командующий 6 армией генерал-лейтенант В. ГЛУЗДОВСКИЙ

Член Военного Совета генерал-майор авиации В. КЛОКОВ

Начальник штаба 6 армии генерал-майор Ф. КУЛИШЕВ

* * * * * [102]

1945 год. 3-й УКРАИНСКИЙ ФРОНТ

В декабре 1944 г. войска 3-го Украинского фронта прорвали сильную, заранее подготовленную оборонительную полосу немцев и в результате успешного наступления завершили окружение Будапештской группировки противника.

В январе 1945 г. немцы неоднократно предпринимали попытки перейти в наступление с целью не только освобождения окруженной будапештской группировки, но и разгрома войск фронта, имея в виду лишить их на длительное время способности к наступательным действиям.

Командующим войсками фронта после полуторамесячных исключительно напряженных боев был обобщен их опыт, подведены итоги и в виде приказа преподаны войскам; текст его приводится ниже.

* * * * *

ПРИКАЗ ВОЙСКАМ 3-го УКРАИНСКОГО ФРОНТА № 0012

<u>2</u>0 февраля 1945 г. Действующая Армия.

Содержание: Итоги оборонительных боев войск фронта в январе 1945 года.

В результате осуществления успешного декабрьского наступления войска фронта прорвали заранее подготовленную оборонительную полосу немцев «Маргарита» (в междуречье — оз. Балатон, оз. Веленце и р. Дунай) и завершили окружение будапештской группировки противника.

В январе с. г. немецкое командование трижды в различных комбинациях делало отчаянные усилия высвободить окруженную свою будапештскую группировку.

Предпринимаемое наступление немцев в замысле не ограничивалось освобождением будапештской группировки, а имело целью – группой танковых дивизий совместно с освобожденной будапештской группировкой ударом с востока разгромить 4 гв. и 46 армии и вслед за этим наступать на юг вдоль реки Дунай, с одновременными ударами: 2 танковой армией – из района Надьканижа на восток и группой «Вейхса» (до одиннадцати пд) – из района Оснек, Дольни-Михоляц на север, окружить и уничтожить 57 и 1 Болгарскую армии, тем самым разгромить полностью войска фронта, сделать их на длительное время неспособными к наступательным действиям, ликвидировать наш плацдарм на правобережье Дуная и в дальнейшем организовать прочную оборону по правому берегу р. Дунай, чем развязать себе руки на юге и на длительный срок обеспечить свои южный фланг фронта.

Войска фронта в полуторамесячных исключительных по своему напряжению боях не только сорвали планы наступления немцев, но сами перешли в наступление и отбросили его на запад, сумев нанести врагу тяжелое поражение. Успешно завершена битва за Будапешт. Группа противника, прорвавшаяся из города Будапешта на запад, полностью ликвидирована нашими войсками.

В этих боях генералы, офицеры и руководимые ими войска – пехотинцы, артиллеристы, танкисты, летчики, саперы и личный состав тыловых служб – они все показали величайшую стойкость, упорство, любовь к своей Родине, преданность партии Ленина – Сталина и героизм. [103]

Прошедшие бои, кроме величайшего напряжения и стойкости наших войск, характеризовались также новыми приемами борьбы и тактикой, как со стороны противника, так и наших войск. Необходимо тщательное изучение этого опыта в целях подготовки войск к дальнейшим боям.

1. Действия противника

Противник усилиями шести танковых дивизий, из них две «СС» (до 450 танков и самоходных орудий, в том числе до 100 танков типа «Тигр» и «Пантера», а также большие количество бронетранспортеров, – в общей сложности до 1000 бронеединиц), трех пехотных дивизий (немецких), кавалерийской бригады и второй танковой дивизии (тигров), с приданными значительными силами артиллерии и минометов РГК, по прямому приказу Гитлера пытался любой ценой освободить окруженную будапештскую группировку.

Характерным для действий противника было:

- а) Противник применял массовые удары танков с мотопехотой без достаточного насыщения пехотой своих боевых порядков.
- б) Как и прежде, наступление наземных войск противника осуществлялось при поддержке значительных сил авиации на направлении движения основной его группировки и с контролированием направлений возможных наших контратак.

Танковые группы поддерживались штурмовыми орудиями и зенитными орудиями, используемыми как противотанковые.

- в) В состав танковых группировок наряду со средними танками вкрапливались группы тяжелых танков, шедшие впереди, большое количество бронетранспортеров и даже автомашин, что создавало впечатление большой численности танков.
- г) Противник применял широкий маневр основной массы сил и средств с естергомского направления на замольское и секещфехерварское.
- д) С целью достижения внезапности удара он довольно скрытно перегруппировал танковые дивизии «Мертвая голова» и «Викинг». С этой целью в течение недели была выключена вся радиосеть этих дивизии. Солдатам было сказано, что они уходят на север от Дуная. Наконец, эти дивизии были введены в боевые порядки лишь накануне дня наступления.
- е) После первых неудачных действий днем противник перенес действия на ночь и показал свою подготовленность к ним.
- ж) Противник постоянно искал слабые места в нашей обороне и устремлялся в них, выходя тяжелыми танками, как правило, на артиллерийские огневые позиции, с автоматчиками, которые

расстреливали и разгоняли расчеты артиллерии. Вслед за танками противник втягивал мотопехоту на бронетранспортерах и, обеспечивая их танками, на достигнутых рубежах немедленно закреплялся, организуя отдельные узлы обороны, в результате чего, вклинившись в нашу оборону, обеспечивал свои дальнейшие действия с этих рубежей.

- з) В период иссякания наступательного порыва и начинающихся наших контратак противник действовал, как правило, группами по 3-5 танков из засад, имея в глубине резервы танков с мотопехотой для контратак.
- и) Отмечено несколько случаев действий «власовцев» в составе дивизий «СС», как правило, возглавлявших группы противника в ночных боях с целью проникновения в наши боевые порядки. Пользуясь знанием русского языка и осведомленностью о наших частях, они на окрик часовых отвечали «свой» и, никем не задерживаемые и не проверенные в знании пропуска и отзыва, проходили в тыл и населенные пункты; они обычно [104] действовали одновременно с наступающими с фронта и всегда при подобных случаях легко занимали населенный пункт.

Противнику в этих боях по основным видам нанесен громадный урок в живой силе и технике.

Vничтожено

у ничтожено:	
Солдат и офицеров свыше	140 000
Танков, СУ и бронетранспортеров (подбито и сожжено)	1 300
Орудий и минометов разных калибров свыше	1 000
Автомашин	1 410
Самолетов	438
Взято в плен: солдат и офицеров	71 064
Захвачено:	
Танков и СУ	185
Орудий и минометов разных калибров	697
Автомашин	
Самолетов	122

и много другого военного имущества.

Таким образом, несмотря на упорство, с которым немцы лезли в бой, и применения нового в их тактике в период последних боев перед нашим фронтом они не достигали желаемых результатов. Их фальшивый и авантюристический план, рассчитанный на нестойкость наших войск оказался битым.

2. Действия наших войск

Соединения и части 4 гв. и 46 армий в исключительно трудной обстановке, при необходимости одновременно бороться с окруженной будапештской группировкой и с наступающим с запада противником, при отсутствии достаточных резервов, задачу выполнили. Авантюристическому плану противника они сумели противопоставить величайшую и самоотверженную стойкость всего личного состава частей, соединений и широкий маневр артиллерийскими средствами:

- а) В борьбе против массовых танковых атак вполне оправдали себя как ПТР, которые легко зажигают бронетранспортеры и СУ, так и, тем более, 37-мм зенитные, 45-мм и 76-мм (кумулятивными бронебойными снарядами) орудия с дистанций 400-800 м.
- б) Против тяжелых танков Т-5 «Пантера», Т-6 «Тигр» и «Королевский тигр» основными системами оказались 57-мм, 85-мм, 122-мм и 100-мм, как полевые, так и самоходные, трофейные немецкие 88-мм и венгерские 80-мм зенитные орудия со средней дистанции 1200 м, а также все дивизионные пушки с широким применением флангового огня по борту и тыльной части танков противника.
- в) При массовой атаке танков противника артиллерия, вплоть до крупных калибров, на направление главного удара выходила в боевые порядки пехоты и расстреливала танки противника с открытых позиций.

При действиях танков противника на отдельных направлениях небольшими группами полностью оправдали себя действия артиллерии в системе противотанковых районов с применением маневра противотанковым резервом.

- г) В том и другом случае всегда требовалось прикрытие артиллерии пехотой и ее огневыми средствами от проникающих на артиллерийские позиции групп автоматчиков противника.
- д) Наши танковые соединения в этих активных оборонительных боях вынуждены были очень часто вести тяжелые танковые бои, в ряде случаев принимая на себя оборону определенных участков, и наносили противнику большие потери в танках и мотопехоте. [105]
- е) Полностью оправдали себя минные заграждения, ставившиеся подвижными отрядами. На установленных минных полах подорвалось 79 танков и 12 бронетранспортеров.
- ж) Против мотопехоты хорошо были использованы примененные неожиданно для противника электризованные проволочные заграждения, на которых юго-западнее Секешфехервар было сожжено до 60-и солдат противника.

- з) Отсутствие летной погоды не позволяло нашей авиации полностью использовать свои возможности. Однако в работе авиации были дни, когда она оказывала большую помощь наземным войскам в борьбе с танками, и тогда, как правило, противник днем отказывался от наступления.
- и) Работа тыла обеспечивала питание и снабжение войск в условиях неблагоприятной ледовой обстановки на Дунае. Совместно с инженерным управлением поддерживались основные переправы через р. Дунай. Была также проявлена инициатива в устройстве канатной дороги и нефтепровода через р. Дунай.
- к) Стремление всего личного состава войск нашего фронта выиграть битву за Будапешт вызвало широкую инициативу, взаимную помощь не только по приказу, но и по собственному почину. Военный совет 57 армии предложил артиллерийские и пехотные резервы и, при подтверждении этого приказом, проявил максимальную распорядительность и мобильность в доставке их к месту боев.

В самых трудных и решающих местах и моментах боя организаторами непоколебимой стойкости и порыва в борьбе вплоть до самопожертвования, первейшими помощниками командиров в организации и воспитании людей в бою оказались, как и прежде, наши партийные и комсомольские организации, офицеры-политработники.

Лучшими соединениями и частями, наиболее отличившимися в этих боях, оказались: 20 гв. ск (5 и 7 гв. вдд) – командир генерал-майор Бирюков, 31 гв. ск (4, 34 и 40 гв. сд) – командир генерал-майор Бобрук, 18 тк (170 и 181 тбр) – командир генерал-майор Говоруненко, 2 гв. мк – командир генерал-майор Свиридов, 9 адп – генерал-майор Ратов, 42 иптабр – полковник Леонов, 9 иптабр – полковник Грищенко, 49 иптабр – подполковник Бородай, 60 озад – майор Попов, 288 авиадивизия – полковник Смирнов, 306 шад – полковник Иванов, инженерные части генерал-полковника Котляр и многие другие.

3. Основные недостатки

В ходе боев вскрылся ряд существенных недостатков, мешавших фронту наиболее рационально вести бои, нанести противнику еще большее поражение и иметь гораздо меньшие собственные потери. Наиболее существенными из них являются:

- а) Разведка войск противника и особенно командирское наблюдение при наступлении и в ходе оборонительных боев были явно неудовлетворительными. Так, о начавшемся в 22.00 1.1.45 г. наступлении противника в штабе 31 ск и армии стало известно с большим опозданием. Момент выхода противника и подготовка им наступления в направлении Варпалота, Полгардь 18 января с. г. не были своевременно вскрыты и авиацией. Глубина обороны противника с его тактическими и общими резервами не просматривалась, группы лазутчиков, как правило, не засылались.
- б) В отдельных соединениях оказались подразделение и части, слабо управляемые, они поддались панике и проявили в первые дни боев элементы танкобоязни (стрелковые батальоны сп 80 сд в районе Агостиан и само управление 80 сд, 47 кп 11 кд, 1 гв. УР и его штаб во главе [106] командиром, часть 98 стрелкового полка 252 сд, часть 122 сд). Особенно неорганизованными и распространителями паники проявили себя войсковые тылы и обозы, управление которыми абсолютно отсутствовало. В трудные минуты обстановки тылы забивали дороги, мешая производить перегруппировку войск.
- в) Слабой была увязка действий противотанковой артиллерии с инженерными заграждениями и пехотными противотанковыми средствами. Часто отсутствовали необходимые противотанковые резервы, а ввод имеющихся иногда не продумывался, резервам давались нереальные рубежи и время, вследствие чего, например, 407, 456 лап, 1249 иптап (4 гв. армия) понесли большие потери, будучи атакованными танками противника на марше в районе Фалу-Батьян.
- г) В начальный период боев выявилась недооценка противотанковых ружей и мелкокалиберной артиллерии в борьбе с танками противника. Очень часто все бронеединицы противника, по докладам красноармейцев и сержантов, оценивались как танки и притом еще как «Тигры» или «Пантеры», а донесения эти не всегда проворились офицерским наблюдением.
- д) Выявилась слабая подготовка всех родов войск к ведению боев ночью. В борьбе с танками ночью было проявлено совершенно недостаточно находчивости и изобретательности (не применялись костры, ракеты, не было групп истребителей), артиллерийские позиции часто не прикрывались пехотой; против изменников и провокаторов «власовцев» не смогли даже выполнить требования Полевого устава о пропуске и отзыве.
- е) Очень часто артиллерия распределялась равномерно по фронту, в линию, без достаточного эшелонирования и глубину и организации маневра противотанковыми резервами.
- ж) От пехоты не всегда требовали самоокапывания в кратчайший срок. В отдельных соединениях она недостаточно была оснащена и обучена владению противотанковыми гранатами, бутылками с «КС».
- з) Вскрыт ряд случаев плохой увязки взаимодействия танкистов с артиллерией и пехотой (18 тк и 30 ск). В районе Бичке наша пехота подбила 4 своих (иностранной марки) танка. В районе Замоль танки 1 гв. мк раздавили 5 своих орудий. Взаимодействие в этих случаях увязывалось по телефону, а не на местности.
- и) Наши танковые соединения слабо вели разведку, в результате чего 110 тбр 18 тк двадцать танков загнала в болото, где они пробыли несколько дней, не принимая участия в боях. По этой же причине она же

27 января с. г. нарвалась на засаду танков противника, потеряла 8 танков сожженными, а 28 января при таких же условиях еще 7 танков. 1 гв. мк без должной рекогносцировки местности в бою в районе Замоль за один день боя потерял только сожженными 30 танков, нарываясь, при плохой видимости, на танковые засады противника на близких дистанциях (до 200 м).

