#### ГЛАВНОЕ ВОЕННО-НАУЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГЕНЕРАЛЬНОГО ШТАБА ВООРУЖЕННЫХ СИЛ СОЮЗА ССР

УПРАВЛЕНИЕ ПО ИССЛЕДОВАНИЮ ВОПРОСОВ ТАКТИКИ И ОПЕРАТИВНОГО ИСКУССТВА

### СБОРНИК

### БОЕВЫХ ДОКУМЕНТОВ

ВЕЛИКОЙ

ОТЕЧЕСТВЕННОЙ

войны

ВЫПУСК 11

ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО МИНИСТЕРСТВА ВООРУЖЕННЫХ СИЛ СОЮЗА ССР МОСКВА — 1950

#### ГЛАВНОЕ ВОЕННО-НАУЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГЕНЕРАЛЬНОГО ШТАБА ВООРУЖЕННЫХ СИЛ СОЮЗА ССР

### УПРАВЛЕНИЕ ПО ИССЛЕДОВАНИЮ ВОПРОСОВ ТАКТИКИ И ОПЕРАТИВНОГО ИСКУССТВА

#### СБОРНИК БОЕВЫХ ДОКУМЕНТОВ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

ВЫПУСК 11

ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО МИНИСТЕРСТВА ВООРУЖЕННЫХ СИЛ СОЮЗА ССР МОСКВА – 1950 В настоящем выпуске Сборника боевых документов Великой Отечественной войны публикуются в соответствующих разделах и в хронологическом порядке приказы, директивы и указания командующих войсками фронтов и армий по вопросам организации и ведения наступательного и оборонительного боя (операции), использования в бою (операции) родов войск и по боевому обеспечению войск.

Материал Сборника подготовили к печати полковники Путилин И. Е. и Андреев М.М.

Ответственный редактор генерал-полковник ШАРОХИН М.Н. [3]

### $\mathsf{COДЕРЖАНИЕ}^{\downarrow\forall}$

РАЗДЕЛ І. НАСТУПЛЕНИЕ	7
1941-й гол. ЗАПАЛНЫЙ ФРОНТ	7
ПРИКАЗ ВОЙСКАМ О НЕДОЧЕТАХ В ПОДГОТОВКЕ ОПЕРАЦИЙ И БОЕВ	<i>'</i>
1943-й год, КАЛИНИНСКИЙ ФРОНТ	8
ПРИКАЗ ВОЙСКАМ О НЕДОЧЕТАХ В БОЕВОЙ ПОДГОТОВКЕ ВОЙСК, ВЫЯВЛЕННЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ	8
1944-й год, ЛЕНИНГРАДСКИЙ ФРОНТ	12
ДИРЕКТИВА КОМАНДУЮЩЕГО ВОЙСКАМИ О СПОСОБАХ БОРЬБЫ С САМОХОДНЫМИ ОРУДИЯМИ И ТАНКАМИ ПРОТИВНИКА	12
1944-й год, 2-й УКРАИНСКИЙ ФРОНТПРИКАЗ ВОЙСКАМ О НЕДОЧЕТАХ В ПОДГОТОВКЕ ОПЕРАЦИЙ И БОЕВ	13
1944-й год, ЛЕНИНГРАДСКИЙ ФРОНТ	17
ДИРЕКТИВА КОМАНДУЮЩЕГО ВОЙСКАМИ О СКРЫТНОСТИ ПРОВОДИМЫХ МЕРОПРИЯТИЙ К ПРЕДСТОЯЩЕЙ ОПЕРАЦИИ	17
1944-й год, ЛЕНИНГРАДСКИЙ ФРОНТ	
ВЫДЕРЖКИ ИЗ ДИРЕКТИВЫ КОМАНДУЮЩЕГО ВОЙСКАМИ О НЕДОЧЕТАХ В ДЕЙСТВИЯХ ВОЙСК И МЕРОПРИЯТИЯХ ПО ИХ УСТРАНЕНИЮ	
1945-й год, 1-й БЕЛОРУССКИЙ ФРОНТ, 8-я ГВАРДЕЙСКАЯ АРМИЯ	
УКАЗАНИЯ ВОЙСКАМ 8-й ГВАРДЕЙСКОЙ АРМИИ ПО ЗАХВАТУ И БЛОКИРОВКЕ	
ЗДАНИЙ, ПРЕВРАЩЕННЫХ НЕМЦАМИ В ОПОРНЫЕ ПУНКТЫ (по опыту боев за	
Познань)	21
РАЗДЕЛ II. ОБОРОНА	27
1942 год, ЛЕНИНГРАДСКИЙ ФРОНТ	27
ПРИКАЗ ВОЙСКАМ О ПОВЫШЕНИИ БОЕВОЙ ГОТОВНОСТИ ВОЙСК ЛЕНИНГРАДСКОГО ФРОНТА	27
1942 год, ЛЕНИНГРАДСКИЙ ФРОНТ	
ПРИКАЗ ВОЙСКАМ ОБ ИЗУЧЕНИИ ОБОРОНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ И О ПОРЯДКЕ УЧЕТА ВЫЯВЛЕННЫХ ОБОРОНИТЕЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ И ОГНЕВЫХ СРЕДСТВ	
ПРОТИВНИКА	30
ИНСТРУКЦИЯ О ПОРЯДКЕ УЧЕТА ВЫЯВЛЕННЫХ ОБОРОНИТЕЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ	
И ОГНЕВЫХ СРЕДСТВ ПРОТИВНИКА	
1944-й год, 3-й БЕЛОРУССКИЙ ФРОНТ	33
ПРИКАЗ ВОЙСКАМ ОБ ОГНЕВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВОЙСК ФРОНТА	
1944-й год, 3-й БЕЛОРУССКИЙ ФРОНТ, 5-я АРМИЯ	35
ИНСТРУКЦИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ОГНЯ ИЗ ПЕХОТНОГО ОРУЖИЯ СТРЕЛКОВОГО БАТАЛЬОНА В ОБОРОНЕ	35
1945-й год, 3-й БЕЛОРУССКИЙ ФРОНТ	
ВЫДЕРЖКИ ИЗ ПРИКАЗА ВОЙСКАМ О НЕДОЧЕТАХ В ОРГАНИЗАЦИИ БОЯ ПО	3 /
ОТРАЖЕНИЮ НАСТУПЛЕНИЯ ПРОТИВНИКА И УКАЗАНИЯ ПО ИХ УСТРАНЕНИЮ	3
РАЗДЕЛ III. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В БОЮ (ОПЕРАЦИИ) РОДОВ ВОЙСК	
1941-й год, ШТАБ АРТИЛЛЕРИИ КРАСНОЙ АРМИИ	39
УКАЗАНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ АРТИЛЛЕРИЙСКОГО ОГНЯ ПРИ ОБОРОНЕ	
1941-й год, ШТАБ АРТИЛЛЕРИИ КРАСНОЙ АРМИИ	42
ДИРЕКТИВА О НЕДОСТАТКАХ В БОЕВОИ РАБОТЕ АРТИЛЛЕРИИ 23, 42 И 55-й АРМИИ ДИРЕКТИВА О БОЕВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АРТИЛЛЕРИИ 42-Й АРМИИ	
ДИРЕКТИВА О ВОЕВОИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АГТИЛЛЕГИИ 42-И АГМИИ	4. 4.
ДИРЕКТИВА О НЕДОЧЕТАХ В БОЕВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АРТИЛЛЕРИИ	
ЛЕНИНГРАДСКОГО ФРОНТА	46

<sup>↓</sup> Данный раздел введен мною для помощи в поисках документов. Раздел «Содержание», отображенный в книге, см. в конце документа — В.Т.

<sup>▼</sup> Здесь и далее по тексту – все комментарии, кроме обозначенных как «— В.Т.», даются как в оригинале.

1944-й год, 3-й ПРИБАЛТИЙСКИЙ ФРОНТ	48
УКАЗАНИЯ ПО ПЛАНИРОВАНИЮ АРТИЛЛЕРИЙСКОГО НАСТУПЛЕНИЯ ПРИ ПРОРЫВЕ	
РИЖСКОГО ОБВОДА ПРОТИВНИКА	
1945-й год, 2-й БЕЛОРУССКИЙ ФРОНТ, 65-я АРМИЯ	50
УКАЗАНИЯ ПО ПЛАНИРОВАНИЮ И ПРОВЕДЕНИЮ АРТИЛЛЕРИЙСКОГО	
НАСТУПЛЕНИЯ В ОПЕРАЦИИ 65 АРМИИ	
1945-й год, 1-й БЕЛОРУССКИЙ ФРОНТ	55
УКАЗАНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ВЕДЕНИЮ БОЯ ЗА КРУПНЫЕ НАСЕЛЕННЫЕ	
ПУНКТЫ И ГОРОДА ГЕРМАНИИ	
1942-й год, ЗАПАДНЫЙ ФРОНТ	59
ДИРЕКТИВА О НЕДОЧЕТАХ В ОРГАНИЗАЦИИ БОЯ И УПРАВЛЕНИИ ВОЙСКАМИ И	
БОЕВОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ТАНКОВ	
1945-й год, 1-й БЕЛОРУССКИЙ ФРОНТ, 8-я ГВАРДЕЙСКАЯ АРМИЯ	64
УКАЗАНИЯ ТАНКОВЫМ И САМОХОДНО-АРТИЛЛЕРИЙСКИМ ПОЛКАМ 8-й	
ГВАРДЕЙСКОЙ АРМИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ВЕДЕНИЮ БОЯ ЗА КРУПНЫЕ НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ И ГОРОДА ГЕРМАНИИ	61
паселенные пункты и гогода гегмании	04
РАЗДЕЛ IV. БОЕВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВОЙСК	69
1941-й год, ЗАПАДНЫЙ ФРОНТ	69
ПРИКАЗ ВОЙСКАМ О НЕДОЧЕТАХ В РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВОЙСК И	
УКАЗАНИЯ ПО ИХ УСТРАНЕНИЮ	
1942-й год, ЗАПАДНЫЙ ФРОНТ	
ПРИКАЗ ВОЙСКАМ О БОЕВОМ ПРИМЕНЕНИИ РАНЦЕВЫХ ОГНЕМЕТОВ В БОЮ	
1942-й год, ЗАПАДНЫЙ ФРОНТ	72
ПРИКАЗ ВОЙСКАМ О МЕРОПРИЯТИЯХ ПО УЛУЧШЕНИЮ РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНОЙ	70
СЛУЖБЫ В ВОЙСКАХ ФРОНТА	
1944-й год, 1-й ПРИБАЛТИЙСКИЙ ФРОНТ	
ПРИКАЗ ВОЙСКАМ О НЕДОСТАТКАХ В ОРГАНИЗАЦИИ ВОЙСКОВОЙ РАЗВЕДКИ	
1944-й год, 3-й БЕЛОРУССКИЙ ФРОНТ	76
ПРИКАЗ ВОЙСКАМ О БОЕВОМ ПРИМЕНЕНИИ МАСКИРУЮЩИХ ДЫМОВ	76
СОЛЕРЖАНИЕ	79

#### РАЗДЕЛ І. НАСТУПЛЕНИЕ

#### 1941-й год, ЗАПАДНЫЙ ФРОНТ

В сентябре 1941 г. войска Западного фронта, ведя оборонительные бои, часто переходили в контратаки, изматывая и уничтожая живую силу и технику противника. Ниже приводится приказ командующего войсками фронта, в котором изложены недочеты в подготовке операций и боев и даны указания по их устранению.

ПРИКАЗ ВОЙСКАМ
О НЕДОЧЕТАХ В ПОДГОТОВКЕ ОПЕРАЦИЙ И БОЕВ<sup>1</sup>

#### ПРИКАЗ ВОЙСКАМ ЗАПАДНОГО ФРОНТА № 048

24 сентября 1941 г. Действующая армия

Неудовлетворительные действия войск в наступлении, обороне и при проведении разведки приводят к выводу, что они в значительной степени зависят от нашей неорганизованности и слабой подготовки предстоящих операций.

Отмечались случаи, когда планы разгрома противника оставались неосуществленными только потому, что выполнение их не было обеспечено четкими организационными мероприятиями, расчетом времени и пространства.

Отсутствовала организация взаимодействия с другими родами войск в выполнении поставленной задачи.

Имеют место случаи, когда приказы о наступлении поступают в войска слишком поздно, и последние вынуждены действовать без надлежащей предварительной подготовки.