- к) Вопреки существующим приказам, командиры 18 и 23 тк, вместо борьбы с танками противника имеющейся у них артиллерией СУ-85, СУ-122, СУ-152 и тщательного ведения разведки против танковых засад противника, ввязывались в неравные танковые бои и несли излишние потери.
- л) Особо нетерпимо в ряде соединений оказалось управление. В ряде соединений оно совершенно терялось (2 января 31 ск, 18 января 135 ск и 1 гв. УР); как правило, эти соединения опирались только на проволочную связь. Радиосвязь использована не была, а 133 ск даже вовсе не умел ею пользоваться.

Вместо конкретного руководства боем, личного наблюдения за ходом боя на главном направлении, многие командиры систематически отсиживались на КП, а некоторые организовали свои НП вдали от поля боя, [107] в домах, не имея наблюдения, что приводило к управлению только по телефону и карте, отрывало командира от его штаба, разрывало силы штаба и средства связи на части, ослабляя управление в целом. Были случаи, когда перемещение штабов производилось без разрешения вышестоящих начальников, без подготовленной связи на новом КП, без сохранения непрерывности управления войсками. В процессе боя штабы плохо изучали действия противника, новое в его тактике, слабо обобщали опыт борьбы, не делали его достоянием частей и соединений в ходе самого боя. Обнаружено множество ложных докладов о положении частей, завышенных оценок противника, наряду с преуменьшением своих возможностей и неверной оценкой хода боя как «катастрофического» (особенно это относится к штабу 5 гв. кк), что приводило к запутыванию обстановки, а следовательно, и неправильному использованию резервов.

Приказываю:

1. Тщательно изучить этот приказ с руководящим составом до командиров полков включительно.

Указанные и выявленные на местах недочеты устранить в кратчайший срок и не допускать их в последующих боях.

- 2. До 5.3.45 провести со всем офицерским составом тщательный разбор боев своих частей и соединений: командирам полков с командирами батальонов и рот, командирам корпусов с командирами полков и дивизий, командармам с командирами корпусов и дивизий. Планы проведения разборов представить мне 24 февраля 1945 г.
- 3. Расследовать все факты оставления позиции без приказа. Виновных наказать и принять меры к недопущению этого впредь.
- 4. Провести штабные занятия (до 10 марта с каждым штабом не менее двух) и обеспечить впредь твердое управление. Быть в постоянной готовности к управлению по радио.
- 5. Штабы впредь не дробить на части, а иметь штаб оперативный: состав командный пункт и ряд наблюдательных пунктов в своей полосе; на одном НП них должен в самый ответственный момент быть командир и обозревать большую часть поля боя, управлять частями и соединениями с помощью штаба.

Располагать штабы при наступлении: штабы полков – в 0.5-1.5 км, штабы дивизий – не свыше 3 км от переднего края; в обороне – штабы полков на расстоянии до 3 км, штабы дивизий – до 5 км.

- 6. Все вопросы взаимодействия, как между пехотными командирами, так и последних с артиллерийскими и танковыми начальниками, обязательно решать на местности.
- 7. Начальнику штаба фронта, командующему артиллерией фронта, БТ и МВ, инженерных войск и 17 ВА не позднее 25 февраля с. г. дать соответственно исчерпывающие указания по боевому опыту и подробно о недостатках прошедших боев, исходя из данного приказа, и обеспечить изучение их на местах не позднее 10 марта.
- 8. Не позднее 25 февраля с. г. закончить перегруппировку войск для более прочной, глубокой обороны и строительству оборонительных рубежей, включая и ходы сообщений от КП командиров полков до переднего края.

Оборону сделать противотанковой, недоступной для противника. Максимально использовать ПТМ, тяжелые фугасы и тяжелые снаряды противника.

- 9. Не снижая боевой готовности обороны, привести части в порядок, доукомплектовать, довооружить и готовить к наступательным боям, с учетом отмеченных недостатков, для чего составить полумесячные планы боевой подготовки. [108]
- 10. Войскам фронта быть готовыми в любой момент отразить вероятную новую попытку крупных сил танков и пехоты противника прорвать нашу оборону для осуществления своего плана и нанести врагу сокрушающий удар.

11. Приказ отпечатать и разослать до командиров дивизий и бригад. После проработки и не позднее 1 марта 1945 г. все приказы собрать в штабах армий, оставить в деле 3 экземпляра, остальные сжечь по актам, которые выслать в штаб фронта.

Командующий войсками 3-го Украинского фронта Маршал Советского Союза Ф. ТОЛБУХИН Член Военного Совета 3-го Украинского фронта генерал-полковник А. ЖЕЛТОВ

Начальник штаба
3-го Украинского фронта генерал-лейтенант
С. ИВАНОВ

* * * * * [109]

РАЗДЕЛ III. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РОДОВ ВОЙСК В ОПЕРАЦИИ И БОЮ

1941 год. ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ФРОНТ

В августе 1941 г. войска Юго-Западного фронта вели оборонительные бон против наступающих немецко-фашистских войск.

С целью устранения имевшихся недочетов в боевом использовании танковых соединений и частей командующим войсками фронта были изданы приводимые ниже «Указания по использованию автобронетанковых войск».

УКАЗАНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ АВТОБРОНЕТАНКОВЫХ ВОЙСК

Опыт боев с частями фашистской Германии показал, что наши танковые части в результате неправильного боевого использования их со стороны общевойсковых командиров и штабов, которым придавались эти соединения, несли потери и целиком не использовали мощь танкового кулака.

Это имело место во всех корпусах, особенно в 8 мк и 41 тд.

8 мк по существу действовал в боях 3-5 дней, остальное время совершал бесцельные марши из одного района в другой в погоне за противником. Задачи механизированному корпусу ставились не конкретно, и так как разведывательных данных не было и точная группировка танковых частей противника не была известна, корпус, совершая марши, не успевал сосредоточиться в одном районе, как ему ставилась задача о переходе в другой; таким образом он прошел свыше 1200 км, что приводило в небоеспособное состояние материальную часть.

41 тд как самостоятельное неделимое соединение не действовала, в большинстве своем она была разрознена по отдельным частям до роты включительно для действий на отдельных участках и даже использовалась для охраны штаба.

Отдаваемые приказы и устные приказания на бой танковым соединениям были без учета технических требований, как то: времени на осмотр материальной части в районе сосредоточения не предоставлялось, время на заправку не учитывалось. Поспешность приводила к тому, что танковые соединения вступали в бой не информированными в обстановке, не организовав разведки и не получив данных от наземных войск. [110]

Как правило, начальники АБТВ армии для разработки боевых приказов танковым соединениям не привлекались, использовались неправильно, в большинстве своем были привлечены только для работы по линии снабжения и обеспечения.

В свою очередь командиры танковых соединений допускали ряд грубых ошибок. К таковым относятся: отсутствие организации разведки; штабы плохо увязывали работу с общевойсковыми соединениями, мало проявляли маневренности на поле боя: не было стремления действовать на фланге и в стыке противника – была боязнь окружения.

Для ликвидации указанных недочетов и правильного использования танковых войск принять к руководству:

- 1. Не допускать повторения имевших место случаев неправильного использования танковых соединений и частей.
- 2. При отдаче оперативных приказов по армии обязательно привлекать к участию в их разработке начальника АБТВ армии.
- 3. В связи с расформированием механизированных корпусов и созданием отдельных танковых дивизий последние имеют следующее предназначение:
 - а) Танковая дивизия средство командования армии-фронта.
- б) Дивизия будет применяться на главном направлении, как самостоятельно, так и во взаимодействии со стрелковыми соединениями; в том и другом случае вопросы взаимодействия с артиллерией и авиацией возлагаются целиком на штабы армий.
- в) Дивизия, как правило, должна применяться организованным соединением и в большинстве должна быть использована на флангах и стыках, при преследовании отходящего противника, совершенно не боясь обходов и охватов, уметь вести бой в глубоком тылу противника, уничтожать танковые части и артиллерию противника. Вести наступление на поспешно перешедшего к обороне противника.
- г) Дивизия может действовать в рейде совместно с конницей и мотопехотой по тылам и тыловым коммуникациям противника, увязывая их с авиацией и парашютными десантами.

д) Нецелесообразно дробить танковую дивизию и обращать ее на выполнение легких тактических задач в непосредственном взаимодействии с общевойсковыми подразделениями. Для непосредственной поддержки пехоты в распоряжение командующего армией будут придаваться отдельные танковые батальоны.

Предназначение и использование легких отдельных танковых батальонов, придаваемых армиям

- а) Легкие отдельные танковые батальоны есть средства стрелковой дивизии, задача которых непосредственная поддержка пехоты.
- б) Батальон может быть использован централизованно, как резерв командира дивизии и децентрализованно, придавая танковые подразделения, но не меньше роты, стрелковому полку и батальону.
- в) Действия танкового батальона должны быть обеспечены противотанковыми средствами из состава пехотных частей, а также предварительной обработкой поля боя авиацией и артиллерией.
- г) При использовании танков с другими родами войск на каждый вид боя необходимо разрабатывать сигналы управления и взаимодействия.
 - д) Пехота двигается непосредственно за танками на дистанции 100-150 м.
- е) Взаимодействие танкового батальона с артиллерией и пехотой должно быть тщательно продумано общевойсковыми штабами. [111]
- ж) Основные действия батальона должны быть направлены на подавление пехоты, огневых точек противника (пулеметов, минометов, ПТО) и на борьбу с танками противника.
- 3) При централизованном использовании танкового батальона ставить ему задачи: нанесение контрударов по противнику для действий на флангах полков, дивизий, на стыках соединений и частей противника, выходя в тыл для окружения и уничтожения противника по частям совместно с пехотой, а также устройство засад для уничтожения двигающихся по дорогам сил противника артиллерии и танков.
- и) Перед постановкой конкретной задачи танковому батальону общевойсковой командир совместно с танковым командиром должен произвести тщательную разведку как противника, так и местности в районах предстоящих действий танковых подразделений. Главное в разведке определить, не является ли район действий противотанковым и болотистым.
- к) Категорически запретить ненужные переброски танковых подразделений с одного фланга на другой, а также выброску танковых подразделений вперед в отрыве от своей пехоты.

Батальоны тяжелых танков

- а) Тяжелый отдельный танковый батальон применять на главном направлении во взаимодействии со стрелковыми соединениями (дивизиями).
- б) Батальону тяжелых танков, как правило, ставить задачи: уничтожение огневых средств в тактической глубине обороны и уничтожение танков противника.
 - в) Широко применять стрельбу с места, особенно из засад, по оси движения противника.
- г) Стремиться вклиниваться в стык частей противника, выходя в тыл и на фланг, уничтожая в глубине его артиллерию с одновременным ударом с фронта частей нашей пехоты.
- д) Для действий на флангах или в качестве резерва командования для контратак танки целесообразно применять в составе батальона.
- е) Все действия батальона тяжелых танков должны обеспечиваться противотанковыми средствами силами общевойсковых частей; как правило, не допускать одиночек в бой.

Мотоциклетные полки

- а) Мотоциклетный полк может применяться как централизованно, в составе полка, так и группами до роты включительно.
 - б) Централизованно полк может применяться:
- 1. В наступательном бою в качестве передового отряда (усиленного артиллерией и танками), для захвата определенного рубежа.
- 2. Вести наступательные действия на поспешно укрепившегося противника, усилив мотоциклетный полк танковыми подразделениями.
- 3. Подразделения полка могут находиться в руках командования как подвижный резерв и, как только на фронте образуется брешь, эти подразделения выбрасываются для развития успеха и выхода в тыл противника.
- 4. Мотоциклетные части совместно с танковыми частями могут применяться на флангах с целью своими действиями обеспечивать захват и удержание важных пунктов до подхода пехоты. Основная их задача выход в тыл противника и дезорганизация его.
- 5. Широко применять комбинированные группы в составе взвода танков, роты мотоциклистов и 2-3 противотанковых орудия с задачей [112] прорвать брешь в обороне противника и выйти в его тыл, уничтожая живую силу, подрыв мостов, прорыв связи, уничтожение штабов.

6. Действия мотоциклетных подразделений должны быть дерзкими, инициативными, хитрыми, вводить в заблуждение и создавать панику в тылу врага.

Данные указания по применению автобронетанковых войск не являются шаблоном, они лишь дают направление в использовании и применении танковых соединений и частей на основе опыта проведенных двух месяцев войны.

Командующий войсками Юго-Западного фронта генерал-полковник КИРПОНОС

Член Военного Совета Юго-Западного фронта БУРМИСТЕНКО

Август 1941 г.

1942 год. СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФРОНТ

В начале 1942 г. войска Северо-Западного фронта вели подготовку к Торопецко-Холмской операции. Учитывая лесисто-болотистый характер местности предстоящих действий в условиях зимы с значительным снежным покровом, командующий войсками фронта дал войскам приводимые ниже «Указания по использованию танков в зимней операции Северо-Западного фронта».

«УТВЕРЖДАЮ»

Командующий войсками СЗФ генерал-лейтенант КУРОЧКИН Член Военного Совета СЗФ корпусной комиссар БОГАТКИН

3 января 1942 г.

УКАЗАНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ТАНКОВ В ЗИМНЕЙ ОПЕРАЦИИ СЗФ

Успех прорыва заранее подготовленной оборонительной полосы противника обеспечивается правильной и тщательной организацией взаимодействия всех родов войск. Оборонительная полоса, противостоящая СЗ фронту, готовилась противником в инженерном и огневом отношениях в течение трех месяцев. За этот период противник создал систему рвов, эскарпов, надолб, дзотов, широко применил минирование участков местности. [113] Действия войск будут протекать в условиях снежной зимы, значительных морозов и короткого зимнего дня. Лесисто-болотистый участок предстоящих действий, большое количество озер, рек, болот, а также наличие слабо развитой дорожной сети являются также теми особенностями, которые должны учитываться при планировании боя.

Применение танков

Указанные выше особенности требуют следующего порядка применения танков:

- 1) Танки применять массированно на направлении главного удара и на участках местности, допускающей достаточный маневр танков.
- 2) Танки использовать децентрализованно в тесном взаимодействии с пехотой в качестве групп ПП. Пределом дробления танкового подразделения считать роту.
 - 3) Запретить использовать танки одиночными машинами или разрозненными группами.
- 4) Боевой порядок танковой атаки должен быть достаточно эшелонированным в глубину, чтобы по мере продвижения вперед наращивать удар из глубины.
- 5) Боевой порядок танкового подразделения строить в два-три эшелона с целью достижения полного огневого взаимодействия между эшелонами. Как правило, в первых эшелонах иметь тяжелые и средние танки.
- 6) После прорыва переднего края обороны допускать включение танков, но не менее танкового взвода, в сильные подвижные моторизированные или лыжные отряды, действующие на тылах и на флангах противника.

Разведка

Общевойсковая и специальная разведка должна организовываться с обязательным включением в разведгруппы и партии разведчиков-танкистов. Ночные поиски как лучший вид боевой деятельности

разведгрупп должны организовываться также с участием в них танкистов. Танковые наблюдатели должны быть включены в состав наблюдательных постов общевойсковых частей и подразделений.

Объектами для танкистов-разведчиков должно являться:

- 1. Определение начертания переднего края обороны противника в полосе предстоящих действий.
- 2. Разведка характера инженерных сооружений в полосе местности: до переднего края, на переднем крае, в ближайшей глубине обороны (ротные районы) и на флангах.
 - 3. Количество и места огневых средств противника и прежде всего противотанковых.
- 4. Разведка подступов к противнику, состояние озер, рек, болот, опушек рощ, если таковые имеются на участках местности предстоящих действий.

Работа танков в районах выжидания и мероприятия по подготовке к переходу на исходные позиции

- 1. Занятие танками выжидательных позиций или районов сосредоточения с целью маскировки производить только ночью.
- 2. Размещать танки на выжидательных позициях следует так, чтобы танковые подразделения были готовы немедленно выступить или занять другой район. [114]
- 3. С момента определения подчиненности и места предстоящих действий танков командир танковой части (подразделения) немедленно устанавливает связь с соответствующим общевойсковым командиром.
- 4. Немедленно организуется с командным составом работа по изучению местности и характера обороны противника, с выездом непосредственно на местность.
- 5. После ознакомления с характером обороны противника и его инженерных сооружений в ближайшем тылу силами общевойскового соединения организуются совместные занятия пехоты с личным составом танковых частей на местности с препятствиями, которые предстоит преодолевать при выполнении задачи танками.
- 6. В районе выжидания личный состав экипажей под руководством технического состава приступает к детальному осмотру материальной части. Все ремонтные средства развертывают свою работу по восстановлению ее. Здесь же восстанавливаются все запасы горючего, боеприпасов и продовольствия.
- 7. В период подготовки к наступательной операции надо стремиться к накапливанию запасов горючего, боеприпасов и продовольствия в районах сосредоточения или в районе выжидания, имея в виду предстоящую растяжку тыла. Запасы в этих районах разрешается складывать на грунт.
 - 8. Решая параллельно все указанные выше задачи, одновременно вести разведку исходных позиций.

Выбор и порядок занятия исходных позиций

- 1. Наличие большого количества лесных участков позволяет выбирать исходные позиции для танков в удалении 1-2 км (а местами и ближе) от переднего края обороны противника.
- 2. Исходные позиции должны полностью обеспечивать скрытное расположение на них танков, а также должны иметь достаточное количество выходов в сторону противника и укрыто сообщаться с ближайшим тылом.
 - 3. Расположенные на исходных позициях танки должны надежно прикрываться пехотой.
- 4. Танки на исходных позициях располагать рассредоточено (30-50 м танк от танка), в том боевом порядке, в котором они пойдут в атаку.
- 5. Занятию танками исходных позиций должна предшествовать тщательная разведка этого участка местности, а также заблаговременная подготовка маршрутов. Маршруты, по которым танки будут выходить на исходные полиции, должны быть еще накануне выхода расчищены и подготовлены, для чего по дорогам и колонным путям пропускать тракторы с треугольниками для очистки дорог.
- 6. Занятие исходных позиций танками производить в период артиллерийской или авиационной подготовки, для чего танковым командирам необходимо сообщать время начала и продолжительность артиллерийской и авиационной подготовки. Практиковать обман противника шумом тракторов на соседних участках накануне и в период занятия танками исходных позиций.
- 7. С исходных позиций направления атак и боевые курсы (по местным предметам) до ближайшего рубежа (500-800 м) должны быть определены каждому экипажу еще до занятия их танками. Если с исходных позиций указанные ориентиры и участки местности не просматриваются, то целесообразно рекогносцировочными группами выдвигаться вперед к боевым порядкам своей пехоты, откуда проводить указанную работу.
 - 8. На исходных позициях танки должны оставаться с работающими двигателями. [115]
- 9. На исходных позициях проводить контрольный осмотр материальной части, вооружения, оптики, укладки боеприпасов. Полностью дозаправить горючим, оставить запасные бочки на исходных позициях. Проверить наличие и крепление средств повышения проходимости.
- 10. Проверить знание личным составом своих мест в боевом порядке, знание сигналов, условных знаков и района сбора после атаки.

Атака ДЗОТ

Для атаки танками ДЗОТ необходимо заблаговременно создать в стрелковых подразделениях блокгруппы – штурмовые группы.

Состав группы: 2-3 танка, в числе которых целесообразно иметь один средний или тяжелый танк, отделение саперов с запасом ВВ, взвод пехоты и 1-2 противотанковых орудия.

Средствами передвижения для саперов могут быть бронированные или простые сани, буксируемые танками, для пехоты – лыжи.

Под прикрытием артиллерийского, пехотного огня и огня танков блокгруппы приближаются к ДЗОТ на 200-300 м. Движение до указанного рубежа производится скачками. Часть танков огнем с места обеспечивает перемещение другой части танков и блокгруппы. Пехота с орудиями ТП продвигается за танками и своим огнем не допускает пехоту противника к нашим танкам, а также ведет огонь по амбразурам ДЗОТ и ПТ средствам противника, ведущим огонь по нашим танкам.

Саперы под прикрытием огня танков и пехоты, буксируя на салазках или в ящике за собой на тросе заряд ВВ, фашины, мешки с песком, приближаются к ДЗОТ, заваливают амбразуру и подготавливают взрыв ДЗОТ. Если саперы не могут подойти к ДЗОТ, а последний своим огнем приостановил движение пехоты, то в этом случае корпус танка иногда может быть использован в качестве заслона амбразуры ДЗОТ. Действия блокгрупп должны быть организованы на широком фронте, с тем чтобы одновременно подавлялся целый оборонительный узел на всю его глубину.

Буксировка танками десантных групп

При наличии бронированных саней, примитивных розвальней или специально сделанных саней последние с посаженной на них пехотой должны буксироваться танками.

Стандартного типа бронированные сани обычно перевозят 8-10 человек пехоты, кроме того, танки могут буксировать также и отдельные орудия ПТО.

Расчет личного состава на сани должен быть произведен еще на исходных позициях, там же должно быть указано, в каком порядке и до какого рубежа танки буксируют пехоту.

Буксировку саней с пехотой производить легкими танками (на тросе длиной 30-50 м) под прикрытием огня средних и тяжелых танков, двигающихся в первом эшелоне. Десантные группы выводятся на фланги, занимают командные высоты и своим огнем обеспечивают продвижение боевых порядков пехоты. Часть танков, высадив десанты, возвращается к своей пехоте для обеспечения сопровождения ее вперед, а также для буксировки последующего подразделения пехоты до нового рубежа.

Удаление танков от своей пехоты ни в коем случае не должно превышать 100-200 м. Отдельные танки или группы танков могут отрываться и больше, с тем, чтобы, высадив на соответствующие рубеже десант, тотчас же возвратиться к своей пехоте. Целесообразно в десантных группах иметь по 1-2 сапера с миноискателями. [116]

При прорыве оборонительной полосы противника и особенно при преследовании танки с десантом пехоты на бронированных санях или непосредственно на танках должны стремиться в кратчайший срок выйти на ближние тылы противника, узлы дорог и совместно с пехотой воспрещать отход частям противника. Действия в этом случае танков и пехоты (желательно на лыжах) должны быть решительными и дерзкими.

Преодоление ПТ препятствий танками

Танковой атаке должна предшествовать тщательно организованная инженерная и танковая разведка местности в районе предстоящих действий.

До переднего края обороны противника местность должна быть разведана, в минированных участках проделаны проходы с расчетом: на каждый танковый взвод — один проход шириной 30-50 м. Проходы должны быть ясно обозначены и личный состав экипажей ознакомлен с местоположением и протяженностью их.

На основе данных о количестве и характере препятствий в направлениях атаки танков в каждом танковом батальоне готовятся заранее средства, повышающие проходимость танков.

Рвы в основном преодолеваются при помощи колейных мостов или фашин. Для обеспечения безостановочного продвижения танков каждый танковый батальон должен иметь по 4 колейных моста, смонтированных на танках, и по 6 розвальней с укрепленными на них фашинами.

Колейные мосты сбрасываются специальными приспособлениями самим экипажем при подходе ко рву. Розвальни с фашинами подвозятся танками ко рву и отцепляются. Идущие во втором эшелоне танки своим ходом сваливают сани с фашинами в ров, преодолевают его и с противоположной стороны своим огнем обеспечивают остальным танкам проход через препятствие. Повышение проходимости боевых машин, кроме того, достигается привертыванием к тракам гусениц дополнительных пластин, а также навариванием шипов на гусеницы.

Преодоление рек, озер, болот со слабым ледяным покровом

После тщательно проведенной разведки состояния ледяного покрова определяются места переправ. Разведка производится под руководством командира танковой части с обязательным участием ответственного саперного начальника.

Усиление льда производится под прикрытием своей пехоты. На ледяной покров кладется вначале слой соломы, хвороста, наверх укладывается ряд бревен или досок, все засыпается слоем снега и заливается водой.

Такие проходы целесообразно строить по одному-два на каждую танковую роту на интервале 100-200 м один от другого.

Кроме того, практиковать устройство дополнительных опор для танков путем просовывания в трубы подвесок сквозных бревен, выходящих на 50-60 см за пределы ширины танка или же подвязывать такие же бревна под днище танка.

Пропуск тяжелых и средних танков (КВ, Т-34, МК-2) производить только по специально построенным саперами подледным свайным мостам.

Болота обычно промерзают значительно медленнее рек и озер, поэтому при необходимости преодоления болотных участков после их разведки усиливать их так же, как обычный ледяной покров. [117]

Преодоление лесных участков

Лесные участки позволяют двигаться танкам только вдоль дорог, просек, и эти пути противник будет приводить в негодность (устройство воронок, завалы, ловушки и, как правило, минирование).

При движении танков по лесу целесообразно иметь небольшую группу пехоты и саперов, которые, двигаясь на лыжах за танками или на санях, смогут такие участки местности обезвреживать.

Для определения минированных участков дорог целесообразно устраивать примитивные катки на дышле (длиной 2-3 м), двигающиеся впереди танка. В качестве катка чаще всего можно использовать толстые бревна диаметром 30-50 см, вращающиеся на металлическом стержне.