Примером плохой организации боя могут служить факты:

1. 13.8.41 г. разведывательному батальону 251-й стрелковой дивизии была поставлена задача к рассвету 14.8.41 г. овладеть южной окраиной Бесхвостово.

Приказ о наступлении был получен в 20.30, а наступление было назначено на 22.00.

Артиллерия и соседний справа 923-и стрелковый полк о наступлении разведывательного батальона не знали. Батальон действовал изолированно, без связи с соседями.

В результате батальон имел значительные потери и поставленной задачи не выполнил.

2. 20.8.41 г. по решению командира дивизии 919-й и 923-й стрелковые полки сводились в одну группу для овладения д. Сеченки под [4] общим командованием командира 919-го стрелкового полка. Приказ командир полка получил в 12.40, а наступление назначалось на 13.00.

Командир 919-го стрелкового полка с приказом командира 923-го стрелкового полка не ознакомил, взаимодействия с артиллерией организовать не успел.

Результат был аналогичен организации наступления.

Подобных фактов в нашей боевой практике много.

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Тщательно изучая обстановку планировать операции с учетом времени и пространства.

При организации наступления особое внимание уделять выбору направления главного удара, при обороне – наиболее танкоопасному направлению.

2. Приказы и распоряжения отдавать с таким расчетом, чтобы до начала боя командиры батальонов имели минимум 4 часа светлого времени на организацию взаимодействия с танками и артиллерией.

Изучать местность личной рекогносцировкой и особенно тщательно готовить ночные операции.

- 3. Командирам дивизий и полков перед принятием решения проводить личную разведку противника и местности; непосредственно на местности организовывать взаимодействие, договариваясь о всех деталях по ходу боя.
  - 4. Операцию и бой обеспечивать разведкой и охранением, особенно на флангах и стыках.

Разведку вести непрерывно, дополняя ее хорошо организуемым командирским наблюдением за полем боя.

\_

 $<sup>^{1}\,</sup>B$  книге данного заглавия нет. Введено для удобства работы с файлом – В.Т.

5. Добиться полной взаимной информации между всеми родами войск.

Тщательно готовить и осуществлять связь взаимодействия, используя для этого простые, всеми понимаемые сигналы, личные общения командиров и офицеров связи, общие для всех ориентирные схемы.

- 6. Командные и наблюдательные пункты артиллерийских начальников располагать только совместно с командными пунктами общевойсковых командиров. Артиллерийским наблюдателям находиться непосредственно с командирами стрелковых рот.
- 7. Командирам всех степеней и их штабам осуществлять контроль за выполнением войсками поставленных задач.

Командующий войсками Западного фронта (подпись) Член Военного Совета Западного фронта (подпись)

Начальник штаба Западного фронта (подпись)

\* \* \* \* \* [5]

#### 1943-й год, КАЛИНИНСКИЙ ФРОНТ

В марте 1943 г. после проведения Ржевско-Вяземской наступательной операции командующий войсками Калининского фронта издал приказ, в котором изложил основные недочеты в боевой подготовке войск, выявленные в результате боевых действий.

Ниже приводится текст этого приказа.

ПРИКАЗ ВОЙСКАМ
О НЕДОЧЕТАХ В БОЕВОЙ ПОДГОТОВКЕ ВОЙСК,
ВЫЯВЛЕННЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ <sup>2</sup>

#### ПРИКАЗ ВОЙСКАМ КАЛИНИНСКОГО ФРОНТА № 023

27 марта 1943 г. Действующая армия

С о д е р ж а н и е: О недочетах в боевой подготовке войск, выявленных в результате боевых действий.

Боевые действия, проводимые на отдельных участках фронта, выявили ряд недочетов в боевой полготовке войск

Особо резко эти недочеты выявились в наступательном бою, при организации преследования и при проведении самого преследования отходящего противника.

I. При прорыве обороны противника в боевой подготовке войск выявились следующие нелочеты:

Общие для всех родов войск:

- 1. Плохое взаимодействие на поле боя, особенно между пехотой, артиллерией и танками.
- 2. Неумение разведать передний край обороны противника и огневые позиции, особенно артиллерии и минометов, в результате чего артиллерийская подготовка проводится по площадям и, несмотря на большое количество участвующей в ней артиллерии и достаточное количество расходуемых снарядов, не нарушает системы огня противника.

Нет хорошего повседневного наблюдения и изучения огневой системы обороны противника.

По вопросам управления войсками и связи:

- 1. Наблюдательные пункты командиров дивизий, полков и батальонов представляют собой обыкновенные землянки для жилья, построенные на обратных скатах, наблюдать поле боя из которых невозможно. Специально оборудованных командных пунктов, дающих возможность наблюдать бой хотя бы на главном направлении, было сделано в частях очень мало и они являлись исключением.
- 2. Командиры батальонов, полков и даже дивизий, их начальники штабов вместо того, чтобы в ходе наступления управлять боем с наблюдательного пункта и организовать быстрое продвижение вперед для

 $<sup>^{2}</sup>$  В книге данного заглавия нет. Введено для удобства работы с файлом – В.Т.

выполнения поставленной задачи, часто бросают свои командный и наблюдательный пункты, идут в части и подразделения, в составе их участвуют непосредственно в бою, в лучшем случае подменяя командира подразделения, в худшем – превращаясь в рядового бойца, теряют управление войсками, не знают обстановки и быстро выбывают из строя.

Другая группа командиров и начальников штабом сидит на так называемых слепых наблюдательных и командных пунктах, связи с частями не имеет, обстановки не знает, управление тоже теряет и на бой никакого влияния не оказывает. [6]

3. Управление войсками, начиная от звена взвод-рота до штабов дивизий включительно, продолжает оставаться неудовлетворительным.

С началом движения частей в атаку проводная связь, как правило, нарушалась.

Радио используется неумело. Заранее разработанных сигналов не устанавливается; управление при помощи коротких распоряжений и докладов не практикуют, в результате донесения по радио приходят с большим опозданием и не отражают действительной обстановки.

Проведенной проверкой установлено, что ряд командиров штабов не умеет пользоваться переговорными радиотаблицами, кодом и поэтому избегает передавать и получать распоряжения по радио.

- 4. Практика показала, что система управления посыльными, офицерами связи ненадежная, распоряжения и донесения запаздывают. Это обязывает иметь надежную радиосвязь и быстро восстанавливать проводную связь.
- 5. Распоряжения и информации, начиная со штабов армии до штаба батальона, в большинстве своем передаются по телефону и в открытую, штабы их письменно не дублируют, в результате эти распоряжения часто нижестоящими командирами и штабами понимаются и выполняются по-иному, чем думает и требует отдающий приказ, и установить, кто прав или виноват, невозможно. Кроме этого, передача по телефону в открытую оперативных документов, тем более боевых приказов, является преступлением и разглашением военной тайны.
- 6. Вследствие безответственных докладов по телефону получается путаница, сплошное вранье: пункт еще не занят, а уже докладывают о победе, сдают пункты обратно молчат, в результате днем успешно наступают, ничью выясняется, что ведут бой на прежних рубежах.
- 7. Контроль за выполнением отдаваемых распоряжений продолжает оставаться неудовлетворительным.

Вышестоящие штабы не проверяют, как выполняется тот или иной приказ, не оказывают на месте должной помощи нижестоящим штабам, которые, как правило, укомплектованы малоопытными командирами, не имеющими навыков в штабной работе и управлении войсками.

8. Планирование средств связи часто проводится неправильно – щедро используя средства связи на исходном положении, не оставляют достаточного количества их на последующие этапы.

По пехоте:

- 1. Исходное положение для атаки войска занимают далеко от переднего края обороны противника и надлежащим образом его не оборудуют. Период артиллерийской подготовки для выхода на исходный рубеж атаки часто не используют, в результате получается разрыв во времени между концом артиллерийской подготовки и началом атаки в 40-60 минут; в силу этого противник успевает изготовиться и встречает наступающие части организованным ружейно-пулеметным, минометным и артиллерийским огнем.
- 2. Боевые порядки на поле боя не соблюдаются, наступают скученно. Станковые пулеметы не поддерживают продвижения стрелковых подразделений, орудия сопровождения отстают.
- 3. В период атаки переднего края противника, когда наша артиллерия переносит огонь в глубину обороны, пехота не использует всей мощи своего оружия для подавления ожившей огневой системы противника, залпового огня не ведется, ручные и станковые пулеметы используются мало.
- 4. Слабо или совсем не используются 50- и 82-мм минометы. Командиры батальонов не управляют огнем своих минометов, теряют [7] с ними связь, нередки с началом наступления минометы остаются на исходных позициях и при продвижении вперед пехоты в бою не участвуют.
- 5. Слабое взаимодействие на поле боя между пехотой и танками. Танки прорываются в глубину обороны противника, а пехота не идет за ними, не закрепляет их успеха. Это является следствием плохой отработки взаимодействия перед наступлением.

Батальоны, роты пехоты не привязываются к танковым подразделениям, действующим на данных направлениях, а взводы и отделении – к отдельным определенным танкам, которые должны иметь ярко обозначенный номер или знак, известный пехоте, связанной с этим танком.

- 6. Заняв населенный пункт или высоту, части не умеют немедленно закрепляться, часто начинают расходиться по блиндажам и землянкам, в результате противник малыми силами контратакой восстанавливает положение. Огневые средства не подтягиваются и задач им на постановку заградительного огня не ставится.
- 7. Командиры отделений и взводов не командуют. Огневые рубежи и порядок перехода с рубежа на рубеж не указываются. Огнем не управляют.

8. Бойцы не умеют быстро и сноровисто использовать лопаты для окапывания на исходном рубеже, на каждом огневом рубеже и для закрепления за собой захваченного рубежа (пункта).

По артиллерии:

1. Батальонная и полковая артиллерия тактически и по специальностям слабо обучена, благодаря чему дает медленный темп огня и ведет его неприцельно. Командиры орудий и командиры полковых батарей не умеют перемещать орудий имеете с атакующей пехотой, отстают от ее боевых порядков.

Еще слабее подготовлены минометчики – минометы в наступательном бою почти не используются. Массированного огня минометчики вести не могут, огневые позиции и наблюдательные пункты выбирать не умеют.

2. Дивизионная артиллерия плохо ведет огонь на разрушение, в норму времени и количество положенных снарядов не укладывается. Командный состав не овладел правилами стрельбы, огонь ведет неуверенно, работа на планшетах неточная, неряшливая.

Наблюдение и разведка, особенно в процессе боя, ведутся плохо; боковым наблюдением не пользуются. Огневые позиции и наблюдательные пункты занимаются и оборудуются неумело, вследствие чего расчеты несут излишние потери.

Организация огня дивизионами проводится крайне плохо. При стрельбе на подавление участки по батареям не разбиваются, огонь ведется по одним координатам внакладку.

3. Артиллерия Резерва Главного Командования, вследствие плохой пристрелки репера, неумелого переноса огня, редко подавляет батареи противника, правилами стрельбы на подавление батарей командиры не руководствуются.

Командный состав не умеет:

- а) вести огонь при помощи взводов звуковой разведки и самолета-корректировщика из-за неумения входить в радиосвязь с самолетом;
  - б) давать массированный огонь для поддержки пехоты;
- в) привязывать боевые порядки, что не дает возможности вести огонь с полной подготовкой исходных данных. [8]
  - 4. Артиллерийские штабы плохо планируют и еще хуже управляют массированным огнем:
- а) расчета на подавление целей и площадей, разрушение, пробитие проходов в проволоке и минных полях вести не умеют;
  - б) взаимодействие с пехотой и танками отрабатывают плохо;
  - в) связь внутри артиллерийских подразделений и с пехотой нарушается из-за плохой наводки линии.

По танковым войскам:

- 1. Слабая техническая подготовка водительского состава, в результате чего танки не доходят до объекта атаки, застревают на незначительных препятствиях и расстреливаются огнем противника.
  - 2. Слабая огневая подготовка башенных стрелков и командиров машин.
- 3. Неудовлетворительная разведка поля боя и боевых курсов, в результате чего танки часто подрываются на минных полях и оказываются перед неразведанными препятствиями, вроде оврагов, ручьев, которые они не могут преодолеть с хода, и несут потери.
- 4. Неумение танкистов ориентироваться на местности, в результате чего были случаи не только потери боевого курса, но атаки в другом направлении, другой деревни, занятой нашими частями.
- 5. Недоговоренность и плохое взаимодействие между танковыми, пехотными и артиллерийскими начальниками и командирами на местности в звене рота-взвод, рота-батальон.