К растаскиванию завалов с помощью крюка на буксирной цепи танка приступать лишь после разведки завала или частичного разминирования.

Обогрев танков в зимних условиях

Обогрев машин производится периодическим запуском двигателя, а также поддержанием тепла в машинах, для чего проводятся следующие мероприятия.

Для каждой машины откапывается землянка, сверху машина покрывается брезентом или легким покрытием (хвойный шалаш). При наличии танковых обогревателей последние ставятся внутрь танка, а при отсутствии таковых могут быть использованы обычные жестяные печи, устанавливающиеся непосредственно под танк. На танки, работающие на дизельном топливе, можно такую же печь ставить непосредственно внутрь танка, укрыв последний брезентом. В этом случае используются заранее подготовленные сухие чурки. На весь период подогрева внутри танка устанавливается непрерывное дежурство не менее двух человек одновременно.

Танки, работающие на бензине, подогревать изнутри обычными печами категорически запрещается.

Ремонт в полевых условиях и эвакуация танков

1. Эвакуация с поля боя неисправных и подбитых танков, как правило, производится самими же танками.

Каждый танк, возвращающийся после атаки, обязан остановиться, взять на буксир неисправный танк и оттащить его за ближайшее укрытие или непосредственно на СПАМ тб.

2. СПАМ тб организуется в 3-5 км от переднего края. СПАМ — место, куда отбуксируются все неисправные (подбитые) машины тб. Он же является ближайшим ремонтным центром батальона. Как показала боевая практика СЗ фронта, именно здесь восстанавливается до 70–80 % всей подбитой материальной части танков.

На СПАМ располагаются все ремонтные средства тб, сюда же выделяется усиленная бригада специалистов из армейской (фронтовой) ремонтной роты.

- 3. Средний и частично капитальный ремонт боевых машин в тб необходимо производить в приданной армейской (фронтовой) ремонтной базе, ремонтной роте. Эта рота располагается в удалении 12-15 км от переднего края. Для ремонта агрегатов используются дома, сараи. Монтаж и демонтаж танков можно производить при внешней температуре воздуха.
- 4. Эвакуация танков для ремонта на фронтовые ремонтные базы или на ремонтные базы НКО производится средствами армии. [118]

5. Особое внимание при организации ремонта необходимо обращать на самую тщательную маскировку машин. Для этого использовать покрытие ремонтных машин брезентами с набрасыванием на них снега

Начальник АБТВ СЗФ полковник ПОЛУБОЯРОВ Военный комиссар АБТВ СЗФ полковой комиссар ВОЛОДИН

* * * * *

1943 год. БРЯНСКИЙ ФРОНТ

Командующий войсками Брянского фронта, обобщив опыт предыдущих наступательных и оборонительных боев, весной 1943 г. дал нижеприводимые указания по боевому применению бронетанковых и механизированных войск в наступлении и обороне.

* * * * *

«УТВЕРЖДАЮ»

Командующий войсками Брянского фронта генерал-полковник РЕЙТЕР Член Военного Совета Брянского фронта генерал-лейтенант СУСАЙКОВ

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ БРОНЕТАНКОВЫХ И МЕХАНИЗИРОВАННЫХ ВОЙСК В НАСТУПЛЕНИИ И ОБОРОНЕ

(Составлено по опыту Брянского фронта)

1. Боевое назначение танковых и механизированных войск

1. Танковые войска являются решительным средством наступления и мощным средством контрударов в обороне.

Они сочетают высокую подвижность и проходимость с мощным огнем, большой силой удара и броневой защитой.

По своей организации танки образуют: отдельные полки и бригады, танковые корпуса, механизированные бригады и механизированные корпуса.

2. Отдельные танковые бригады и отдельные танковые полки являются средством командующего армией и его распоряжением придаются стрелковым дивизиям, действующим на главных направлениях, как средство усиления для непосредственной поддержки пехоты в тесном взаимодействии с нею. [119]

Отдельные танковые полки прорыва, вооруженные тяжелыми танками, придаются стрелковым дивизиям, танковым и механизированным бригадам как средство усиления для прорыва обороны противника в тесном взаимодействии с пехотой и артиллерией.

- 3. Танковый корпус является оперативно-тактическим соединением, подчиняется командующему фронтом (армией) и применяется на главном направлении для выполнения следующих задач:
- развитие успеха с целью разобщения и окружения главной группировки войск противника и разгрома ее во взаимодействии с авиацией и наземными войсками фронта;
 - действия по открытому флангу противника и его тылам;
 - преследование отходящего противника с целью полного его уничтожения;
- нанесение контрударов из глубины обороны по прорвавшимся подвижным соединениям противника.

Главная задача танкового корпуса – уничтожение пехоты противника.

- В особых случаях бригады танкового корпуса могут придаваться стрелковым дивизиям для непосредственной поддержки пехоты.
- 4. Механизированный корпус является оперативно-тактическим соединением, имеющим в своем составе значительное количество мотопехоты, танковые части, артиллерию и другие средства усиления и обеспечения.

Механизированный корпус подчиняется командующему фронтом или армией. Он применяется для выполнения тех же задач, что и танковый корпус. Дробление механизированного корпуса с целью усиления других родов войск не допускается.

5. В особых случаях, когда оборона противника оборудована слабо, танковый и механизированный корпуса, усиленные гаубичной и зенитной артиллерией, авиацией, инженерными частями, танками прорыва, пехотой, могут применяться для самостоятельного прорыва фронта противника.

Для самостоятельного прорыва сильно укрепленной полосы противника танковые и механизированные корпуса не привлекаются.

- 6. Отдельная механизированная бригада является тактическим соединением. Она имеет в своем составе различные роды войск и обладает значительной маневренностью. Используется главным образом, как подвижный резерв командующего армией, а также для выполнения следующих задач:
- для захвата и удержания важных объектов до подхода основных сил, действующих на данном направлении;
 - развития успеха;
 - преследования противника;
 - прикрытия флангов наступающих частей;
 - нанесения контрударов в обороне и ликвидации успеха прорвавшегося противника.
- 7. Самоходный артиллерийский полк сочетает высокую маневренность, прицельный огонь и броневую защиту, которые позволяют ему обеспечить огневую поддержку танков и мотопехоты в условиях быстро развивающегося наступления и в различных видах обороны.

Все свои задачи самоходный артполк выполняет преимущественно прицельным огнем (прямой наводкой) в полном составе или побатарейно. Придача взводов и отдельных орудий танковым или пехотным частям не допускается.

В особых условиях обстановки полк должен быть способен выполнять свои задачи огнем с закрытых позиций.

8. При подготовке армейской операции командующий БТМ войсками армии должен быть постоянно готов сделать предложение командующему [120] армией о распределении БТМ войск для усиления общевойсковых соединений и для самостоятельных действий, а также о характере их оперативнотактического использования.

На распределение БТМ войск и характер их использования влияют:

- наличие танковых (механизированных) частей и соединений, их организация, состав, типы машин и соотношение сил с противником;
- сила обороны противника, политико-моральное состояние его войск, система укреплений, наличие противотанковых средств, артиллерии и авиации;
- характер местности, наличие естественных и искусственных препятствий в полосе обороны и в оперативной глубине;
- наличие артиллерии и авиации, какие можно использовать для прорыва, для развития успеха, обеспечения своих войск и пр.

2. Применение танковых и механизированных войск в наступлении

Непосредственная поддержка пехоты

- 9. В наступлении танковые части (отдельные танковые бригады, отдельные танковые полки) применяются для непосредственной поддержки пехоты. Танковые и механизированные соединения (корпуса) применяются главным образом для развития успеха и преследования противника распоряжением фронтового и армейского командования.
- 10. Самоходные артполки могут быть приданы побатарейно танковым полкам (бригадам) или использованы централизованно на главном направлении для поддержки танковых и механизированных бригад.
- 11. Танковые части, назначенные для непосредственной поддержки пехоты, передаются обычно в подчинение командирам стрелковых дивизий и выполняют их задачи. В условиях действий на сильно пересеченной местности, в крупных населенных пунктах, в горах, лесах, а также при наступлении на сильно укрепленные позиции танковые части могут быть переданы в подчинение командиров стрелковых полков и батальонов. Танковые части поддержки пехоты ведут наступление на всю глубину обороны противника в тесном взаимодействии с пехотой.
- 12. Тесное взаимодействие танков с пехотой требует: чтобы танки проделывали проходы в противопехотных препятствиях, уничтожали огневые точки, мешающие продвижению пехоты, и подавляли живую силу противника на ближайших оборонительных рубежах до тех пор, пока их не заняла своя пехота. Танки не должны отрываться от пехоты дальше дистанции ее поддерживающего огня -200-400 м.

Пехота должна поддерживать наступление танков из всех видов своего оружия, подавлять противотанковые орудия противника и уничтожать истребителей танков, а также помогать танкам в преодолении различных препятствий.

13. Тесное взаимодействие танков с артиллерией общевойсковых соединений требует, чтобы огонь артиллерии предшествовал движению танков, чтобы артиллерия оборачивала их огнем со стороны флангов и вела свой огонь в соответствии с их движением.

Тесное взаимодействие танков с самоходной артиллерией требует, чтобы батареи самоходной артиллерии не отставали от танков (мотопехоты) дальше дистанции действительного прицельного огня прямой наводкой (200-400 м) и поддерживали их беспрерывно.

14. Стрелковые дивизии, действующие на направлении главного удара армии (корпуса), могут быть усилены одной танковой бригадой и одним-двумя танковыми полками, причем один из них или оба могут быть полками тяжелых танков. Танковые части, назначенные на усиление стрелковой [121] дивизии, образуют танковую группу поддержки пехоты. Задачу танкам ставит командир стрелковой дивизии.

При наступлении в особых условиях (сильно укрепленная полоса, в горах, в населенных пунктах и др.) стрелковый полк может быть усилен танковым полком или батальоном, стрелковый батальон — 1-2 танковыми ротами.

15. Командир стрелковой дивизии (стрелкового полка), получив в свое подчинение танки, ознакомляет командира танковой части (группы) со своим намерением в отношении применения танков и предоставляет ему не менее полусуток светлого времени для разведки.

После доклада командира танковой части (группы) о результатах разведки командир стрелковой дивизии (полка) ставит танкам задачи по поддержке пехоты, указывает район исходных позиций, время их занятия и определяет характер артиллерийской поддержки. Для разминирования местности и других работ по инженерному обеспечению придает танковой части саперов, из расчета – саперная рота на танковую бригаду. Организует взаимодействие танков с пехотой, артиллерией, авиацией и инженерное обеспечение.

16. Командир танковой части (бригады, группы), получив предварительное решение командира стрелковой дивизии, производит разведку, определяет направление (полосу) атаки танков, боевой порядок, исходные позиции, характер необходимой поддержки со стороны других родов войск и докладывает об этом командиру стрелковой дивизии.

Получив задачу, уточняет на местности перечисленные выше вопросы, устанавливает наблюдение за расположением противника, организует взаимодействие танковых подразделений между собой, а также с приданными им средствами, устанавливает тесное взаимодействие с пехотой и артиллерией, отдает приказ. Поверяет готовность к поддержке танков со стороны других родов войск.

- 17. Наблюдение за расположением противника устанавливается в целях определения характера местности и обороны противника, обнаружения противотанковых препятствий и противотанковых средств. Наблюдение организуется с таким расчетом, чтобы полоса наступления танков просматривалась с разных точек местности. Данные наблюдения обрабатываются штабом танковой части, немедленно сообщаются подразделениям и докладываются общевойсковому начальнику, которому приданы танки.
- 18. В целях лучшего обеспечения взаимодействия и поддержки танков со стороны пехоты и артиллерии, командиры танковых подразделений входят в связь с командирами тех артиллерийских и пехотных подразделений, на направлениях которых они действуют.
- 19. Командиры танковых рот и взводов отдают свои приказы обычно до занятия танками исходных позиций, указывая противотанковые препятствия и средства противника, а также боевые задачи на местности.
- 20. В соответствии с наличием проходов в противотанковых препятствиях и характером местности танковая часть (группа) выступает с исходных позиций в боевом или предбоевом порядке одновременно. Если танковая часть выступает в предбоевом порядке, то развертывание в боевой порядок производится после прохождения противотанковых препятствий на максимальной скорости, при успешном артиллерийском обеспечении.

Проходы в противотанковых препятствиях устраиваются с таким расчетом, чтобы по одному проходу не проходило больше 3-5 танков. Приходы должны быть обозначены.

- 21. Батареи самоходной артиллерии начинают движение с исходных позиций одновременно с танковыми частями. По достижении рубежа [122] своей пехоты батареи передвигаются от одной огневой позиции к другой, то сближаясь с боевым порядком танков вплотную, то отставая от него для огневой поддержки на дистанцию действительного прицельного огня. Смена огневых позиций производится побатарейно или повзводно на максимальной скорости.
- 22. Танковая бригада, усиленная тяжелым танковым полком, наступает обычно в одном эшелоне, имея на направлении главного удара тяжелые танки, с интервалами 25-30 м. На направлении вспомогательного удара наступают легкие или средние танки с увеличенными интервалами.