По инженерным войскам:

- 1. Войсковые и армейские саперы слабо обучены ведению разведки переднего края обороны противника в части обнаружения его заграждений, особенно минных полей.
- 2. Дивизионные саперы не знают и не умеют обезвреживать новые мины противника в деревянных оболочках; слабо обучены подрывному делу, вследствие чего плохо действуют в составе штурмовых групп.
- 3. Все инженерные части недостаточно обучены для взаимодействия с другими родами войск, особенно с танками.
- 4. Не умеют быстро приспосабливать к обороне местные предметы (дома, постройки и т. д.), не применяют земляных мешков и подручных материалов для устройства оборонительных сооружений, для закрепления захваченных рубежей.

#### **II. При организации преследования отходящего противника основными недочетами явились:**

Организованные отряды преследования действовали плохо. Параллельного преследования, охвата противника с флангов и с тыла, отрезания путей его отхода организовано не было; все действия отрядов свелись к прямолинейному движению по пути отхода противника.

Отряды преследования не были достаточно обеспечены подвижными средствами (автомашинами, конным транспортом, лыжами).

Артиллерия, как правило, все время отставала и в боях отрядов преследования участия не принимала.

Во все время операции отряды преследования были плохо обеспечены горючим, продовольствием и боеприпасами, что влияло на темп их продвижения. В результате отряды преследования своих задач полностью не выполнили, являлись не тараном, а прикрытием для развертывания главных сил на промежуточных рубежах отхода противника.

По пехоте:

Действия пехоты в период преследования имели те же недостатки, которые указаны в ее действиях в период наступательного боя. Наиболее резко выявились следующие недочеты: [9]

- 1. Неудовлетворительная работа разведки, нет стремления проникнуть в тыл врага; встретив огонь противника, разведывательные группы, как правило, кончают работу, вместо того, чтобы обходить огневые точки с флангов, уничтожить их и продолжать разведку.
- 2. Огнем пулеметов и винтовок, а также огнем минометов и отдельных орудий командиры почти не управляют. Каждый боец и наводчик ведет огонь самостоятельно, выбирая цель, прицел и т. д., командиры взводов и отделений команд не подают и огонь не корректируют. Минометы ведут огонь, не имея наблюдательных пунктов и связи с пехотой, т. е. без корректировки.
  - 3. Стрелковое оружие, пулеметы и автоматы содержатся грязно, в бою отказывают.
  - 4. Пехота переходила к самоокапыванию в редких случаях и крайне неохотно.

По артиллерии:

- 1. Вследствие плохой организации разведки огневая система противника не вскрывается, а отсюда и огонь артиллерии мало действителен.
- 2. При наступлении на остановившегося противника подготовка к атаке проводилась поспешно, огневые точки не подавлялись, и атакующие части несли большие потери.

В остальном все недочеты, которые были указаны в подготовке артиллерии в наступательном бою, повторились и при проведении преследования.

Подготовка инженерных войск:

Несмотря на свою малочисленность и большие потери, саперные части в период преследования с основной своей задачей – разграждением и прокладкой путей движения для войск – справились вполне и обеспечили продвижение артиллерии и подвоз всех видов снабжения в войска.

Управление и работа штабов.

Управление войсками, особенно в начале преследования, было организовано неудовлетворительно по следующим причинам:

- 1. Штаб армии очень часто терял связь с дивизиями, последние со своими частями, отсюда незнание обстановки на фронте.
- 2. Приказы в дивизии и полки на предстоящие новые действия приходили с большим опозданием, вследствие чего у командиров частей не оставалось времени на организацию боя.
- 3. Должного контроля за работой частей со стороны штаба армии и штабов дивизий регулярно не было. Командиры вышестоящего штаба, выезжая в части, не принимали мер к своевременному выяснению обстановки и посылке донесений. В результате их доклады, как правило, опаздывали и не отражали истинного положения частей.
- 4. Связь с соседями в дивизиях и частях в большинстве отсутствовала, зачастую рядом действующие дивизии не знали, что делается на фронте соседей.

Штабы армии в свою очередь плохо информировали один другого о положении своих войск, своих соседей и не увязывали их действия на флангах, хотя имели к этому все возможности.

- В целях устранения и неповторения указанных недочетов в боевых действиях войск ПРИКАЗЫВАЮ:
  - 1. Командующим армиями установить жесткий план боевой подготовки войск.
  - В основу обучения положить:
  - а) Боевые уставы пехоты, ч. 1 и 2. [10]
  - б) Приказ войскам фронта № 090 от 3 сентября 1942 г.
- в) Указания за N 0(066)011 от 16 февраля 1943 г. по боевой подготовке частей, находящихся в резерве.
- 2. Обучение проводить со всеми частями, находящимися в резерве, вплоть до вторых эшелонов полков.
  - 3. В целях полного охвата обучением установить очередность вывода частей в резерв.
- 4. Для контроля и помощи войскам в проведении обучения выделить группы во главе с заместителями командующих армиями, с привлечением отделов боевой подготовки армии и командиров штаба армии.
- 5. Командующим армиями представить мне к 5 апреля 1943 г. сводный план боевой подготовки дивизий и бригад и отдельно план мероприятий, проводимых управлениями армии (по родам войск), на апрель-май 1943 г. Особо выделить в плане подготовку командного состава и штабов.

6. Каждое 1, 5, 10, 15, 20, 25-е число представлять краткие донесения о ходе боевой подготовки войск с указанием, с какими частями что пройдено.

Командующий войсками Калининского фронта (подпись) Член Военного Совета Калининского фронта (подпись)

Начальник штаба фронта (подпись)

\* \* \* \* \*

#### 1944-й год, ЛЕНИНГРАДСКИЙ ФРОНТ

В апреле 1944 г. в ходе наступательной операции войск Ленинградского фронта на псковском направлении командующий войсками фронта издал директиву, в которой дал указание о способах борьбы с самоходными орудиями и танками противника. Ниже приводится текст этой директивы.

\* \* \* \* \*

# ДИРЕКТИВА КОМАНДУЮЩЕГО ВОЙСКАМИ О СПОСОБАХ БОРЬБЫ С САМОХОДНЫМИ ОРУДИЯМИ И ТАНКАМИ ПРОТИВНИКА<sup>3</sup>

КОМАНДУЮЩИМ 54 И 67 АРМИЯМИ Копия: КОМАНДУЮЩИМ 42, 2, 59, 8 И 23 АРМИЯМИ КОМАНДИРАМ СТРЕЛКОВЫХ КОРПУСОВ НАЧАЛЬНИКАМ РОДОВ ВОЙСК

До сих пор противник строил свою оборону на широком применении траншей и ДЗОТ для укрытия огневых средств и живой силы.

Войска фронта научились прорывать такую оборону, имея в боевом порядке против траншеи стрелковую цепь и против ДЗОТ – штурмовую группу.

Тактика ближнего боя, основанная на взаимодействии стрелковой цепи и штурмовой группы, поддерживаемых массированным огнем артиллерии, всегда обеспечивала успех пехоте.

Сейчас противник, кроме траншей и ДЗОТ, стал широко применять в обороне тяжелые самоходные орудия и танки. [11]

В чем заключается тактика обороны с помощью самоходных орудий и танков?

Противник применяет их группами 4-10 орудий для создания на отдельных направлениях броневой линии с задачей стрельбой из засад с дистанции 1500-2000 м расстрелять нашу атакующую пехоту и ее тяжелые огневые средства. Такая броневая линия прикрывается впереди редкой цепью автоматчиков. Нанеся поражение атакующей пехоте огнем самоходных орудий (танков) с места из засад, противник бросает свою пехоту и контратаку и выдвигает самоходные орудия (танки) для поддержки контратаки огнем с хода.

Как бороться против такой обороны в ближнем бою?

Прежнее построение боевого порядка пехоты – только стрелковая цепь и штурмовая группа, даже оснащенные орудиями полковой и батальонной артиллерии, и тактика взаимодействия стрелковой цепи и штурмовой группы, поддержанных массированным огнем артиллерии, недостаточны.

Раз в обороне в дополнение к траншеям и ДЗОТ появился новый элемент боевого порядка – самоходные орудия (танки), – в боевом порядке наступающей пехоты в дополнение к цепи и штурмовой группе также должен быть новый элемент, обеспечивающий пехоте в ближнем бою уничтожение самоходных орудий (танков) обороны.

Таким элементом боевого порядка наступающей пехоты в дополнение к цепи и штурмовой группе будет артиллерийская противотанковая истребительная группа.

Состав группы: 3-4 пушки калибра 76-мм ЗИС и 122-мм обр. 1931 г. или 122- и 152-мм гаубицы, или СУ-85 и СУ-152; кроме орудий, в состав группы для ее прикрытия должны входить автоматчики и минеры.

Одна или две группы входят в состав боевого порядка стрелкового полка и подчиняются командиру полка, в отдельных случаях – командиру батальона.

Какова тактика таких артиллерийских противотанковых истребительных групп и их взаимодействие со стрелковой цепью и штурмовыми группами пехоты в ближнем бою?

\_

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> В книге данного заглавия нет. Введено для удобства работы с файлом – В.Т.

Орудия группы должны занять позиции для уничтожения броневой линии противника в удалении от нее на 600-1500 м. Если автоматчики противника, прикрывающие броневую линию, выдвинуты далее, наступающая пехота под прикрытием массированного огня артиллерии должна обеспечить захват этого рубежа, после чего на него под прикрытием массированного огня артиллерии выдвигаются орудия истребительной группы и ведут огонь на уничтожение самоходных орудий (танков) броневой линии.

Если самоходные орудия (танки) противника уничтожены или, не выдержав огня, уходят на следующий рубеж, пехота под прикрытием массированного огня артиллерии занимает этот рубеж, и орудия истребительной группы немедленно передвигаются на него.

Если противник переходит при поддержке самоходных орудий (танков) в контратаку, орудия группы действуют как орудия противотанкового опорного пункта.

В этом состоит тактика взаимодействия в ближнем бою истребительных групп со стрелковой цепью и штурмовой группой пехоты.

Успех ближнего боя в этом случае обеспечивается только при наличии управляемого массированного огня артиллерии, прикрывающего выдвижение орудий истребительных групп, в противном случае эти орудия будут расстреляны прежде, чем они займут позиции. [12]

ПРИКАЗЫВАЮ немедленно разъяснить войскам назначение истребительных групп, обучить их боевым действиям во взаимодействии со стрелковой цепью и штурмовыми группами, а также с массированным огнем артиллерии.

Командующий войсками Ленинградского фронта (подпись)

Член Военного Совета Ленинградского фронта (подпись)

Начальник штаба Ленинградского фронта (подпись)

№ 05 5.4.44 г.

1944-й год, 2-й УКРАИНСКИЙ ФРОНТ

В мае 1944 г. на основе полученного опыта в предыдущих наступательных операциях командующий войсками 2-го Украинского фронта издал приказ, в котором указал выявленные недочеты и мероприятия по их устранению. Ниже приводится этот приказ.

#### ПРИКАЗ ВОЙСКАМ О НЕДОЧЕТАХ В ПОДГОТОВКЕ ОПЕРАЦИЙ И БОЕВ⁴

#### ПРИКАЗ ВОЙСКАМ 2-го УКРАИНСКОГО ФРОНТА № 00174

10 мая 1944 г. Действующая армия

Отмечая больший положительный опыт, накопленный войсками фронта в успешных наступательных боях, следует указать, что в процессе последних боев, особенно в условиях предгорного характера местности, выявился ряд недочетов в боевой подготовке войск.

#### 1. АРТИЛЛЕРИЯ

Неудовлетворительное управление артиллерией в бою. Выбор наблюдательных пунктов производится плохо. Наблюдательные пункты выбираются так, что с них почти не видно целей, а подчас и поля боя.

Передовые наблюдатели в боевые порядки пехоты не всегда выделяются.

Боковые наблюдательные пункты, что очень важно в условиях пересеченной местности, как правило, не организуются. Сопряженного наблюдения нет.

\_

 $<sup>^4</sup>$  В книге данного заглавия нет. Введено для удобства работы с файлом – В.Т.

Офицерское наблюдение зачастую отсутствует. Разведка поля боя и целей производится плохо и преимущественно рядовым и сержантским составом.

Централизация огня производится крайне медленно. На вызов огня тратится очень много времени.

Крайне низкие качество стрельбы батарей. Много расходуют снарядов безрезультатно вследствие плохой корректировки огня артиллерии.

Широко развита практика стрельбы по площадям, хотя по условиям боя и целям противника требуется вести прицельно-методический [13] огонь. Орудийный расчет артиллерии калибра 122- и 152-мм, особенно пушечных полков, совершенно не имеет навыков в стрельбе с близких дистанций прямой наводкой.

Совершенно нет навыков стрельбы прямой наводкой по ДОТ и ДЗОТ.

Выбор огневых позиций производится без учета характера местности. Пушечные батареи ставятся за большими высотами, что приводит к большим наименьшим прицелам. Выбор огневых позиций для пушечных батарей для выгодного обстрела внутренних скатов, смежных высот не делается, долины высот не простреливаются, в силу чего огонь пушечных батареи не дает должной эффективности.

Огневые позиции выбираются скученно.

Связь огневых позиций с наблюдательными пунктами организуется проводная и совершенно игнорируется радиосвязь.

Закрытые огневые позиции в противотанковом отношении не подготавливаются.

Секторы для стрельбы не расчищаются, карточки противотанковой обороны не составляются.

Совершенно нет навыков для стрельбы прямой наводкой с полузакрытых позиций.

Материальная часть не проверяется. Прицельные приспособления не выверяются.

#### ІІ. ТАНКИ

Командный состав и водители танков неумело оценивают местность для действия танков, не освоили горный характер местности.

Танки заходят в лощины и, попав под обстрел танков и артиллерии противника с высот, не маневрируют, а простаивают на одном месте по нескольку часов, представляя собой мишень для противника.

Элементарная танковая разведка и изучение местности не производятся. А там, где разведку производят, то только из танка. Разведка местности с выходом из танка специальными офицерами штаба или тем же командиром танка, который бы вышел на высоту и посмотрел бы местность, определил бы, что может встретить танк на своем пути, – совершенно не практикуется.

Боевой порядок танковых частей и подразделений не отработан.

Боевой порядок наших танков не сообразуется с местностью, строится либо кучей, либо кильватерной колонной, в результате масса танков в таких боевых порядках в условиях горного характера местности не использует всей мощи своего огня и гибнет под ударом артиллерийского огня противника.

Непонимание командирами горного характера местности и боя в этих условиях неоднократно заводило танки в ловушки огневого коридора противника.

Управление в звене – бригада и ниже – слабое. Нет управления по радио и сигналам.

Слабо отработаны вопросы маскировки. Применять дымовые шашки и дымовые гранаты не умеют.

Недостаточны навыки взаимных целеуказаний между пехотой и танками.

Экипажи не используют артиллерийского огня и боятся приблизиться к разрывам своих снарядов.

Самоходные установки используются как обычные танки.

Взаимодействие СУ-85, СУ-122 и СУ-152 с танками не отработано. Выбирать огневых позиций не умеют. [14]

Артиллеристы танковых экипажей, особенно самоходных установок, не умеют стрелять. Маневр тяжелых самоходных установок не отработан.

Часто танкисты свои неуспехи сваливают на пехоту. Или еще хуже, вместо трезвой оценки обстановки, танкисты, чтобы прикрыть свои ошибки, преувеличивают силы противника.

Разбор недостатков в проведенных боях не делается. Следовательно, недостатки не изживаются, а вновь повторяются.

Совершенно слабо отработаны вопросы быстрой эвакуации подбитого или горящего танка с поля боя в укрытие.

Нет стремления увезти подбитый танк танком в укрытие.

#### **III. АВИАЦИЯ**

По-прежнему слабым местом нашей авиации являются истребители. Вместо уничтожения бомбардировщиков противника увлекаются излишне боем с истребителями прикрытия и тем самым не выполняют своей основной залачи.

Техника наведения истребителей на цель не отработана. Истребители не встречают противника на подступах к полю боя. Конечно, не плохо сбить самолет противника, уходящий с поля боя, но лучше и важнее сбить самолет противника, идущий с бомбовой нагрузкой к полю боя.

Бомбардировщики несколько улучшили свои бомбовые удары и пикирование на цель. Однако требуется еще много поработать на меткость сбрасывания бомб на цели и меткость пикирования.

Лучше работают штурмовики, но также надо полностью освоить меткость штурмового удара.

#### IV. ПЕХОТА

Роты, пополненные мобилизованными, в полной мере не сколочены. Бойцы недостаточно овладели навыками перебежки.

Пехота наступает почти во весь рост. Солдаты не применяются к местности.

Не отработан ближний бой и огонь пехотного оружия.

Станковые пулеметы в загоне. Использование их на флангах и в боевых порядках совершенно не практикуется. Пулеметный огонь применяется слабо. Пехота к штурмовым действиям ДОТ и ДЗОТ не подготовлена. Командный состав в этом виде боя имеет слабые навыки.

#### **V. ОБШЕВОЙСКОВЫЕ ШТАБЫ**

Штабы из организаторов боя и взаимодействия превращаются в бюрократическую организацию, а штабные квалифицированные командиры – в плохих следователей, которые по нескольку раз допрашивают командира батальона и командира полка с целью выяснить по телефону обстановку, вместо того чтобы оказывать лично помощь по вопросам организации боя, взаимодействия и управления войсками на поле боя. В штабах много врут. Плохо проверяют выполнение приказов.

Наблюдательные пункты выбираются далеко от поля боя, подчас формально, так как с этих наблюдательных пунктов почти не видно, как протекает бой. В таких звеньях, как полк, дивизия и корпус, где управление боем должно строиться на хорошем наблюдении за полем боя, фактически управление идет по телефону, по карте. Отсюда запаздывание в знании истинного положения на поле боя и несвоевременное [15] принятие мер по использованию артиллерии, танков, авиации и их взаимодействию.

Во исполнение приказа Ставки Верховного Главнокомандования за № 220092 от 2.5.44 г., в целях устранения в войсках 2-го Украинского фронта указанных недочетов

ПРИКАЗЫВАЮ:

І. В план боевой подготовки частей на май месяц включить отработку вопросов:

В артиллерии:

1. Выучить личным состав стрельбе. Научить наводчиков полковой, дивизионной и истребительнопротивотанковой артиллерии отлично вести огонь для истребления танков противника.

Обучение проводить практически на фронте и в тылу. Построить полигоны для стрельбы по танкам. Тренировку стрельбы по танкам вести ежедневно по 2 часа.

Для обучения стрельбе офицерского состава наметить в каждом артиллерийском полку непосредственно на огневых позициях одну-две батареи. Обучение проводить под руководством командующих артиллерией дивизий и корпусов.

Орудийный расчет обучать непосредственно при своих орудиях на огневых позициях под руководством командиров батарей.

- 2. Для тренировки личного состава орудийных расчетов в стрельбе прямой наводкой из 122- и 152- мм систем по ДОТ, ДЗОТ организовать в ближайшем тылу стрельбу по макетам с дистанций 1.5-2 км.
- 3. Для отработки вопросов стрельбы, наблюдения, выбора огневых позиций, управления огнем в бою и взаимодействия с родами войск провести сборы:
  - а) командиров батарей сроком 5 суток;
  - б) командиров дивизионов и полков сроком 3 суток;
  - в) со штабными офицерами сроком 3 суток.
- 4. Привести в кратчайший срок всю материальную часть в полный порядок. Выверить прицельные приспособления.
- 5. Завести карточки боевого порядка батарей. Для определения правильности боевых порядков батарей на местности (огневые позиции, наблюдательные пункты, передовые наблюдательные пункты) и направления стрельбы выделять для проверки командиров. После проверки скреплять подписями проверяющего и командира батареи.
- 6. Установить, как правило, после каждого боя производить разбор действия артиллерии. Разбор производят: с орудийным расчетом командир батареи; с командирами батарей командир полка или командующий артиллерией дивизии или корпуса. Командующим артиллерией армий разбор производить с командующими артиллерией дивизий и корпусов. На разборах давать конкретные указания по устранению недочетов.

В танковых частях:

1. Провести боевое сколачивание роты, батальона. Отработать боевые порядки в танковых подразделениях. Научить экипажи маневру на поле боя в условиях горного характера местности. Научить строить боевые порядки в соответствии с характером местности и обстановки.

Занятия производить вначале пешим по-танковому, после чего переходить на обучение с танками.

- 2. Со всеми экипажами отработать боевые стрельбы. Провести боевые стрельбы взвод-рота.
- 3. Научить экипажи вести разведку местности не только с танка, но и с выходом из танка. [16]
- 4. Научить правильно маскироваться и применять дымовые средства.
- 5. Научить экипажи танков и самоходных установок взаимодействию в бою.
- 6. Организовать изучение боевых уставов Бронетанковых и Механизированных войск Красной Армии, изданных в 1944 г.
- 7. Провести трехдневные сборы командиров рот по отработке вопросов действия танков в горных условиях, прорыва укрепленного района, взаимодействия с пехотой и артиллерией, а также отработать вопросы управления.
- 8. Со штабными офицерами провести трехдневные сборы по отработке вопросов управления, танковой разведки, взаимодействия с родами войск и особенно вопросов организации боя танков в прорыве укрепленного района.
- 9. С командирами полков и бригад провести разбор недостатков в прошедших боях. Установить единое понимание танкового боя в условиях горного характера местности и при прорыве укрепленного района. Особо отработать вопросы взаимодействия танков и самоходных установок и тактики танкового боя в условиях горного характера местности.
- 10. В полках самоходной артиллерии СУ-85, СУ-122 и СУ-152 провезти на местности стрельбы, в том числе стрельбы по макетам ДОТ и ДЗОТ.

В пехоте:

- 1. Командирам организационно укрепить роту. Пополнить, обмундировать и обуть. Довести роты численностью до 80 человек в каждой. Провести обучение и сколачивание роты, батальона.
- 2. Организовать систематические занятия. Обучить пехоту вести ближний бой. Научить перебежкам и переползаниям в условиях горного характера местности. Для отработки боевых порядков взвода, роты и батальона ввести тактико-строевые учения: на взвод три учения, на роту три учения, на батальон два учения.
- 3. Немедленно приступить к обучению штурмовых групп для ведения боя в укрепленном районе. Научить штурмовые группы блокировать ДОТ, подходить к ним сапой траншеями. Уметь после блокирования быстро уходить вперед для выполнения дальнейших задач.

Обучение штурмовых групп проводить в полном составе. Состав штурмовых групп: один-два стрелковых взвода, два танка, два орудия, саперы, разведчики, ранцевые огнеметы или химики с дымовыми шашками и дымовыми гранатами. Штурмовую группу, как правило, возглавляет командир роты. Научить бойцов бросать гранату в амбразуру и давать залповый огонь по амбразуре.

Всего провести три учения на специально оборудованном учебном поле с укрепленным районом.

- 4. До 25.5.44 г. провести учения:
- а) наступление стрелкового взвода с боевой стрельбой;
- б) наступление стрелковой роты, с артиллерийской батареей, минометной батареей с боевой стрельбой:
- в) наступление усиленного стрелкового батальона первого эшелона на долговременную оборонительную полосу противника; учение проводится с боевой стрельбой под руководством командира корпуса.
- 5. В огневой подготовке добиться залпового огня, вести огонь по самолетам противника. Особое внимание обратить на подготовку пулеметчиков и правильное применение пулеметов в бою. [17]
  - 6. Восстановить на поле боя при атаках «ура».
- 7. Поднять дисциплину, молодцеватый внешний вид. Ежедневно проводить часовую строевую подготовку во всех подразделениях, включая штабные и тыловые подразделения. Все передвижения команд вне поля боя производить только строем. Ни в коем случае не допускать хождения толпой.
- 8. Для установления единства и привития передового и боевого опыта в обучении ротных командиров на сборах при дивизиях провести пятидневные сборы командиров стрелковых и пулеметных рот. Командующим армиями лично в показном порядке предварительно отработать с командирами дивизий все учения, проводимые с ротными командирами.
  - 9. С призванными на освобожденной территории усилить работу по их политическому воспитанию.
  - Общевойсковая командирская подготовка и управление боем:
- 1. В целях лучшей отработки вопросов организации боя командующим армиями провести с командирами дивизии занятия на тему «Прорыв усиленной стрелковой дивизией сильно укрепленной оборонительной полосы противника». Учение трехсуточное, метод групповое упражнение в поле.
- 2. Провести под руководством своих командиров корпусов трехдневные учения командиров полков на тему «Прорыв долговременной обороны противника усиленным стрелковым полком в первом эшелоне ливизии».

- 3. Отработать бой штурмовых групп и вопросы взаимодействия с артиллерией и танками. Особо отработать обозначение своих войск для нашей авиации и умение быстро показывать авиации цели противника.
- 4. На всех учениях отрабатывать на поле боя простейшие способы управления ротой, батальоном сигналами, ракетами.
- II. Обратить внимание командиров всех степеней, что боевая подготовка должна проходить независимо от хода боевой деятельности войск.