Танковые полки (батальоны) наступают обычно в двух эшелонах, в целях взаимодействия между движением первого эшелона, ведущего огонь с хода, и огневой поддержкой второго эшелона, ведущего огонь с коротких остановок и с места из-за укрытий по поддержке первого эшелона.

При наличии самоходной артиллерии эти задачи выполняются батареями самоходной артиллерии.

23. Наступая на передний край обороны противника, танки открывают огонь после прохождения расположения своей пехоты. Этот момент и является сигналом для подъема пехоты в атаку. Особенно напряженный огонь из всех видов оружия танки должны вести при подходе к переднему краю обороны противника.

Находясь в полосе минных полей, в целях их обезвреживания, полезно простреливать огнем из пулемета путь движения своего танка на дистанцию 50-100 м.

- 24. Наступление танков и пехоты ведется от рубежа к рубежу. Танки должны быстро выбрасываться на ближний рубеж и, маневрируя всем боевым порядком, подавлять огневые точки противника до тех пор, пока его не займет пехота.
- 25. Заняв оборонительный рубеж противника, пехота прежде всего организует огонь для поддержки танков. Танки атакуют оборонительные рубежи при поддержке артиллерийского и пехотного огня. Для обеспечения артиллерийской поддержки танков в глубине оборонительной полосы противника передовые артиллерийские наблюдатели передвигаются вместе с наступающими передовыми ротами пехоты и в танках с радиостанциями.

Разведка

26. Ввиду ограниченной проходимости танковых и механизированных соединений разведка имеет огромное значение; на основании ее данных оценивается обстановка и принимается решение. Разведка должна установить лучшие подступы к расположению противника и слабые стороны его обороны. Главный удар следует направлять в слабое место расположения противника. «Противника надо брать всегда со слабой стороны». Широко следует применять обходы, охваты и неожиданные атаки во фланг противника.

Особое значение для танков приобретает проходимость естественных и искусственных препятствий. Для выявления их характера необходимо всестороннее изучение подступов, использование данных общевойсковых штабов и ведение разведки наблюдением и боем.

- 27. Общевойсковые штабы дают сведения о проходимости для танков некоторых районов местности, характере естественных и искусственных препятствий, производившихся работах, особенно о минировании и постройке противотанковых препятствий.
- В отношении проходимости рек, болот, оврагов много ценных сведений дают опросы местных жителей, особенно из бывших военнослужащих, а также военно-географические описания. [123]
- 28. С момента определения участка обороны головной полосы, против которой придется действовать танковому соединению, за ним устанавливается систематическое наблюдение. Цель наблюдения выявление расположения противотанковых препятствий и средств противотанковой обороны. Наблюдатели располагаются в разных пунктах местности и снабжаются биноклями.
- 29. Действительная проходимость некоторых противотанковых препятствий выявляется главным образом танками. Поэтому перед всяким применением крупного танкового (механизированного) соединения необходимо проводить боевую разведку. Органами боевой разведки применяются боевые дозоры, силою в два-три танка. Они, как правило, действуют на широком фронте и обеспечиваются артиллерией, авиацией, дымами и средствами военно-инженерной техники.
- 30. Боевая разведка организуется с расчетом, чтобы ее данные могли быть использованы до начала наступления. Важнейшая задача органов боевой разведки: установление проходимости противотанковых препятствий и определение подступов к переднему краю противника. Ставить органам боевой разведки задачи проникновения за передний край оборонительной полосы, при наличии сплошного фронта, нецелесообразно. Во время действий боевой разведки усиливается наблюдение. В наблюдении должны принимать участие штабы танковых соединений, командиры частей и подразделений, которые будут принимать участие в атаке.
- 31. Танковое (механизированное) соединение, ведущее бой, должно иметь органы боевой разведки на флангах. Ввод в прорыв танкового соединения производится под прикрытием органов боевой разведки. Командиры фланговых частей обязаны высылать органы боевой разведки на фланги самостоятельно, без всякого напоминания.
- 32. По прохождении танковым (механизированным) соединением оборонительной полосы противника высылаются органы тактической разведки по разным направлениям. Наиболее сильные разведорганы высылаются в сторону движения соединения и по направлениям, выводящим за его фланги.
- 33. Во всех видах боя танковых и механизированных соединений решающим элементом является внезапность. Внезапность достигается маскировкой, скрытностью расположения и передвижения, использованием для марша ночного времени, прикрытием районов сосредоточения с воздуха и тщательностью подготовки.

Подготовка танкового (механизированного) соединения

34. Подготовка танкового (механизированного) соединения для наступательной операции складывается из подготовки: личного состава, материальной части, оружия и боеприпасов, обеспечения горючим, продовольствием и инженерного обеспечения.

Все эти разделы одинаково важны. Слабая подготовка личного состава не позволит полностью использовать боевые машины. Недостаточное внимание к оружию и боеприпасам отразится на огне. Недостаток горючего лишит соединение маневренности.

35. Подготовка личного состава заключается в ознакомлении его с предстоящими задачами. «Каждый воин должен понимать свой маневр». Каждый боец и командир ознакомляется с предстоящими задачами в соответствии с тем, насколько это необходимо для выполнения задачи. Старшие начальники ознакомляются с задачами более подробно. Командиры частей должны знать ориентировочное время на подготовку, район исходной позиции и задачу соединения; командиры рот, взводов и танков [124] — задачу своих частей, исходные позиции и место в боевом порядке; все младшие командиры и бойцы — задачу роты.

Если имеется время, обязательно следует провести с начсоставом рекогносцировку участка прорыва, а также специальные занятия на местности или на карте, создавая примерно такую же обстановку, как в действительности. Необходимо проверить слаженность экипажей, ознакомить личный состав со способами преодоления имеющихся препятствий и пр.

- 36. Материальная часть перед началом операции осматривается с особой тщательностью. Поверка производится на месте и в движении. Все малейшие неисправности немедленно устраняются, так как они могут привести к тяжелым последствиям в бою. Осмотр производится на каждой остановке распоряжением командиров подразделений. Неисправные боевые машины использовать в наступлении нецелесообразно.
- 37. Главная сила танков в огне, поэтому оружие и боеприпасы проверяются с особой тщательностью. Оружие должно быть тщательно очищено и смазано. Излишняя пыли и грязь могут явиться причиной задержек в ведении огня. Боеприпасы очищаются от пыли и укладываются в соответствии с предстоящими задачами. В парках частей и соединений постоянно должно быть установленное число боевых комплектов.
- 38. Действия танковых и механизированных соединений должны быть обеспечены в инженерном отношении (постройка приспособлений для преодоления противотанковых препятствий, улучшение колонных путей и пр.).
- 39. Основной источник движения танкового соединения горючее. Горючее пополняется при всякой возможности: на выжидательных позициях обязательно, на исходных позициях за счет запасных бачков. При действиях в тылу противника необходимо стремиться к пополнению горючего за счет захваченного у противника или за счет местных средств. До начала действий в парках соединении должно быть установленное число заправок. Пополнение планируется таким образом, чтобы число заправок не снижалось.
- 40. Каждый командир должен своевременно заботиться о питании личного состава. В парках соединений должно содержаться установленное число суточных дач, расход которых своевременно пополняется.
- 41. Правильная укладка в танках повышает боеспособность. Внутри танка не должно быть ничего лишнего. Излишние вещи затрудняют работу экипажа, застопоривают поворот башни, замедляют перенос огня по новой цели и нередко служат причиной поражении танка в бою.

Взаимодействие

- 42. Организация взаимодействия родов войск при прорыве оборонительной полосы и при вводе танкового (механизированного) соединения в прорыв является важнейшей обязанностью командиров и штабов. Взаимодействие организуется заблаговременно и по возможности на местности.
- 43. Взаимодействие между авиацией, артиллерией, танками и пехотой при прорыве оборонительной полосы организуется так, чтобы противник подавлялся последовательно по рубежам и сковывался в глубине обороны. Каждый очередной рубеж подвергается авиационной и артиллерийской обработке. Артиллерийский и минометный огонь должен сопровождать танки и пехоту в атаку от одного объекта обороны к другому, на всю глубину наступления. Танковое соединение наступает в боевом порядке и держится возможно ближе к разрывам артиллерийских снарядов. Пехота наступает за танками в непосредственной близости. Когда [125] рубеж захвачен своей пехотой, производится обработка второго рубежа таким же порядком. В целях введения противника в заблуждение в отношении начала атаки артиллерийская и авиационная подготовка ведется с перерывами или без них. Время наступления определяется для танкового соединения. Авиация, артиллерия и пехота согласуют свои действия с действиями танков: артиллерия переносит свой огонь в соответствии с движением танков, пехота начинает наступление вслед за танками, не ожидая особых распоряжений.
- 44. Для организации взаимодействия между танковым и общевойсковым соединениями, а также с артиллерией и авиацией командир танкового соединения с командирами частей выезжает на участок общевойскового соединения. Рекогносцировка производится совместно с артиллерийским и авиационным начальниками под руководством общевойскового командира.
- 45. Артиллерия стрелковых соединений привлекается для поддержки наступления танковых и механизированных соединений с сохранением своей группировки и подчиненности.
- 46. Для организации взаимодействия с авиацией необходима личная договоренность между командирами танкового (механизированного) и общевойскового соединения и заблаговременное

установление связи. Командир авиационного соединения должен знать задачу танкового (механизированного) соединения, последовательность ее выполнения и полосу местности, в которой оно будет действовать. Командир танкового (механизированного) соединения должен знать порядок вызова и время, через которое авиация может появиться. Для лучшего опознавания своих танков с самолетов разрабатываются специальные знаки. В разработке знаков и в их установлении на определенный период принимают участие командующий ВВС совместно с командующим БТМ войсками.

47. Для взаимодействия с воздушным десантом командиру танкового соединения должна быть известна задача авиадесанта. Между танковым (механизированным) соединением и десантом должна быть радиосвязь и связь с самолетом. Действия необходимо согласовать так, чтобы танковое (механизированное) соединение выходило в район действия десантов.

Боевой порядок

- 48. Танки, приданные общевойсковым соединениям, входят в боевой порядок этих соединений наряду с другими средствами усиления. Танковые части и подразделения действуют в типичных боевых порядках, согласно Уставу бронетанковых войск, часть I (в линию, углом назад, углом вперед, уступом вправо, уступом влево).
- 49. Боевой порядок танкового (механизированного) соединения для самостоятельных действий состоит из частей, действующих на главном направлении (ударной группы), частей, действующих на вспомогательном направлении (вспомогательной группы), резерва, артиллерийской группы и частей обеспечения.
- 50. Части, действующие на главном направлении, предназначаются для решающего поражения противника. Они составляют до двух третей всех сил, получают большую часть средств усиления, более узкий фронт и действуют обычно в двух эшелонах. Для достижения превосходства в огне части, подразделения и машины действуют на сокращенных интервалах и дистанциях. Интервалы между машинами назначаются от 20 до 30 м. В первый эшелон преимущественно назначаются тяжелые и средние танки, во второй эшелон легкие танки и пехота. [126]
- 51. Части, действующие на вспомогательном направлении, предназначаются для поражения противника на своем направлении и оказания этим содействия частям, действующим на главном направлении. Для этого может быть выделено до одной трети всех сил. Они получают меньше средств усиления и более широкий фронт. Для увеличения возможности маневрирования части, подразделения и машины вспомогательного направления действуют на увеличенных интервалах и дистанциях. Интервалы между машинами назначаются 40-100 м.
- 52. Резерв предназначается для парирования ударов противника и для развития успеха. Он состоит из танковых, противотанковых подразделений, мотопехоты и передвигается в предбоевом порядке, находясь вблизи командного пункта командира танкового (механизированного) соединения.
- 53. Артиллерийская группа предназначается для поддержки огнем боевого порядка и подавления целей, недоступных для танков и пехоты. Артиллерийская группа составляется из имеющейся или приданной артиллерии, минометов, орудий РС, возглавляется старшим артиллерийским начальником и находится в подчинении командира соединения. В бою она передвигается поэшелонно, с таким расчетом, чтобы в важнейшие моменты боя огонь артиллерийской группы мог быть доведен до высшего напряжения.
- 54. Части обеспечения предназначаются для разведки, охранения, связи, противовоздушного, инженерно-технического и санитарного обеспечения боевого порядка. Они выполняют свои задачи в соответствии со своими свойствами и особенностями. Зенитные части располагаются так, чтобы преимущественно обеспечивать главную группировку танкового (механизированного) соединения. Охранение флангов входит в постоянную обязанность командиров частей, занимающих в боевом порядке фланговое положение.
- 55. Ширина фронта танковых частей и соединений определяется, исходя на наличного числа боевых машин и формы боевого порядка, учитывая части вспомогательного и главного направления с указанными выше интервалами.
- 56. Автотранспорт отводится в удобные укрытия, где располагается рассредоточено в постоянной готовности к быстрой подаче для дальнейшего броска мотопехоты.

Занятие исходных позиций

57. Исходные позиции обычно занимаются ночью. Ввиду трудности занятия исходных позиций в ночной темноте необходим целый ряд обеспечивающих мероприятий. Все начальники до командиров рот и взводов должны обрекогносцировать свои исходные позиции днем. При этом необходимо: точно определить места для всех подразделений и танков; принять меры для быстрого и легкого отыскания их ночью; отметить маршруты хорошо различаемыми в темноте знаками и выставить регулировщиков с фонарями. Во избежание потери ориентирования широко применять белые и светящиеся вещества (краски, известь, мел и пр.).