Учения проводить в условиях, максимально приближенных к боевой действительности; учение организовывать так, чтобы оно показалось солдату и офицеру тяжелее, чем сам бой.

Ввести в систему практику разбора боевой деятельности среди бойцов, сержантского и офицерского состава.

На кратких разборах делать указания по устранению выявленных недочетов.

- III. Подготовку штурмовых групп и устранение основных недочетов закончить 25.5.44 г.
- IV. План боевой подготовки, план проведения сборов и план мероприятий по устранению выявленных недочетов в боевой подготовке войск армии командующим армиями представить мне нарочным 12.5.44 г.

Командующий войсками 2-го Украинского фронта (подпись)

Член Военного Совета 2-го Украинского фронта (подпись)

Начальник штаба 2-го Украинского фронта (подпись)

\* \* \* \* \* [18]

#### 1944-й год, ЛЕНИНГРАДСКИЙ ФРОНТ

В подготовительный период к Выборгской наступательной операции командующий войсками Ленинградского фронта издал директиву, в которой дал указания по обеспечению скрытности проводимых мероприятий к предстоящей операции. Ниже приводится текст этой директивы.

\* \* \* \* \*

ДИРЕКТИВА КОМАНДУЮЩЕГО ВОЙСКАМИ О СКРЫТНОСТИ ПРОВОДИМЫХ МЕРОПРИЯТИЙ К ПРЕДСТОЯЩЕЙ ОПЕРАЦИИ⁵

КОМАНДУЮЩЕМУ 23 АРМИЕЙ КОМАНДУЮЩЕМУ 21 АРМИЕЙ Копия: НАЧАЛЬНИКУ ГЕНЕРАЛЬНОГО ШТАБА КРАСНОЙ АРМИИ

В целях обеспечения скрытности проводимых мероприятий к предстоящим действиям в дополнение к ранее отданным директивам

#### ПРИКАЗЫВАЮ:

1 11.

- 1. Передвижения войск и техники как по грунтовым дорогам, так и по железной дороге и морем на судах производить согласно выработанным планам и графикам, строго соблюдая все правила и требования маскировки в соответствии с условиями обстановки и белых ночей.
- 2. Перевозку личного состава по железной дороге и морем на судах производить в закрытых вагонах с открытыми люками и в трюме транспортов, требуя соблюдения в пути следования полной тишины и порядка
- 3. Эшелоны с войсками на станциях не останавливать. Остановку производить перед станциями и, по возможности, среди леса.
- 4. При передвижениях войск по грунтовым дорогам, по железным дорогам и на судах песни запретить, соблюдая полный порядок и тишину движения и особенно при переходе через населенные пункты.
- 5. При проходе населенных пунктов общения с местными жителями не разрешать, выход из строя отдельных лиц запретить.

 $<sup>^{5}</sup>$  В книге данного заглавия нет. Введено для удобства работы с файлом – В.Т.

- 6. При появлении вражеских самолетов немедленно и заблаговременно выводить войска с дороги в лес, обозы и автомашины рассредоточивать.
- В отдельных случаях, с появлением самолетов противника, немедленно поворачивать колонну кругом для движения в обратном направлении с целью обмана противника.
- 7. Тщательно продумать план и порядок смены войск, при этом обратить особое внимание на выбор маршрутов движения, маскировку, движение мелких групп (не свыше взвода) и на соблюдение полной тишины.
- 8. На фронте в течение всего периода перегруппировки и подготовки к активным действиям сохранять существующий режим ведения огня.

Особое внимание обратить на мероприятия, обеспечивающие скрытность артиллерийской группировки на главном направлении, для чего стрельбу артиллерийским частям, вновь прибывшим в полосу предстоящих действий, запретить.

- 9. Для скрытия действительных участков активных действий организовать работу рекогносцировочных групп и на пассивных участках.
- 10. В полосах, намеченных для активных действий, вести оборонительные работы, обратив внимание на качество (правдоподобность строительства возводимых сооружений). [19]
- 11. На дневках и в районах сосредоточения воспретить ведение массированного огня зенитной артиллерии по одиночным разведывательным самолетам, имея одновременно в готовности все зенитные средства для отражения налета крупных сил авиации противника.
- 12. Летному составу новых частей, прибывающих в состав воздушной армии, производство ознакомительных облетов территории противника воспретить. Производство полетов разрешить только лидерам за день, за два до начала активных действий, при этом зону облета установить на глубину, гарантирующую посадку самолета на нашей территории в случае его повреждения огнем противника.
- 13. Переписку, связанную с проводимыми мероприятиями, не вести. В случае необходимости изготовления документа с содержанием последнего ознакамливать только ограниченный круг лиц под расписку, не распространяя документов за пределы штаба, изготовляющего эти документы.
- 14. Непосредственное представление заявок от управлений начальников родов войск в Управление фронта производить от штаба армии и только через штаб фронта.
- 15. В красноармейской печати категорически запретить помещение статей и заметок, в какой-либо мере освещающих вопросы подготовки к предстоящим действиям.
- 16. Организовать тщательный повседневный контроль за выполнением всех указаний по маскировке. Вести ежедневную проверку маскировки движения и расположения войск и штабов с воздуха, назначив специально для этого офицеров штаба.

Взять под особое наблюдение перегруппировку войск, для чего в штабах армий выделить офицеров оперативного отдела, на которых возложить сбор и ежедневный доклад о проверке состояния маскировки войск.

17. Ежедневно к 8.00 и 20.00 доносить шифром в штаб фронта результаты проверки маскировки. Об отданных распоряжениях и конкретных мероприятиях донести к 18.00 3.6.44 г.

Командующий войсками Ленинградского фронта (подпись)

Член Военного Совета Ленинградского фронта (подпись)

Начальник штаба Ленинградского фронта (подпись)

№ 6203 3.6.44 г.

\* \* \* \* \* [20]

#### 1944-й год, ЛЕНИНГРАДСКИЙ ФРОНТ

В ряде частей и соединений Ленинградского фронта, в ходе боевых действий по уничтожению нарвской группировки противника, были выявлены недочеты, приводившие к невыполнению поставленных боевых задач.

Ниже приводятся выдержки из директивы командующего войсками Ленинградского фронта, в которых отмечены основные недочеты в действиях войск и даны указания по их устранению.

\* \* \* \* \*

## ВЫДЕРЖКИ ИЗ ДИРЕКТИВЫ КОМАНДУЮЩЕГО ВОЙСКАМИ О НЕДОЧЕТАХ В ДЕЙСТВИЯХ ВОЙСК И МЕРОПРИЯТИЯХ ПО ИХ УСТРАНЕНИЮ<sup>6</sup>

КОМАНДУЮЩИМ 2 УДАРНОЙ И 8 АРМИЯМИ КОМАНДИРАМ 30 ГВАРДЕЙСКОГО, 108, 8 ЭСТОНСКОГО СТРЕЛКОВЫХ КОРПУСОВ НАЧАЛЬНИКАМ РОДОВ ВОЙСК ЛЕНИНГРАДСКОГО ФРОНТА

#### ШТАБ ЛЕНИНГРАДСКОГО ФРОНТА № 6351 ДЕЙСТВУЮЩАЯ АРМИЯ 9.8.44 г. 20 час. 00 мин.

Ряд соединений 2-й ударной и 8-й армий не выполнил поставленных задач и в то же время понес большие потери.

Основными причинами этих неуспехов являются:

- 1. Плохое знание командирами наступающих частей и подразделений системы огня обороны противника, его артиллерийско-минометной группировки и инженерных сооружений. Поэтому действительность огня артиллерии была крайне низкой. Артиллерия и минометы противника не были подавлены, вследствие чего артиллерийско-минометный огонь, не будучи подавленным, являлся главным препятствием для наступающих частей. Траншеи и боевые заборы не были разрушены, поэтому живая сила противника сохранилась, пехота противника не только отражала атаки, но и могла сама переходить в контратаки.
- 2. Поверхностная отработка во многих случаях вопросов взаимодействия. У командиров не было твердого, уверенного взаимного понимания и знания, когда, где и чем они помогают друг другу или какими способами, сигналами и откуда какую вызывают помощь друг для друга. А отсюда зачастую действия пехоты, артиллерии, танков и авиации были разрозненными, нецелеустремленными. Усилия их не направлялись на решение одной задачи.
- 3. Огневые средства сопровождения, особенно в лесистой местности, отставали и не обеспечивали наступающие боевые порядки пехоты. Это происходило потому, что ни пехотными командирами, ни командирами артиллерийских, минометных и пулеметных подразделений, обеспечивающих пехоту, не были заранее продуманы организация системы огня и помощь, обеспечивающие взаимное продвижение пехоты и огневых средств.
- 4. Командирами частей и подразделений не учитывалась особенность построения боевых порядков и действия их в лесисто-болотистой местности; наступали так же, как на открытом местности. Не учитывалось, что основными направлениями для наступления являются дороги, тропинки, просеки и что по этим направлениям и следовало организовать главные усилия войск, не допуская в то же время скучивания боевых порядков. [21]
- 5. Не учитывалось, что основой действий в лесисто-болотистой местности является ближний бой мелких подразделений. Опыт боев показал, что командиры не умеют организовывать и вести его. Встретив засевшую в лесу группу противника, подразделения обычно залегали и вступали в бесцельный огневой бой, несли напрасные потери вместо того чтобы, сковав противника огневыми средствами сопровождения, частью своих сил стремительной атакой с флангов и тыла, а в случае необходимости и в лоб разбить или пленить врага.
- 6. Не было стремительности в продвижении боевых порядков, чувствовалась боязнь, неуверенность, неоправдываемая осторожность, нащупывание противника (не разведка его), объясняемые отсутствием четкого, обеспеченного взаимодействия боевых порядков, хорошей разведки и наблюдения впереди и на флангах, а также отсутствием в боевых порядках огневых средств, изготовленных для немедленного открытия огня.

\_

 $<sup>^{6}</sup>$  В книге данного заглавия нет. Введено для удобства работы с файлом – В.Т.

Встречавшиеся заграждения противника также задерживали продвижение наступающих. Однако при умелых и сноровистых действиях групп разграждения и в обеспечении работы этих групп огнем задачи эта была бы значительно облегчена и выполнялась бы быстрее. Пехота плохо обучена способам и методам разграждения препятствий. Командиры частей и соединений для работ по разграждению не привлекали саперов и надлежащим образом не обеспечивали разграждение огнем.

- 7. Слабо действовали пехота с танками; она отставала от танков и не продвигалась решительно за ними. Зачастую танки вырывались вперед, часто оказывались без пехотного прикрытия, несли излишние потери и возвращались обратно.
- 8. Отсутствовало гибкое управление в звене рота батальон. Как правило, с началом атаки пехоты управление нарушалось, и подразделения роты, батальона, а также средства усиления, действовавшие с ними, оказывались без взаимной помощи и увязки. Чаще всего пехота залегала еще в ходе атаки, часами вела огневой бой на одном месте, неся излишние потери.
- 9. Отсутствовали решительность и стремительность и особенно инициатива у командиров мелких подразделений. У командиров в практике и сознании укоренилась вредная система ожидания санкции и приказаний сверху, вместо того чтобы самим по обстановке принять решение и смело, решительно проводить его в жизнь.
- 10. Отсутствовали твердое руководство боем и своевременное реагирование на создавшуюся обстановку со стороны командиров полков и дивизий.

Основной причиной этого являлось отсутствие наблюдения за полем боя и незнание обстановки. Установлено, что некоторые командиры полков и дивизий отсиживались в землянках и отрывались от наступающих войск.

Отчасти причиной неуспехов являлись ложные доклады об обстановке снизу и больше того – беспечность самих командиров, неповоротливость их штабов в добывании сведений об обстановке снизу. В результате много времени затрачивалось на выяснение истинного положения подразделений, упускалось время для принятия решений старшим начальником, своевременная помощь и воздействие на обстановку.

#### ПРИКАЗЫВАЮ:

- 1. Отмеченные выше недочеты в организации и проведении боя устранить в ходе подготовки к дальнейшим действиям. [22]
- 2. Всем командирам при организации боя и в ходе его помнить, что без изучения противника успеха быть не может, поэтому командирам лично руководить разведкой.
- 3. Общевойсковым командирам лично организовать огонь артиллерии и руководить боем. Обращать особое внимание на знание артиллеристами обороны противника и организацию поддержки атаки и боя в глубине, а не только артиллерийской подготовки.
- 4. В соединениях и частях, выведенных в резерв, тренировать войска в навыках боя в лесистоболотистой местности, особое внимание уделить организации и ведению ближнего боя, организации взаимодействия пехоты с поддерживающими ее огневыми средствами, отдельными танками и самоходными орудиями.

Мелкие подразделения тренировать в действиях как самостоятельные отряды с придачей им на занятия отдельных орудий и танков. Научить и потребовать выполнения от командиров пехотных частей и подразделений обеспечения продвижения в боевых порядках пехоты поддерживающих ее огневых средств.

- 5. В процессе боя немедленно выяснять причины задержки в продвижении наступающих частей и принимать решительные меры к обеспечению их продвижения. Сурово наказывать командиров частей и подразделений, не выполняющих боевые приказы и по вине которых пехота будет лежать часами на одном месте
- 6. Принять меры к предотвращению ничем не оправдываемых потерь в людях. Командующим армиями лично проверять причины потерь. Виновных наказывать вплоть до предания суду и о принятых мерах доносить согласно моим указаниям в шифртелеграмме № 10686 от 7.8.44 г.
- 7. Обратить особое внимание на подготовку перед боем заместителей командиров взводов, рот, батальонов (по два на каждого), готовых в ходе боя заменить выбывшего командира и управлять боем.
- 8. При наступлении наблюдательные пункты командиров подразделений, частей и соединений располагать от первых эшелонов наступающих частей на удалении: для командира батальона 500-700 м; для командира полка 1200-1500 м; для командира дивизии 2 км; для командира корпуса 3-4 км; для командующего армией 6-8 км (на направлении главного удара).

Настоящую директиву довести до командиров дивизий.

Командующий войсками Ленинградского фронта (подпись)

Член Военного Совета Ленинградского фронта (подпись)

Начальник штаба Ленинградского фронта (подпись)

\* \* \* \* \* [23]

#### 1945-й год, 1-й БЕЛОРУССКИЙ ФРОНТ, 8-я ГВАРДЕЙСКАЯ АРМИЯ

В начале 1945 года войска 8-й гвардейской армии в составе 1-го Белорусского фронта провели Висла-Одерскую наступательную операцию, в ходе которой овладели городом Познань. На основе опыта боев за этот город командующий войсками 8-й гвардейской армии издал указания по захвату и блокировке зданий, превращенных немцами в опорные пункты. Ниже приводится текст этих указаний.

«УТВЕРЖЛАЮ»

Командующий войсками 8-й гвардейской армии (подпись)

Член Военного Совета 8-й гвардейской армии (подпись)

16 февраля 1945 г.

# УКАЗАНИЯ ВОЙСКАМ 8-Й ГВАРДЕЙСКОЙ АРМИИ ПО ЗАХВАТУ И БЛОКИРОВКЕ ЗДАНИЙ, ПРЕВРАЩЕННЫХ НЕМЦАМИ В ОПОРНЫЕ ПУНКТЫ (по опыту боев за Познань)

Городской бой в условиях, когда противник засел в городе и укрепился, – это бой за дом, за здание, за квартал.

Городской бой – это только ближний бой; городская атака – это штурм укрепленных домов, зданий и других объектов, превращенных противником в огневые точки, опорные пункты и узлы сопротивления.

#### 1. ПРОТИВНИК

Противник, заблаговременно организуя оборону своих городов, помимо различных фортификационных сооружений, прикрывающих подступы к городу, внутри города приспосабливает к обороне жилые и фабричные здания, которые сами по себе являются прочными сооружениями, обеспечивающими круговой обстрел и способными противостоять сильным ударам наступающего. Устройством баррикад, траншей, ловушек создаются препятствия на подступах к обороняемым зданиям и кварталам, тем самым усиливая оборону.

Тактика ведения боя заключается в прочном удержании своих позиций, в воздействии огнем на наступающего с целью не допустить его непосредственно к зданию, а в случае потери его контратаками гарнизонов соседних домов восстановить утраченное положение.

Гарнизон, обороняющий здание (квартал), по своей численности весьма велик, так как в обороне города принимают участие не только регулярные войска, но и все население (фольксштурм), поэтому противник создаст высокую плотность ружейно-пулеметного огня, простреливая подступы к зданию во всех направлениях.

В бою противник проявляет большое упорство, особенно в тех случаях, когда находится в окружении.

#### 2. ХАРАКТЕРИСТИКА НЕМЕЦКИХ ГОРОДОВ

Немецкие города отличаются особо прочными зданиями, тесно примыкающими одно к другому, дворы почти отсутствуют. В структуре подавляющего большинства городов выделяется средняя часть, занятая «Старым городом», окруженным «Новым городом», за которым следуют пригороды. «Старый город» (центр) в планировке и типе построек [24] сохраняет еще черты средневековья, характеризуется узкими кривыми улицами, расходящимися в разные стороны и пересеченными такими же переулками. Это – наиболее тесно застроенная часть города трех- и четырехэтажными домами с высокими, островерхими крышами. Здесь сосредоточены административные учреждения, торговые предприятия и церкви. «Новый город», местами отгороженный от «Старого» кольцом бульваров, застроен реже, имеет широкие прямые улицы с домами современного типа и включает в себя жилые кварталы и все промышленные предприятия города. Предместья часто разделены лесами, парками, огородами или лугами. Дома в городах как в центре, так и на окраинах каменные.

Боевые действия в городах такого типа исключают возможность наступательных действий больших подразделений, ведущихся в обычных полевых условиях. Поэтому основным звеном городского боя является штурмовая группа, которая шаг за шагом отвоевывает у противника отдельные здания, кварталы, т. е. ликвидирует огневые точки, опорные пункты и узлы сопротивления противника, – отсюда и тактика ее действий.

#### 3. ПОДГОТОВКА АТАКИ ЗДАНИЯ (ОПОРНОГО ПУНКТА)

#### 1. Выбор объекта атаки

- а) Объект для атаки на первоначальном этапе боя указывается старшим начальником, а в ходе боя в глубине квартала командиром атакующей группы.
  - б) Для атаки в первую очередь следует выбирать:
  - объекты, с падением которых противник вынужден будет оставить ряд соседних;
  - объекты, которые могут явиться исходным пунктом для дальнейших наступательных действий.
- в) Как правило, атаке подлежат несколько примыкающих один к другому зданий одновременно. Чтобы воспретить огневое воздействие противника и контратаки с ближайших зданий, на границах наступающих подразделений ставятся отсечные огни или прикрываются дымами фланги.

#### 2. Разведка объекта атаки и подступов к нему

а) Всякой атаке должна предшествовать хорошо организованная разведка, которая должна дать исчерпывающие данные о типе сооружения, конструкции, толщине стен и перекрытий, о расположении входов, скрытых амбразур и ходов сообщения, о направлении секторов обстрела, о заграждениях перед опорным пунктом, об огневых точках соседних домов, фланкирующих подступы.

Разведка должна выявить наиболее выгодные подступы к атакуемому зданию как для пехоты, так и для артиллерии, установить места проделывания проходов в заборах, стенах домов, подвалах.

В некоторых случаях разведка должна вестись и боем.

- б) Основным видом разведки является наблюдение, но так как в городе оно затрудняется, то увеличивается сеть наблюдательных пунктов с взаимно перекрещивающимися секторами наблюдения.
- в) Если данные наблюдения не обеспечивают выявления огневой системы противника, то следует проверить объект атаки боевой разведкой с использованием артиллерийского огня и поддержки танков.
  - г) В результате разведки должна быть составлена разведывательная схема. [25]

#### 3. Составление плана захвата здания

- а) По окончании разведки старший начальник, который высылает штурмующие группы, обязан составить план атаки и довести его до сведения всех исполнителей.
  - б) План атаки должен включать в себя:
  - объект атаки;
  - способ атаки;
  - время атаки;
  - силы и средства, выделяемые для атаки, и распределение их по группам;
  - степень поддержки атаки из глубины огневыми средствами;
  - задачи группам по этапам боя и действий их на случай контратаки противника;
  - меры для закрепления захваченных объектов;
  - сигналы и связь.

#### 4. Способы атаки зданий

- а) Атака без предшествующей ей артиллерийской обработки расчет на внезапность.
- б) Атака с предшествующей артиллерийской обработки расчет на превосходство в огневых средствах атакующего.
- в) Атака с предшествующим ей разрушением здания огнем орудий прямой наводки или поджиганием здания, а также путем подрыва здания.

Во всех случаях следуют организовать взаимодействие между отдельными группами штурмующего подразделения с наблюдательного пункта, с которого виден объект атаки.

#### 5. Время начала атаки

- а) Лучшее время для захвата здания предрассветное время, с тем чтобы сближение с объектом атаки и самую атаку произвести, пользуясь ночной темнотой, а борьбу внутри объекта и закрепление его за собой производить при дневном свете. Для этого начало атаки назначать на час-полчаса ранее начала рассвета.
- б) Атака в дневных условиях требует предварительной мощной огневой обработки как самого объекта атаки, так и прилегающих огневых точек. Элемент внезапности в данных условиях теряет свое значение.
- в) Следует избегать выхода штурмующих групп на рубеж броска в атаку вдоль улиц, а обязательно использовать проходы в разрушенных зданиях, подвалы примыкающих домов.

Не исключены случаи, когда для скрытого подхода на рубеж атаки придется силами саперов делать проломы в стенах, а самой пехоте рыть траншеи. В дневных условиях следует также прибегать к использованию шашек нейтрального дыма.

#### 6. Силы и средства, выделяемые для атаки, и распределение их по группам

- а) Для борьбы за овладение зданиями, рассчитанной на внезапность, требуется небольшая группа тщательно отобранных бойцов и младших командиров во главе с офицером. В условиях отсутствия внезапности штурмовые группы будут большими по численности, средствам поддержки и усиления. [26]
- б) Численность групп будет целиком зависеть от величины и характера атакуемого объекта. Во всех случаях в штурмовую группу включается артиллерия включительно до калибра 152 мм для стрельбы прямой наводкой, саперы для проделывания проходов, ранцевые огнеметы для поджигания зданий, танки или самоходные орудия для разрушения зданий и ведения огня по живой силе, и также для выброски десанта.
  - в) Штурмовая группа делится на подгруппы:
- несколько штурмующих (по 3-5 человек), на вооружении подгруппы должны быть автоматы, ручные гранаты, термитные шашки и ручные пулеметы;
- несколько прикрывающих подгрупп (5-7 человек), вооруженных станковыми и ручными пулеметами, гранатами, термитными шашками;
  - группа усиления в составе артиллерии, танков и самоходных орудий;
  - резервная группа в своем составе будет иметь в основном стрелков и автоматчиков.

 $\coprod$  турмующие группы – это и есть основа всей штурмовой группы, они первые врываются в здание с разных точек исходного положения, ведут бой внутри объекта, истребляют противника, проходят все здание – каждая группа по отведенному ей участку.

 $\Pi$  р и к р ы в а ю щ и е г р у п п ы в период атаки своим огнем воспрещают фланкирование противника с соседних домов, прикрывают действия артиллеристов, саперов, огнеметчиков и танков.

С овладением штурмующими группами объектами атаки прикрывающие группы сопровождают их своим огнем в глубине и одновременно производят расчистку захваченных зданий от отдельных уцелевших групп противника.

Резерв используется для пополнения и усиления штурмовых групп, для ликвидации возможных контратак противника с флангов, а в случае нужды может быть использован как блокирующая группа. Из резерва могут быть сформированы и брошены в штурмуемый объект новые дополнительные штурмующие группы.

Не должно быть никаких особых штатных штурмовых групп в подразделениях. Боевые порядки держать незыблемо! Каждый боец должен уметь штурмовать. Отделение, взвод, рота должны усваивать маневр штурма так же, как любой маневр пехоты. Более того, очень важно, чтобы штурмовая группа была из одного подразделения, из одной части.

#### 7. Поддержка атаки из глубины огневыми средствами

- а) Помимо непосредственно действующих в атаке групп, командир, организующий атаку, выделяет средства для огневого обеспечения атаки, используя для этой цели артиллерию всех калибров, минометы, станковые и ручные пулеметы. При этом артиллерия ведет огонь как с открытых позиций, расстреливая здания в упор, так и с закрытых позиций по глубине и на флангах.
- б) Указанным средствам ставится задача огневого налета по объекту атаки и близлежащим огневым точкам до начала атаки в том случае, если атака производится днем; в условиях ночной атаки поддерживающие огневые средства из глубины должны открыть огонь с момента обнаружения себя атакующими, в данном случае стрельба по [27] атакуемому объекту из артиллерии и минометов не производится из-за опасения поразить свою пехоту. Огонь ведется по фланкирующим огневым точкам и на запрещение подхода подкрепления противника.
- в) Станковые пулеметы, поддерживающие атаку из глубины, в период атаки здания открывают огонь по окнам и дверям верхних этажей, не давая возможности противнику сверху бросать гранаты и вести огонь по атакующим группам.
- г) Выделенные танки используются для стрельбы в упор по огневым точкам противника, мешающим продвижению атакующих групп.