При занятии исходных позиций днем необходимо подходить к ним в рассредоточенных порядках, широко использовать все местные подступы, принять меры обеспечения и маскировки против нападения авиации.

- 58. Колонные пути для выхода на исходные позиции надо прокладывать по укрытиям, например по лощинам, обратным скатам, лесам, кустарникам и пр.
- 59. Если слышимость со стороны противника хорошая, то необходимо применить маскировку шума моторов запуском моторов без глушителей на среднем участке, где не предполагается активных действий. Это же [127] применяется для введения противника в заблуждение в отношении направления главного удара.
- 60. На исходных позициях личный состав экипажей обычно ознакомляется с поставленными задачами. Если позволяет обстановка, то производится дозаправка горючего. Оружие и снаряды очищаются от пыли. Поверяется работа механизма башни и оружие, а также правильность укладки. Рекогносцируются и подготавливаются выходы от исходных позиций в сторону противника.
- 61. Танковые части, предназначенные для поддержки пехоты, располагаются на исходных позициях обычно в боевом порядке. В случае ограниченного числа проходов в противотанковых препятствиях части располагаются в том предбоевом порядке, в каком они будут преодолевать препятствия. В этом случае необходимо заблаговременно установить рубеж развертывания и боевой порядок и обеспечить развертывание в артиллерийском отношении. Само развертывание должно производиться на максимальной скорости.
- 62. Танковые (механизированные) соединения, предназначенные для развития успеха, занимают исходный район в предбоевом порядке, в котором и двигаются в прорыв. Передовые части могут быть развернуты в боевой порядок. Так, при вводе в прорыв танкового корпуса в боевой порядок может быть развернута бригада или в каждой бригаде первого эшелона по одному танковому батальону. Мотопехота двигается на машинах по колонным путям под прикрытием танковых частей. Характер расчленения зависит от особенностей местности, ширины прорыва, наличия путей и других данных обстановки.
- 63. Время ввода в прорыв определяет командующим армией (фронтом), в распоряжении которого находится танковое (механизированное) соединение.

Оборонительная полоса считается прорванной, когда танки и пехота вышли в район артиллерийских позиций противника.

Управление и действия в бою

- 64. Главной задачей танкового и механизированного соединения в наступлении является нанесение массированного удара с целью разобщения и окружения главной группировки противника и разгрома ее по частям совместными действиями с авиацией и наземными войсками фронта. Высокая подвижность обеспечивает им внезапность удара и возможность широкого смелого маневра.
- 65. Управление танковым (механизированным) соединением осуществляется с командных пунктов, обеспечивающих наблюдение за боевым порядком, и на ходу. Командир передвигается совместно с оперативной группой штаба так, чтобы непосредственно наблюдать действия частей.
- 66. Действия танковых и механизированных соединений обеспечиваются авиацией. Удары авиации по обороне противника должны предшествовать атаке танков. С развитием наступления авиация наносит удары по противнику к глубине его расположения и затрудняет этим подход его резервов. Действия соединений прикрываются истребительной авиацией.
- 67. Артиллерия последовательно сосредоточивает свой огонь по рубежам, подлежащим танковой атаке, и для обеспечения флангов. Огонь переносится в соответствии с движением танков и мотопехоты.
- 68. При прорыве оборонительного расположения танковое соединение наступает в полном боевом порядке. Части, подразделения и отдельные машины должны точно сохранять свои места в боевом порядке. Никто не имеет права оставлять свое место в боевом порядке. Интервалы и дистанции [128] войск от направляющих подразделений и машин. Вырываться вперед и на фланги могут только машины, выполняющие задачи боевой разведки. Танковый взвод двигается туда, куда идет танк командира взвода. Танковые взводы двигаются туда, куда идет танк командира роты Командир батальона двигается в составе своего боевого порядка так, чтобы удобнее было управлять боем батальона. Когда направление взято правильно, то командиры рот могут двигаться несколько позади своих подразделений, так, чтобы наблюдать их действия и вовремя подавать необходимые команды.
- 69. Крупные танковые (механизированные) соединения, выполняющие задачи развития прорыва, двигаются в зависимости от обстановки в предбоевом или боевом порядке. Если позволяют местность и имеющиеся препятствия, то при прохождении оборонительной полосы противника выгоднее двигаться в боевом порядке.
- 70. При подходе к обороне противника и расположению его огневых точек и противотанковых орудий на дистанцию действительного огня танки начинают вести огонь. Первые эшелоны, как правило, ведут огонь с полного или замедленного хода, вторые передвигаются скачками от рубежа к рубежу вслед за первым эшелоном и ведут огонь с остановок для поддержки первого эшелона. В период боя внутри обороны противника танки должны вести напряженный огонь как по обнаруженным, так и по всем подозрительным

местам. Огонь – главное оружие танка и лучшая его защита. Излишняя экономия снарядов в этот период боя нецелесообразна, однако расход снарядов необходимо сообразовать с выполняемой задачей.

- 71. Взаимодействие по фронту между частями, действующими в первом эшелоне, заключается в одновременности наступления, огневой и ударной помощи друг другу. Как только одна из частей замедлила свое наступление под влиянием огня противника и препятствий, соседняя часть, оказавшаяся уступом впереди, инициативно поворачивает в сторону противника, действующего против отставшей части, и наносит ему удар во фланг. Оказав узким способом помощь соседу, часть выходит на прежнее направление.
- 72. Взаимодействие в глубину между наступающими частями заключается в огневой поддержке первого эшелона со стороны второго. Первый эшелон, как правило, наступает безостановочно, замедляя движение и подравниваясь в укрытых местах. Второй эшелон наступает от одного огневого рубежа к другому, то сближаясь с первым эшелоном вплотную, то отставая на дистанцию действительного огня, и, таким образом, поддерживает первый эшелон огнем с места. По такому же принципу действует и самоходная артиллерия, поддерживающая наступление танков.
- 73. Танковое соединение, как правило, наступает целым боевым порядком, не распыляя батальонов по отдельным расходящимся направлениям. Маневрирование батальонов для оказания боевой помощи друг другу происходит инициативно и по приказам командира соединения. Маневрирование танкового соединения в боевом порядке более крупного соединения (армии) для оказания помощи соседнему соединению происходит инициативно под влиянием препятствий, а также по приказам командующего армией.
- 74. Танковое (механизированное) соединение, введенное в прорыв, двигается в тылу противника обычно в предбоевом порядке. Это ускоряет развертывание боевого порядка и облегчает управление. Командир соединения и оперативная группа штаба следуют обычно во главе средней колонны. С началом развертывания в боевой порядок командир соединения выезжает вперед на командный пункт, позволяющий наблюдать поле боя. [129]
- 75. Как только обнаружится отход противника, начинается преследование, которое ведется с полным напряжением сил фронтально и по параллельным путям днем и ночью. Нельзя давать никакой передышки разбитому противнику.
- 76. При недостатке горючего и явно превосходящих силах противника танковое (механизированное) соединение может быть вынуждено перейти к оборонительным действиям. В этом случае танковое соединение обычно организует круговую оборону. Величина района обороны определяется силами соединения. Все танки окапываются и маскируются. Боевое охранение выставляется от пехоты. Организуется наблюдение, ПВО и разведка. Оборона должна быть активной. Противника надо держать в постоянном напряжении.

3. Применение танковых (механизированных) соединений в обороне

Задачи в обороне

- 77. В обороне на танковые (механизированные) соединения возлагаются следующие задачи:
- а) контратака в общевойсковом бою;
- б) контрудар на отдельном направлении;
- в) оборона рубежа до подхода общевойскового соединения.
- 78. Контратака танкового соединения для поддержки общевойскового обычно проходит как наступательный бой с противником, прорвавшим передний край стороны и вклинившимся на некоторую глубину в оборонительное расположение. Танковое соединение, предназначенное для такой задачи, обычно взаимодействует со стрелковой дивизией, артиллерией и авиацией.
- 79. Контрудар танкового соединения по противнику, прорвавшему оборонительную полосу на одном из направлений и развивающему свой успех, проходит обычно как встречный бой и требует более крупного танкового (механизированного) соединения. Такая задача обычно выполняется танковым (механизированным) корпусом или армией.
- 80. Самостоятельная оборона рубежа проводится танковым соединением до подхода общевойскового соединения. Танковое соединение по своим свойствам является средством наступления. Но оно может действовать и в обороне, в целях временного удержания рубежей или пунктов.

Использование танкового соединения для самостоятельной обороны наравне со стрелковыми дивизиями не допускается.

Контратаки в общевойсковом бою

- 81. Танковое соединение (обычно бригада), предназначенное для контратаки, располагается на выжидательных позициях в глубине обороны общевойскового соединения, на удалении от переднего края, примерно равном ширине его фронта. Это расположение должно удовлетворять следующему:
 - а) удобству выхода для контратаки по любому из указанных направлений;
 - б) позволять вести огонь с места;
 - в) иметь обзор и обстрел перед фронтом и укрытый тыл.

82. Направления для контратак намечаются от выжидательных позиций к переднему краю обороны, так чтобы контратаки приходились на фланг наступающему противнику и оказывались для него возможно более неожиданными. В соответствии с этим намечается ряд исходных позиций (2-4). [130]

Направления для контратак танков оставляются свободными от заграждений.

- 83. Исходные позиции занимаются тогда, когда определится успех противника на том или ином направлении. На исходных позициях танковые части располагаются в боевом порядке так, чтобы можно было встретить наступающего противника или огнем с места, или контратакой с фланга. Действия танков против танков противника наиболее успешны, когда наши танки встречают танки противника сосредоточенным огнем с места из-за укрытий. После того как часть танков противника будет уничтожена, а остальные начнут отход, следует переходить в контратаку и преследовать для полного уничтожения их.
- 84. Районы выжидательных и исходных позиций, а также направления контратак должны быть заблаговременно тщательно обрекогносцированы. Все командиры до командиров танков включительно должны хорошо знать места своих подразделений на исходных позициях и боевые курсы при контратаках.
- 85. Действия танкового соединения должны быть согласованы с действиями авиации, артиллерии и пехоты. Как правило, действия авиации по вклинившемуся с оборонительное расположение противнику должны предшествовать действиям танкового соединения.
- 86. Артиллерия поддерживает танковое соединение с момента выхода его на рубеж частей своей пехоты или с исходных позиций, если впереди нет своей пехоты. Вторые эшелоны и резервы общевойскового соединения также должны поддерживать своим огнем танковое соединение и контратаковать противника совместно с ним.
- 87. В целях обеспечения занятия танковым соединением исходных позиций и лучшего наблюдения за действиями противника полезно выслать заблаговременно на все исходные позиции небольшие разведывательные органы, которые в дальнейшем облегчают танковому соединению получение разведывательных данных во время контратаки.
- 88. Командир танкового соединения обязан иметь теснейшую связь с общевойсковым командиром, на участке которого он действует, и через него (или непосредственно) с поддерживающей авиацией, артиллерией и резервом общевойскового соединения.
- 89. Время контратаки танкового соединения определяет общевойсковой командир, в обязанность которого входит и обеспечение действий танкового соединения со стороны других родов войск.
- 90. Во время контратаки командир танкового соединения управляет действиями своего соединения личным примером, двигаясь в голове боевого порядка, и с командных пунктов, последовательно меняемых и целях лучшего наблюдения поля боя. Командные пункты назначаются и подготовляются заблаговременно.

Контрудар танкового (механизированного) соединения

- 91. Контрудар производится в армейском или фронтовом масштабе. Для него предназначаются крупные танковые и механизированные соединения (корпуса, армии), а также общевойсковые соединения, действующие обычно с разных направлений. До своего использования они располагаются в глубине расположения армии (фронта), вне воздействия артиллерийского огня противника, в соответствии с оперативными замыслами командования.
- 92. Предназначенным для контрударов танковым (механизированным) соединениям армейским или фронтовым командованием указываются направления вероятных контрударов, к действиям по которым они и готовятся. [131]
- 93. Направления вероятных контрударов тщательно рекогносцируются и изучаются всеми старшими начальниками до командиров батальонов включительно. При наличии времени с направлениями контрударов следует ознакомить и командиров подразделений. При изучении направлений особое внимание надо уделять следующим вопросам:
- а) характер местности в полосе вероятного контрудара; проходимость всякого рода препятствий: рек, ручейков, болот, оврагов, подъемов, железнодорожных насыпей и пр.;
- б) районы, облегчающие маневрирование и действия в боевых порядках; районы, затрудняющие действия боевых порядков и сокращающие маневр;
- в) рубежи, удобные для обороны и ведения огня с места, где можно небольшими силами сдержать крупные силы противника.
- 94. Штаб танкового (механизированного) соединения должен поддерживать связь со штабом армии (фронта), и также со штабами общевойсковых соединений на важнейших направлениях и быть в курсе всех изменений на фронте.
- 95. В случае прорыва противником оборонительной полосы на угрожаемое направление высылается разведка. До прорыва противником оборонительной полосы разведка ведется наблюдением, после прорыва наблюдением и боем. По важнейшим направлениям высылаются разведывательные отряды (РО) и разведгруппы (РГ), по второстепенным направлениям разведывательные группы и отдельные разведывательные дозоры (ОРД). Разведывательному отряду для разведки дается полоса, разведывательным группам и дозорам направления.

- 96. Задача разведывательных органов обнаружить главную группировку противника и все время следить за ней, донося обо всем командиру танкового (механизированного) соединения.
- 97. Для захвата выгодных местных рубежей полезно высылать передовые отряды (ПО), каждый силою около танкового или мотострелкового батальона, которые усиливаются противотанковыми средствами, артиллерией и инженерно-техническим подразделением. Задача передового отряда захватить и удерживать указанный ему рубеж до подхода танкового соединения.
- 98. На марше танковое (механизированное) соединение расчленяется по фронту, как в предвидении встречного боя. В целях ускорения развертывания в боевой порядок уменьшается глубина походных колонн. Ближе к голове выгоднее вести наиболее мощные танки. В период боя охраняющих частей колонны главных сил уже необходимо развернуть в боевой порядок. В предвидении встречи с противником в основе организации марша танковых и механизированных соединений должна быть заложена идея быстрого развертывания и одновременно массированного удара всех сил для внезапного и успешного разгрома противника.
- 99. Задача всех передовых, разведывательных и охраняющих частей определить силу и состав противника на различных направлениях, задержать его движение, лишить его маневра, сковать инициативу и всем этим дать возможность главным силам соединения нанести сокрушающий удар противнику.
- 100. Развертывание в боевой порядок производится на рубеже, облегчающем одновременность действий всего соединения, а также огонь с места. В танковой бригаде обычно развертываются в боевой порядок первые и вторые эшелоны. В танковом (механизированном) корпусе в боевой порядок развертываются лишь первые эшелоны, а вторые действуют в предбоевых порядках, так как это облегчает маневр. Танковому и мотострелковому батальону указывается для развертывания рубеж [132] и направление, для наступления танковой и мотострелковой бригаде участок и полоса действий.
- 101. Для успешного проведения встречного боя необходим правильный, соответствующий обстановке замысел. Замысел состоит: в установлении цели ближайших действий, определении для этого необходимых сил и средств и последовательности боевых усилий, какие колонны (части) противника выгодно разгромить в первую очередь и какие сковать, лишить маневра своими действиями. В соответствии с принятым решением необходимо сосредоточить превосходные силы на важнейшем направлении. Выгодно направлять свои силы против намеченного для разгрома противника с разных сторон. «Врозь итти и вместе драться». Сковывать противника необходимо минимумом сил, так как необходимо экономить силы для создания решающего превосходства в силах на направлении главного удара.
- 102. В предвидении встречного боя командир танкового соединения следует в голове одной из колонн главных сил. В период развертывания соединений в боевой порядок он выезжает с оперативной группой штаба вперед на командный пункт, позволяющий наблюдать поле боя. Командные пункты меняются в соответствии с ходом боя, удобствами наблюдения и управления.
- 103. После разгрома противника на одном из направлений главный удар танкового (механизированного) соединения переносится против противника, действующего на другом направлении. При отходе противника начинается преследование, которое ведется с полным напряжением сил днем и ночью.

Оборона рубежа

- 104. В случае недостатка горючего, большого превосходства сил противника на определенном направлении и по другим причинам танковое (механизированное) соединение может быть вынуждено перейти к обороне. Оборона этих соединений основывается на свойствах материальной части, особенностях местности, системы огня и маневра. Оборона танковой бригады строится на системе огня всех видов оружия бригады и высокой маневренности танковых частей и подразделений. При правильном использовании и твердом управлении танки могут вести упорные бои, не опасаясь окружения противником.
- 105. Рубеж для оборонительных действий танкового (механизированного) соединения должен удовлетворять следующим требованиям:
 - а) давать хороший обзор и обстрел перед передним краем обороны;
 - б) быть проходимым для свободного маневрирования из глубины или на флангах;
- в) иметь на одном или обоих флангах естественные препятствия, затрудняющие обход их. При отсутствии естественных препятствий и соседей оборона должна быть круговой;
 - г) иметь укрытый тыл.
- 106. Боевой порядок танкового (механизированного) соединения в обороне состоит из следующих частей: вспомогательной группы, ударной группы, артиллерийской группы и частей обеспечения. Они предназначаются:

Вспомогательная группа – для задержки наступления. Она состоит из мотопехоты с противотанковыми средствами, а также легких танков. Сила ее может быть до двух третей состава соединения.

Ударная группа – для усиления вспомогательной группы и контратак. Она состоит преимущественно из средних и тяжелых танков. Сила ее может быть до одной трети состава соединения.

Артиллерийская группа предназначается для обеспечения боевого порядка артиллерийским огнем. [133]

Части обеспечения – для разведки, охранения и связи, противовоздушного и инженернотехнического обеспечения боевого порядка.

107. Вспомогательная группа из танков располагается в зависимости от пересеченной местности и протяженности оборонительного рубежа с большими или меньшими интервалами. Для успешной противотанковой и противопехотной борьбы интервалы между танками могут быть 100-150 м.

Мотострелковые части используются для обороны преимущественно на танконедоступных направлениях и располагаются в соответствии с указаниями Полевого устава. Транспортные машины располагаются в тылу за своими частями, окапываются и маскируются.

- 108. Ширина фронта обороны танкового (механизированного) соединения определяется по наличию мотопехоты, боевых машин и общей по протяженности фронта вспомогательной группы, учитывая указанные выше интервалы.
- 109. Ударная группа располагается в тылу на удалении, примерно равном ширине фронта, и подготавливается к действиям из-за фланга вспомогательной группы, а также контратаками в двух или трех направлениях.

Для усиления вспомогательной группы огнем часть ударной группы подготавливает себе огневые позиции для ведения огня с места в район вспомогательной группы.

- 110. Танки у переднего края необходимо располагать так, чтобы впереди вся полоса местности обстреливалась косоприцельным огнем из пулеметов и орудий. Основой обороны является батальонный район. Танковый батальон располагается в одном или двух эшелонах. Второй эшелон используется как подвижный резерв и для огневого удара из засад по прорвавшемуся противнику. Батареи самоходной артиллерии располагаются для стрельбы с закрытых и открытых позиций в готовности поддерживать вспомогательную и ударную группы.
- 111. Все машины зарываются в землю и маскируются. Самоокапывание танков может быть полным и частичным. При полном самоокапывании танковый окоп строится с расчетом укрытия танков до башенного оружия. В необходимых случаях создаются амбразуры. При частичном самоокапывании окоп строится для укрытия ходовой части танка.
- 112. Боевое охранение высылается из мотострелковых и мотоциклетных частей на удаление 2-3 км от переднего края обороны. Оно располагается в пунктах местности, дающих хороший обзор, обстрел и укрытое сообщение с тылом. Сила боевого охранения определяется в соответствии с важностью направления: взвод, рота от каждого батальона. Боевое охранение усиливается противотанковыми орудиями, а иногда и боевыми машинами (2-3 бронеавтомобиля или танка). Ночью боевое охранение усиливается и спускается на обратные скаты возвышенностей и в лощины. Задача боевого охранения предупредить внезапное нападение противника, затруднить ему ведение наземной разведки и скрытными действиями из засад заставить его преждевременно развернуться, подставив главную группировку под фланговый удар нашей обороны.
- 113. Тактическая разведка высылается вперед и в стороны флангов на расстояние до полуперехода. При установлении соприкосновения с противником и во время боя в стороны флангов высылается боевая разведка. Задача боевой разведки наблюдать за действиями противника, затруднять действия его разведывательных частей и своевременно предупредить командование об обходе противником фланга.
- 114. На подступах к оборонительному рубежу противник подвергается боевому воздействию авиации и дальнему огню артиллерии. При подходе противника к переднему краю его надо встречать огнем с места окопавшихся [134] танков и ударом во фланг танков ударной группы. Когда направление главного удара противника определится, подразделения вспомогательной группы могут усиливаться за счет вторых эшелонов или ударной группы. Танки противника, прорвавшиеся в глубину обороны, уничтожаются действиями ударной группы и резерва при содействии вспомогательной группы.
- 115. Управление танковыми соединениями в оборонительном бою необходимо проводить с командных пунктов. Их помечается несколько. Управление организуется при помощи телефонных средств связи, радио, командиров штаба, делегатов связи и посыльных на мотоциклах.
- 116. При успешном исходе боя организуется контрудар всеми силами танкового (механизированного) соединения. При отходе противника организуется преследование. Выход из боя производится по распоряжению старшего начальника. При этом в первую очередь отводятся тыловые подразделения и материальная часть, требующая ремонта. Боевая часть бригады как правило, отводится в следующем порядке: сначала мотопехота, затем тяжелые и средние танки и в последнюю очередь легкие и наиболее подвижные танки.
- 117. Танки, оставленные для прикрытия выхода из огня частей соединения, располагаются в укрытиях и встречают противника огнем с места. Задержав таким образом противника, они меняют рубеж обороны.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Настоящие указания, составленные по опыту войны, дают некоторые правила о применении бронетанковых и механизированных войск. Эти правила, как и уставы, необходимо применять, строго сообразуясь с обстановкой, так как каждый бой, каждая операция имеют свои особенности и, следовательно, требуют особенностей в организации боя и применении войск. Только всесторонняя оценка обстановки и вытекающие из нее решения способны вывести командира из затруднительного положения в сложной боевой обстановке

Изучение уставов, наставлений, указаний, тактической литературы закладывает фундамент, дает прочные основы оперативно-тактической подготовки командира, на которых боевым опытом наращивается мастерство и расширяется военный кругозор.

Товарищ СТАЛИН говорит:

«Десятки тысяч командиров Красной Армии стали мастерами вождения войск. Они научились сочетать личную отвагу и мужество с умением руководить войсками на поле боя, отрешившись от глупой и вредной линейной тактики и став прочно на почву тактики маневрирования».

Красная Армия «научилась бить врага наверняка с учетом его слабых и сильных сторон, как этого требует современная военная наука». (Приказ Верховного Главнокомандующего от 23 февраля 1943 г. № 95.)

Командующий БТМ войск Брянского фронта генерал-майор танковых войск СУХОРУЧКИН

Зам. командующего БТМ войск Брянского фронта полковник ИГНАТЬЕВ

* * * * * [135]

1944 год. 2-й УКРАИНСКИЙ ФРОНТ

Весной 1944 г. войска 2-го Украинского фронта занимали оборону и готовились к наступлению с целью прорыва обороны противника в районе Тыргу Фрумос (Румыния). Местность на указанном направлении имела ярко выраженный горно-лесистый характер со слабо развитой сетью дорог. Командующим войсками фронта были даны войскам «Указания о действиях танковых и механизированных войск в горно-лесистой местности». Текст этих указаний приводится ниже.

«УТВЕРЖДАЮ»

Командующий войсками 2 УФ Маршал Советского Союза КОНЕВ Член Военного Совета 2 УФ генерал-лейтенант т/в СУСАЙКОВ

«...» мая 1944 г.

УКАЗАНИЯ О ДЕЙСТВИЯХ ТАНКОВЫХ И МЕХАНИЗИРОВАННЫХ ВОЙСК В ГОРНО-ЛЕСИСТОЙ МЕСТНОСТИ

- 1. Характер местности на вероятных направлениях фронта характеризуется:
- а) Резко пересеченной местностью, представляющей собой возвышенность, глубоко расчлененную реками на ряд междуречий с грядами высот, достигающими 400-450 м.

Наличие глубоких долин и высот с крутыми скатами, покрытых местами густыми лесами, и малое количество дорог затрудняют маневр танковых и механизированных войск, а некоторые участки местности являются и вовсе труднодоступными.

- б) Реками, протекающими преимущественно с севера на юг. В летнее время реки сильно пересыхают и в своем большинстве являются проходимыми для танков вброд, за исключением их низовьев.
- в) Грунтом местности, представляющим собой щебенистые суглинки и супески. После даже небольшого дождя верхний слой грунта быстро размокает, и дороги становятся скользкими, затрудняющими движение автомашин, а иногда и танков (особенно на подъемах).
- г) Резко пересеченная местность позволяет противнику заранее определить направление действий наших танковых и механизированных войск и дает ему возможность в короткие сроки создавать сильную противотанковую оборону (установки минных полей и отрывка противотанковых рвов на танкодоступных

направлениях, устройство ДЗОТ и т. д.). Условия горно-лесистой местности и малое количество дорог позволяют противнику широко применять засады и отсечные позиции.

- 2. Действия танковых и механизированных войск в горно-лесистой местности затрудняются следующими причинами:
 - а) малое количество дорог;
- б) горные перевалы и лесные массивы ограничивают обзор и обстрел из танков, создают трудности ориентировки; [136]
 - в) при развертывании боевых порядков нет свободы маневра;
 - г) затрудняется управление и уменьшается радиус действия радиостанций:
 - д) затрудняется эвакуация подбитых танков и подвоз необходимых запасов;
 - е) увеличивается расход горюче-смазочных материалов
- 3. В действиях танковых и механизированных войск в горно-лесистой местности руководствоваться следующими основными установками.