#### 8. Задача группы по этапам боя и действия ее на случай контратак противника

- а) Штурмующие группы, выйдя с разных направлений к объекту атаки на дистанцию броска ручной гранаты, забрасывают атакуемый объект ручными гранатами, термитными шашками и огнем ранцевых огнеметов выжигают через окна гарнизон противника и, ворвавшись в здание, уничтожают защитников этого гарнизона. В борьбе внутри здания должен найти широкое применение «прочесывающий» огонь из автоматов.
- б) Тактика штурмующей группы требует быстроты, натиска, большой инициативы и дерзости каждого бойца, потому что внутри здания встречается масса неожиданностей. Ворвавшись в здание, следует стремиться сразу же захватить средние или верхние этажи сооружения, чтобы простреливать окружающую местность и не дать возможности подойти резервам противника.

Ни в коем случае в доме не засиживаться.

Обязательным условием успеха является «прочесывание» огнем подвалов.

Штурмующие группы должны быть всегда готовы вести бой в окружении, для чего необходимо заранее предусмотреть обеспечение их боеприпасами и продовольствием.

#### 9. Удержание и закрепление захваченных домов

- а) Следует всегда помнить, что, как правило, немцы пытаются в кратчайший срок отбить потерянное здание, используя для этого гарнизоны ближайших домов или специально подброшенные из глубины обороны резервы. Закрепление зданий производится частью сил прикрывающей группы. Их первая задача в случае установления факта намерения противника контратаковать или в том случае, когда в силу сопротивления противника дальнейшее продвижение штурмующих групп приостановлено, закрепить захваченный объект.
  - б) Сообщив установленным сигналом об успехе, командир штурмовой группы обязан:
  - организовать тщательное наблюдение за действиями противника;
  - распределить обязанности между бойцами по оборудованию и обороне захваченного объекта;
- установить дежурство огневых средств и создать систему огня, прикрыть подступы к объекту заграждениями;
- восстановить связь с поддерживающими из глубины огневыми средствами и запросить подкрепления живой силой и огневыми средствами.

Наряду с этим командир штурмовой группы ведет подготовку, организует подавление сопротивления противника и продолжает атаки до выполнения поставленной задачи. [28]

- в) Старший начальник, выславший штурмовую группу, обязан установить с ней прочную связь и обеспечить ее поддержку огневыми средствами из глубины, усилить, если это требуется, штурмовую группу людьми, вооружением и боеприпасами.
- г) Приспособление к обороне захваченных объектов производится так же, как и в условиях заблаговременного перехода, с той лишь разницей, что обычно для этого имеется крайне ограниченное время, и штурмовые группы, не считаясь с усталостью, после боя немедленно приступают к работе.
- д) Общим требованием во всех случаях является приспособление захваченного объекта для упорной круговой обороны в условиях необходимости отражения не только пехоты, но и танков противника и несения минимальных потерь от налетов авиации противника.

#### 10. Управление

а) Характерная особенность поля боя в городе, которая влияет на характер самого боя и на управление им, – это своеобразная закрытая местность. Сохранившиеся и разрушенные здания в равной мере скрывают как действие противника, так и расположение наших частей. Поэтому командирам всех степеней для управления боем внутри города необходимо, помимо основного наблюдательного пункта, организовать целую систему передовых наблюдательных пунктов (они же вспомогательные) во главе со штабными командирами.

Система глубокого эшелонирования наблюдательных пунктов обеспечит просмотр с передовых наблюдательных пунктов боя на переднем крае, а с дальних наблюдательных пунктов – просмотр глубины обороны.

Количество передовых наблюдательных пунктов и их удаление от переднего края в каждом случае будут определяться конкретной обстановкой. Практически проверено, что передовые наблюдательные пункты без ущерба для их деятельности могут быть выдвинуты на удалении до 50 м от передовых частей.

Сложившаяся практика использования для организации наблюдательных пунктов чердаков, многоэтажных зданий, всевозможных башен и заводских труб лишь частично решает вопрос о расширении поля зрения с наблюдательных пунктов, отнюдь не заменяя собой выдвинутые вперед вспомогательные наблюдательные пункты.

Наличие большего числа наблюдательных пунктов, чем в обычных условиях, требует от командиров более искусного маневра в использовании различных средств связи для поддерживания связи с ними; здесь наряду с проводной и радиосвязью широкое применение должна иметь связь с помощью пеших посыльных и офицеров связи.

Использование таких подвижных средств связи, как бронемашины, автомашины, мотоциклы, по улицам города будет затруднено, так как в результате разрушения зданий улицы города для колесного транспорта трудно проходимы.

б) Сигналы и связь. Для связи атакующей группы с остальными подразделениями, как правило, должны применяться пешие посыльные и ракиты, а при атаке крупного объекта командиру, ведущему атаку, необходимо придавать телефон.

Для связи внутри атакующей группы связь с подгруппами осуществляется с помощью зрительных и звуковых сигналов. [29]

- в) Во всех случаях необходимо заранее установить сигналы:
- начало атаки (он же вызов огня);

- перенос огня;
- требование помощи;
- конец атаки поставленную задачу выполнил.
- г) Место командира. Практика показала, что успешные боевые действия в городе в значительной мере зависят от роли командира. Его место непосредственно в боевых порядках штурмовой группы вместе с командирами приданных и поддерживающих средств усиления. Следует учесть, что основу успеха составляет четкое взаимодействие внутри штурмовой группы не только в период планирования атаки, но и в ходе самой атаки и боя в глубине. Боевые действия штурмовой группы очень динамичны и проходят в быстром темпе, отсюда место командира батальона в боевых порядках штурмовой группы, атакующей главный объект. Место командира полка в боевых порядках батальона на важнейшем направлении. Место командира дивизии в боевых порядках полка, где наносится решающий удар, от исхода которого зависит выполнение боевой задачи дивизии.

Настоящие указания не являются исчерпывающими и представляют собой лишь принципиальные отправные данные для организации и ведения боя внутри города.

Конкретная обстановка во всех случаях подсказывает наилучшие формы и методы ведения атаки зданий, кварталов и прочных сооружений.

Начальник штаба 8-й гвардейской армии (подпись)

Начальник Оперативного отдела (подпись)

\* \* \* \* \* [30]

#### РАЗДЕЛ II. ОБОРОНА

#### 1942 год, ЛЕНИНГРАДСКИЙ ФРОНТ

В апреле 1942 г. в связи с усилением активности противника командующий войсками Ленинградского фронта издал приказ, в котором наметил мероприятия по повышению боевой готовности войск фронта. Ниже приводится текст этого приказа.

## ПРИКАЗ ВОЙСКАМ О ПОВЫШЕНИИ БОЕВОЙ ГОТОВНОСТИ ВОЙСК ЛЕНИНГРАДСКОГО ФРОНТА<sup>7</sup>

#### ПРИКАЗ ВОЙСКАМ ЛЕНИНГРАДСКОГО ФРОНТА № 0094

12 апреля 1942 г. Действующая армия

Содержание: О повышении боевой готовности войск Ленинградского фронта.

1. В связи с усилением активности противника войскам армий и оперативных групп привести части и занимаемые ими оборонительные рубежи в состояние полной боевой готовности.

2. Командующим армиями и невской оперативной группой Ленинградского обвода проверить готовность всей глубины обороны от боевого охранения до границ внутреннего обвода города Ленинграда с использованием всех огневых средств оперативно подчиненных армиям (опергруппы).

Командующему войсками внутренней обороны Ленинграда составить новый план обороны города, включив использование всех огневых средств, находящихся в черте города.

3. Исходя из данных проверки выполнения войсками боевых действий в обороне и состояния оборонительных сооружений, войскам Ленинградского фронта провести следующие мероприятия

#### Боевые действия войск в обороне

- 1. Действия разведывательных групп и партий, проводившиеся несколько лучше в Приморской оперативной группе, но особенно неудовлетворительно в 23-й армии, должны быть коренным образом перестроены в части качественного выполнения. Главное внимание должно быть направлено на подготовку войск к разведывательным действиям и на надлежащее обеспечение разведки, в первую очередь огневое. Вместе с тем разведывательные действия необходимо организовать не по установившемуся шаблону, а с глубоким и всесторонним продумыванием способов и методов ведения разведки. [31]
- 2. Служба боевого охранения на ряде участков выполнялась так плохо и безответственно (23-я армия, 55-я армия, невская оперативная группа), что противнику удавалось почти безнаказанно уничтожать гарнизоны полевых караулов, боевого охранения, забирать пленных, материальную часть и даже проникать к переднему краю, производить подрыв оборонительных сооружений и даже ДОТ (23-я армия). Поэтому, в первую очередь, командирам и штабам всех степеней надлежит непрерывно проверять несение службы боевого охранения, обратив внимание на поднятие подлинной бдительности и на разработку и практическое проведение мероприятий, обеспечивающих огневую и силовую поддержку охраняющих частей в случае активных действий противника.

Каждый случай неуспешных действий боевого охранения должен быть тщательно и всесторонне разобран с тем, чтобы рядом организационных практических мероприятий исключить повторение подобных случаев в будущем. Виновные в проявлении халатности, спячки, неорганизованности должны быть сурово наказаны.

#### Система огня в обороне

1. Сила обороны – в сочетании пулеметно-минометного и артиллерийского огня. Однако проверкой установлено, что на ряде участков система огня требует еще значительной доработки. Не изучается система обороны противника по фотоснимкам.

В систему огня перед передним краем, в глубине обороны не включена зенитная артиллерия с ее мощными бризантными снарядами.

\_

 $<sup>^{7}\,\</sup>mathrm{B}$  книге данного заглавия нет. Введено для удобства работы с файлом – В.Т.

Система огня и организация взаимодействия должны быть проверены в соответствующих звеньях лично командным составом до командующих армиями и оперативных групп включительно. Эта проверка должна носить исключительно практический характер с применением действительной стрельбы по реальным целям. При проверке отметить готовность огневых средств к открытию огня и способы вызова огня, особенно с линии фронта.

В артиллерийских частях особое внимание обратить на пристрелку рубежей перед передним краем шрапнелью.

- 2. Весьма тщательно должна быть проверена система противотанковой обороны в разрезе полного огневого взаимодействия между всеми противотанковыми орудиями, противотанковыми ротами стрелковых полков и сочетания огневой противотанковой системы с системой противотанковых препятствий. Каждый орудийный расчет должен быть проверен в подлинной его боевой готовности.
- 3. Артиллерию Краснознаменного Балтийского флота, находящуюся в оперативном подчинении соответствующих командующих армиями (оперативных групп), включить в общую систему огней и перед передним краем пристрелять на основных направлениях.
- 4. Зенитную артиллерию, как войсковую так и противовоздушной армии, находящуюся в границах армий и оперативных групп, оперативно подчинить соответствующим командующим, спланировать и пристрелять по наземным целям.

Зенитную артиллерию в поясе внутренней обороны города Ленинграда спланировать, и по возможности пристрелять распоряжением командующего войсками внутренней обороны города Ленинграда.

- 5. Всю работу по планированию и организации взаимодействия, упорядочению огня и пристрелке закончить к 18 апреля 1942 г.
- 6. Командующему военно-воздушными силами фронта произвести фотосъемку переднего края противника и ближайшей глубины в масштабе [32] 1 : 5 000. Возложить на начальника Топографического отдела штаба Ленинградского фронта и начальника штаба артиллерии Ленинградского фронта снабжение фотосхемами от командующих армиями до командиров стрелковых и артиллерийских полков включительно.

#### Инженерное обеспечение

Немедленно приступить к работам по усилению и приведению в боевую готовность оборонительных рубежей, как занятых войсками, так и тыловых, установить очередность производства работ и провести следующие мероприятия:

1. В местах осенней установки мин и мин с гигроскопическими взрывчатыми веществами произнести дополнительное минирование.

Существующие проходы в минных полях закрыть, сделав новые.

- 2. Заделать все проходы в проволочных препятствиях, дополнительно их минировать и усилить сигнальными средствами.
- 3. Переписные проволочные препятствия поднять со снега и дополнительно усилить проволокой поверх кольев с надежным креплением.
- 4. На танкоопасных направлениях поставить дополнительные противотанковые препятствия (противотанковые мины, надолбы, фугасы).
- 5. Проверить готовность команд и технических средств на оставленных проходах и подлежащих закрытию при наступлении противника, а также готовность команд и технических средств на объектах, подготовленных для уничтожения.