Разведка

- а) Тактической разведкой устанавливать направление действий танков, подъемы и спуски, характер грунта, наличие препятствий на пути движения танков.
- б) При действиях войск во всех случаях обязательно организовать разведку наблюдением, имея не менее двух постов на бригаду. Посты связывать телефоном, с тем чтобы они могли быстро информировать друг друга и уточнять данные о противнике перекрестным наблюдением. В результате разведки наблюдением точно устанавливать места огневых точек и, главное, места танков, противотанковых кочующих орудий и артиллерийских батарей.
- в) С началом отхода противника вперед боевых порядков наших частей высылать боевую разведку для обнаружения танковых засад и инженерных заграждений по дороге. Состав боевой разведки танковый взвод, саперы с миноискателями и автоматчики.

Передвижение войск

- а) При организации марша обязательно изучать характер местности на предстоящем маршруте и составлять профиль пути.
- б) За разведывательными частями иметь отряды обеспечения, в состав которых включать саперов и тракторы (или танки) для буксировки на подъемах.
- в) На больших подъемах и в дефиле организовать комендантскую службу. Целью организации комендантской службы является не допускать скопления боевых и других видов машин у подъемов и этим самым избегать лишних потерь от авиации противника.
- В 1-2 км перед подъемом, перевалом или перед дефиле устанавливать исходные рубежи, от которых танки или машины выпускать по мере того, как подъем преодолеет впереди идущая машина. За подъемом устанавливать также места сбора подразделений. В местах перехода через перевалы или дефиле коменданту иметь телефонную, световую и живую связь со всеми точками исходных рубежей и мест сбора.

Штабам устанавливать строгий контроль за организацией комендантской службы.

- г) Установить жесткое управление частями на марше и ни в коем случае не допускать скучивания маршевых порядков при преодолении перевалов и других препятствий. Растяжка колонн на марше должна быть постоянно нормальной.
- д) Учитывая, что местность не позволит маневрировать и выводить из глубины нужные огневые средства при встрече с противником, необходимо иметь в основе маршевого порядка предбоевой порядок.
- е) Тщательно организовать службу регулирования, выставляя на особо важных участках офицерские посты.
- ж) При подготовке к маршу в горных условиях в целях повышения проходимости танки должны быть обеспечены шпорами для гусениц, тросами и шанцевым инструментом; автомашины цепями противоскольжения и шанцевым инструментом. [137]

При наступлении на обороняющегося противника

- а) Ввиду трудности развертывания для атаки обороняющегося противника крупных танковых соединений на широком фронте, до преодоления тактической глубины обороны противника, применять способы действий штурмовыми отрядами, в составе танковой роты, усиленной самоходными орудиями (калибра 152 или 85 мм) с автоматчиками и минерами.
- б) Боевые порядки строить так, чтобы в голове были сильные огневые средства (танки ИС, самоходные орудия и артиллерия).
- в) Наступательные действия непрерывно обеспечивать огнем артиллерии по рубежам, тщательно при этом планировать порядок и последовательность передвижения огневых средств на всю глубину действий. Особенно эффективным средством огневого обеспечения в горных условиях являются гаубичная артиллерия и минометы.

- г) При встрече с танковой засадой противника, уничтожение ее производить огнем с места или скрытным выходом ей в тыл истребителей танков.
- д) Учитывая трудность наблюдения за полем боя, в связи с пересеченной местностью, командирам всех звеньев быть в боевых порядках ближе к передовым линиям. В управлении войсками больше практиковать световую сигнализацию (ракеты, лампы ЛЮКАС).
 - е) Успех танков должен быть немедленно закреплен пехотой.
- ж) Действия в горно-лесистой местности должны быть решительными и дерзкими, ибо выход в тыл противника даже небольшой группы танков и пехоты оказывает сильное моральное воздействие на него и может оказать решающее влияние на исход боя.

Эвакуация и восстановление материальной части

- а) Наличие малого количества удобных путей эвакуации и трудность транспортировки подбитых танков требуют увеличения числа СПАМ и подтягиваемых к ним ремонтных средств. Подбитые танки следует немедленно оттягивать в укрытия (в лощины, за гребни высот) и при исправном вооружении подготавливать к стрельбе с места.
- б) Ввиду большого расхода горюче-смазочных материалов необходимо создавать промежуточные пункты дозаправки горючим и иметь в первых эшелонах тылов увеличенные запасы.

Зам. командующего БТ и МВ Красной Армии генерал-лейтенант танковых войск СОЛОМАТИН

Командующий БТ и МВ Украинского фронта генерал-полковник танковых войск КУРКИН.

* * * * * [138]

Раздел I. НАСТУПЛЕНИЕ

1 100001 11 11110 11 11111111	
1945 год. 11-я гвардейская армия, 3-й Белорусский фронт	
Указания по вопросам организации преследования противника	
1944 год. 2-й Украинский фронт	
Указания по борьбе с танками и самоходными орудиями противника при бое в глубине обороны (май 1944 г.)	
1944 год. 3-й Украинский фронт, 37 армия	
Указания войскам 37 армии при подготовке Ясско-Кишиневской операции (июль-август 1944 г.)	
1944 год. 1-й Прибалтийский фронт	,
Директива и инструкция по организации и проведению мероприятий по скрытности подготовки операции по окружению и уничтожению витебской группировки противника (май-июнь 1944 г.)	
1944 год. 1-й Прибалтийский фронт	
Директива по вопросам обеспечения внезапности наступательной операции на Мемельском направлении (октябрь 1944 г.)	
1944 год. 2-й Белорусский фронт, 2 ударная армия	
Директива по организации и проведению Восточно-Прусской наступательной операции (декабрь 1944 г.)	
1945 год. 2-й Белорусский фронт, 2 ударная армия	
Директива по организации и проведению наступательной операции с форсированием водной преграды и по захвату г. Штеттин (апрель 1945 г.)	
Раздел II. ОБОРОНА	
1941 год. Штаб обороны города Москвы	
Указания по организации и подготовке оборонительных полос, прикрывающих подступы к городу Москве, изданные в октябре 1941 г.	
1941 год. Западный фронт, 29 армия	
Инструкция для действий войск 29 армии в оборонительном бою в условиях лесисто- болотистой местности (август 1941 г.)	
1941 год. Западный фронт	(
Директива войскам Западного фронта по организации и ведению оборонительных боев с целью нанесения решительного поражения войскам противника и создания условий для нанесения контрудара (октябрь 1941 г.)	
1942 год. Западный фронт	
Указания по вопросам организации и ведения оборонительных боев (летний период 1942 г.)	
1943 год. Южный фронт	(
Указания по устройству заграждений в населенных пунктах (март 1943 г.)	
1943 год. Северо-Западный фронт	
Указания об использовании инженерных противотанковых средств в оборонительном бою	
для борьбы с механизированными силами противника (июль 1943 г.)	
1943 год. Волховский фронт, 8 армия	
Директива командующего войсками армии по строительству оборонительных полос и рубежей (август 1943 г.)	
1944 год. 1-й Украинский фронт	
Директивы и указания, изданные командующим войсками фронта по вопросам возведения и оборудования оборонительных рубежей, технические указания по выполнению отдельных фортификационных работ, маскировке и оборудованию позиций истребительно-противотанковой артиллерии и по организации противотанковой обороны (май 1944 г.)	
1944 год. 1-й Украинский фронт, 6 армия	
Указания командующего войсками армии о несении боевой службы в обороне (декабрь 1944 г.)	

1945 год. 3-й Украинский фронт	
Приказ войскам 3-го Украинского фронта (февраль 1945 г.)	
Содержание: Итоги оборонительных боев войск фронта в январе 1945 г.	
Раздел III. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РОДОВ ВОЙСК В ОПЕРАЦИИ И БОЮ	
1941 год. Юго-Западный фронт	
Указания командующего войсками Юго-Западного фронта по использованию	
автобронетанковых войск (август 1941 г.)	
1942 год. Северо-Западный фронт	
Указания по использованию танков в зимней операции Северо-Западного фронта (январь	
1942 г.)	
1943 год. Брянский фронт	
Указания по применению бронетанковых и механизированных войск в наступлении и	
обороне (составлено по опыту боевых действий Брянского фронта в мае 1943 г.)	
1944 год. 2-й Украинский фронт	
Указания о действиях танковых и механизированных войск в горно-лесистой местности (май	
1944 г.)	

* * * * * [140]

КОМАНДУЮЩИЕ ФРОНТАМИ И АРМИЯМИ¹²

АРТЕМЬЕВ Павел Артемьевич (1897-1979), ген.-полковник (1942). Чл. КПСС с 1920. В Сов. Армии с 1918. Окончил Воен. акад. им. М.В. Фрунзе (1938). Участник Гражд. войны. После войны на командных и штаб. должностях в войсках НКВД, с 1938 ком-р отд. див. НКВД. С 1941 нач-к упр. опер. войск НКВД, затем команд. войсками МВО (до 1947 и с 1949). В Вел. Отеч. войну одноврем. (до 1943) команд. Моск. зоной обороны. В 1953-1960 зам. и 1-й зам. команд. войсками воен. округа. Канд. и чл. ЦК КПСС в 1952-56. Деп. Верх. Совета СССР 2, 3-го созывов.

ГЛУЗДОВСКИЙ Владимир Алексеевич ... Чл. КПСС с 1920. В Сов. Армии с 1919. Окончил Воен. акад. им. М.В. Фрунзе (1936). Участник Гражд. войны. С 1921 служил в частях ВЧК и ОГПУ ... ком-р подразд., частей... В Вел. Отеч. войну зам. ком-ра мотострелк. див., нач-к штаба ... После войны нач-к ф-та, кафедры Воен. акад. им. М.В. Фрунзе, в 1955-60 нач-к штаба ряда воен. округов.

КИРПОНОС Михаил Петрович (1892-1941), ген.-полковник (1942). Герой Сов. Союза (1940). Чл. КПСС с 1918. В Сов. Армии с 1918. Окончил Воен. акад. им. М.В. Фрунзе (1927). Участник Гражд. войны. В Гражд. войну ком-р б-на, нач-к штаба, пом. ком-ра и ком-р полка. После войны пом. нач-ка и комиссар школы Червонных старшин, нач-к штаба стрелк. див., нач-к и военком воен. уч-ща. В сов.-финл. войну 1939-40 ком-р стрелк. див., с апр. 1940 ком-р стрелк. корпуса, с июня команд. войсками ДВО, с февр. 1941 КОВО. В Вел. Отеч. войну команд. Юго-Зап. фронтом. Погиб в бою.

РЕЙТЕР Макс Андреевич ... ген.-полковник ... Чл. КПСС с В Сов. Армии с Окончил Воен. акад. им. М.В. Фрунзе (...). Участник 1 мир.. войны, полковник. В Гражд. войну пом. ком-ра и ком-р стрелкового полка. После войны ком-р стрелк. бригады, див., нач-к отдела Упр. боевой подготовки РККА, зам. команд. войсками воен. округа. В Вел. Отеч. войну нач-к тыла – зам. команд. ряда фронтов, с 1942 команд. 20А, с сент. Брянским и в марте 1943 Рез. фронтами, войсками Степного ВО, зам. команд. Воронеж. фронтом. В 1943-45 команд. войсками Южно-Урал. ВО, с 1946 нач-к курсов «Выстрел».

СТАРИКОВ Филипп Никанорович (1896-1980), ген.-лейтенант. Чл. КПСС с 1924. В Сов. Армии с 1918. Окончил Высшие академ. курсы при Воен. акад. Генщтаба (1949). Участник 1 мир.. войны и Гражд. войн. После войны ком-р стрелк. полка, див. И корпуса. Участвовал в сов.-финл. войне 1939-40. В Вел. Отеч. войну зам. команд. армией, команд. опер. гр., а с 1942 – 8 А. В 1945-1949 зам. команд. войсками воен. округа, в Гл. Инспекции МО СССР, на преподават. Работе в Воен. акад. Генштаба. В 19...

ТОЛБУХИН Федор Иванович (16.6.1894-17.10.1949), Маршал Сов. Союза (1944). Герой Сов. Союза (1965, посм.), Герой НРБ (1979, посм.). Чл. КПСС с 1938. В Сов. Армии с 1918. Окончил Воен. акад. им. М.В. Фрунзе (...). Участник 1 мир. войны, комроты, ... штабс-капитан. В Гражд. войну ...

ФЕДЮНИНСКИЙ Иван Иванович (...-77), ген. армии (1935), Герой Сов. Союза (1939), Герой МНР. Чл. КПСС с 1930. В Сов. Армии с 1919. Окончил курсы «Выстрел» (1931), Высшие академ. курсы при Воен. акад. Генщтаба (1938). Участник Гражд. войны. С 1939 ком-р стрелк. полка, затем див. и корпуса. В Вел. Отеч. войну ком-р корпуса, с авг. 1941 команд. 32А и 42А, с окт. – Ленингр. фронтом, затем 54А и 5А, с окт. 1942 зам. команд. Волхов. и Брян. фронтами, с 1943 команд. 11А, 2 уд. А. В 1946-47 и 1954-65 команд. войсками Арханг. ВО, ЗакВО, ТуркВО. В 1951-54 зам. и 1-й зам. главнокоманд. Гр. сов. Войск в Германии. С 1965 в Гр. ген. инсп. МО СССР. Деп. Верх. Совета СССР 5, 6-го созывов.

_

 $^{^{12}}$ Скорее всего, это вставка последнего времени. Для примера см. год смерти Громова М.М. – В.Т.