Проверить действительность связи для обеспечения своевременного закрытия проходов и уничтожения объектов.

- 6. Проверить готовность команд и техники электризованных препятствий, надежность линий для своевременного включения боевого напряжения, иметь запас горючего для работы агрегатов.
- 7. Произвести очистку от снега окопов и ходов сообщения, углубить их до полного профиля, сделать бойницы и щели. Сделать новые ходы сообщения в местах, где они были сделаны из снега. Приспособить к обороне ходы сообщения, создать в них запасы средств для быстрого их накрытия (ежи, противопехотные мины).
  - 8. Построить запасные командные и наблюдательные пункты.
- 9. При проведении указанных мероприятий обратить особое внимание на развитие возможно большей глубины обороны.
- 10. Привести в боеготовность ДОТ и ДЗОТ, сделав вокруг наиболее ответственных из них минные поля.
- 11. В отношении подготовки к весне руководствоваться приказом № 053 войскам Ленинградского фронта и краткими техническими указаниями.

Все работы по усилению и усовершенствованию оборонительных сооружений закончить к 30 апреля.

12. Немедленно приступить к работам по герметизации и установке фильтро-вентиляционного оборудования в основных сооружениях полевых оборонительных рубежей со сроком выполнения этих работ в апреле.

#### Управление и связь

Управление и связь, работающие с перебоями даже в условиях некоторого затишья в боевых действиях, должны быть проверены с учетом наиболее трудных и сложных условий обстановки (воздействие авиации, артиллерии, действий танков как своих, так и противника). Линии связи должны быть зарыты в землю или проложены в стороне от дорог по [33] танконедоступной местности (леса, болота) на малогабаритных столбах. Радиостанции всех систем должны быть укрыты в специальных сооружениях, обеспечивающих их работу при стрельбе орудий тяжелого калибра. Системой проверки обеспечить непрерывную работу всех видов связи.

В системе работы штабов всех степеней постоянно требовать своевременную, точную и исчерпывающую информацию об обстановке.

Необходимо отметить, что ряд штабов (особенно 55-й, 23-й армий и невской оперативной группы) информацию об обстановке, несмотря на ее сравнительную несложность, получает с большим опозданием и с весьма относительной точностью и правдивостью. Всякие разгильдяйство, халатность и недоброкачественность в работе штабов должны быть решительно устранены.

Штабам всех степеней иметь по два-три запасных командных пункта, заблаговременно оборудованных с организованной заранее связью.

Командному составу, политорганам решительными и настойчивыми мерами поднять в войсках подлинную революционную бдительность, твердую дисциплину и повседневную требовательность. Всей системой мероприятий влить живую струю энергии и напористости в работе и совершенно ликвидировать имевшую место в некоторых частях зимнюю спячку. Потребовать от войск, командиров, комиссаров и штабов подлинного упорства в обороне и разъяснить, что никто не имеет права без приказания старшего начальника отходить с обороняемых позиций.

О получении приказа, отданных распоряжениях донести к 15 апреля 1942 г.

Командующий войсками Ленинградского фронта (подпись) Член Военного Совета Ленинградского фронта (подпись)

Начальник штаба Ленинградского фронта (подпись)

\* \* \* \* \*

#### 1942 год, ЛЕНИНГРАДСКИЙ ФРОНТ

В декабре 1942 г. командующий войсками Ленинградского фронта издал приказ о порядке изучения оборонительной системы и огневых средств противника. Ниже приводится текст этого приказа и инструкция о порядке учета выявленных оборонительных сооружений и огневых средств противника, изданная штабом фронта в развитие приказа.

\* \* \* \* \*

# ПРИКАЗ ВОЙСКАМ ОБ ИЗУЧЕНИИ ОБОРОНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ И О ПОРЯДКЕ УЧЕТА ВЫЯВЛЕННЫХ ОБОРОНИТЕЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ И ОГНЕВЫХ СРЕДСТВ ПРОТИВНИКА<sup>8</sup>

#### ПРИКАЗ ВОЙСКАМ ЛЕНИНГРАДСКОГО ФРОНТА № 0266

17 декабря 1942 г. Действующая армия

Содержание:

Об изучении оборонительной системы и о порядке учета выявленных оборонительных сооружений и огневых средств противника.

В позиционной обороне налицо все условия детально знать оборонительную систему и огневые средства противника. Однако проверка ряда соединений, частей и подразделений показала, что система оборонительной полосы противника изучена плохо. Многие штабы, командиры [34] частей и подразделений совершенно не знают характера оборонительных сооружений, огневых средств противника и мест их расположения перед своими участками фронта.

Начальники инженерных войск армий и дивизионные инженеры далеко недостаточно занимаются выявлением оборонительных сооружений противника, их характера; слабо занимаются изучением опорных пунктов и узлов сопротивления противника и не имеют подробного их описания.

Начальники разведывательных отделов штабов артиллерии, имея хорошую разведывательную технику, огневую систему противника также знают недостаточно, а от выявления его оборонительных сооружений (ДЗОТ, ДОТ) устранились, считая, что эта задача не входит в круг их обязанностей.

Работа системы наблюдения в большинстве соединений, частей и подразделений поставлена из рук вон плохо. Командиры соединений, частей и их штабы работе наблюдательных пунктов — этому важнейшему и достоверному средству разведки — не уделяют внимания. На командирских наблюдательных пунктах иногда можно встретить не подготовленных в военном отношении людей.

В ночное время некоторые наблюдатели совершенно прекращают свою работу и уходят на отдых, полагая, что ночью все равно ничего не видно, что можно объяснить только распущенностью и недостаточным контролем за работой наблюдателей со стороны командиров и штабов.

Как правило, командиров, высылаемых на наблюдательные пункты, никто не инструктирует и конкретных задач по наблюдению не ставит. Штабы соединений и частей работу командирских наблюдательных пунктов проверяют не регулярно. Многие наблюдательные пункты в техническом отношении оборудованы плохо – отсутствуют оптика, часы и положенная документация.

Журналы наблюдения ведутся небрежно, а записи в них носят сухой формальный характер и не отображают действительной картины всего, что выявлено наблюдением в расположении противника. Передвижения войск противника, поведение его гарнизонов в опорных пунктах и узлах сопротивления, деятельность огневых точек и характер вновь выявленных оборонительных сооружений в журналах наблюдения должного отражения не имеют.

Слабо организована разведка оборонительных сооружений в глубине полосы обороны противника. Систематическая работа в этой области, как правило, во всех штабах армий отсутствует.

Штабы армий, соединений и частей плохо руководят учетом выявленных оборонительных сооружений и системы огня противника. Многие штабы имеют совершенно неудовлетворительную документацию в этой области. Отмечены случаи, когда на отчетную карту заносятся непроверенные данные без указания источника и времени обнаружения объекта или цели. Разрушенные оборонительные сооружения, огневые точки и обезвреженные минные заграждения своевременно с учета не снимаются.

 $<sup>^{8}</sup>$  В книге данного заглавия нет. Введено для удобства работы с файлом – В.Т.

Отсутствие должной разведки и учета выявленных оборонительных сооружений и огневых точек противника в его оборонительной полосе приводит к ничем не оправданным потерям в людях, боевой технике и к излишним расходам боеприпасов.

В целях полного вскрытия системы инженерных сооружений и огневой системы противника на всю глубину его обороны, более эффективного ведения огня на разрушение сооружений и уничтожение живой силы [35]

#### ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Устранить все недочеты в службе наблюдения и поставить дело так, чтобы оно обеспечивало возможно полное выявления оборонительной и огневой системы противника.

Для работы на наблюдательных пунктах допускать только подготовленных командиров и бойцов. Командиры дивизий, полков и батальонов или их начальники штабов перед отправкой командиров на наблюдательные пункты должны лично проинструктировать и поставить им конкретные задачи, а после смены принять от них доклад о выполнении работы. Все батальонные, полковые и дивизионные наблюдательные пункты обеспечить часами, оптикой и положенной документацией.

- 2. Штабам полков, дивизий и армий к 25.12.42 г. навести полный порядок в учете данных об оборонительной и огневой системе противника. Все ранее выявленные оборонительные сооружения и огневые точки противника перепроверить, занумеровать и нанести на карту масштаба 1 : 10 000. Штабам армий и Приморской оперативной группы к 30.12.42 г. издать карту оборонительных сооружений, огневой системы и группировки противника. Отдельные листы карт довести до роты, батареи войск первой линии. Подлинник отчетной карты по оборонительным сооружениям противника за подписью начальника штаба армии, с грифом «Секретно» хранить в делах разведывательного отдела штаба армии; в дивизии и полках за подписью начальника штаба дивизии в делах разведывательного отделения штаба дивизии и в штабе полка. Все новые данные об оборонительных сооружениях и огневой системе могут быть нанесены на отчетную карту только с разрешения начальников штабов полков, дивизий и армий. При смене частей и соединений копии отчетной карты и описание оборонительных сооружений противника передаются по акту вновь прибывшему соединению, части. О сдаче и приеме отчетной карты доносить по команде. В остальном о порядке изучения и учета оборонительных сооружений противника руководствоваться специальной инструкцией, приложенной к приказу.
- 3. Начальнику штаба фронта организовать проверку выполнения настоящего приказа и о результатах доложить к 1.1.43 г.

Командующий войсками Ленинградского фронта (подпись)

Член Военного Совета Ленинградского фронта (подпись)

Начальник штаба Ленинградского фронта (подпись)

\* \* \* \* \*

# ИНСТРУКЦИЯ О ПОРЯДКЕ УЧЕТА ВЫЯВЛЕННЫХ ОБОРОНИТЕЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ И ОГНЕВЫХ СРЕДСТВ ПРОТИВНИКА

- 1. Организаторами изучения оборонительной полосы противника и ответственными лицами за постановку учета объектов противника, служащих целями, являются начальники разведывательных отделов (отделений) общевойсковых штабов. [36]
- 2. Карту оборонительных сооружений, противотанковых и противопехотных препятствий с нанесением опорных пунктов и узлов сопротивления ведут:
  - в штабе фронта штаб инженерных войск;
  - в штабе армии штаб инженерной службы;
  - в штабе стрелковой дивизии дивизионный инженер;
  - в штабе стрелкового полка инженер.
  - 3. Штабы артиллерии, согласованно с разведывательными отделами общевойсковых штабов, ведут:
  - а) карту огневых позиций артиллерийских и минометных батарей, отдельных орудий и минометов;
  - б) карту оборонительных сооружений противника (ДЗОТ, ДОТ и других важных объектов).
- 4. Штаб автобронетанковых войск фронта ведет карту противотанковых препятствий и систему противотанковой обороны в полосе обороны противника.
- 5. Учет огневых позиций артиллерийских батарей противника перед всем фронтом имеет общую нумерацию. Нумерация огневых позиций минометных батарей также ведется общая, но в отличие от

нумерации артиллерийских батарей перед каждым номером ставится ноль. Нумерация других целей ведется каждой армией самостоятельно. ДОТ нумеруется отдельно от ДЗОТ, имея черед номером букву «А», перед каждым номером ДЗОТ букву «Б». Все прочие цели, в зависимости от степени важности (наблюдательные пункты, склады и пр.), нумеруются в том же порядке, имея впереди букву «В». Армии распределяют номера целей между дивизиями справа налево.

Данными, служащими основанием для нумерации выявленных ДОТ и ДЗОТ при одновременном подтверждении их, как минимум, двумя источниками, являются:

- а) донесения с результатами общевойскового, артиллерийского и инженерного наблюдения;
- б) данные общевойсковой, артиллерийской и инженерной разведки, а также активных групп разведки глубины полосы обороны противника;
  - в) дешифрированный материал аэрофотосъемок.
- 6. Артиллерийский командир совместно с общевойсковым командиром, перед участком которого установлен объект, составляет акт с указанием координат объекта, характера сооружения, числа амбразур и т.д.
- 7. Начальникам разведывательных отделов и разведывательных отделений общевойсковых штабов армий, дивизий, начальникам разведывательных отделов штабов артиллерии, начальникам штабов инженерных войск армии и дивизионным инженерам вести учет ДОТ и ДЗОТ отдельно по следующей форме:

#### Ведомость целей (каких) перед фронтом

Порядко-	Наименование объектов	Когда и кем	Координаты		Координаты		Основные	Время и степень разрушения
вый номер	(только для разных целей	выявлена,	Д	y	данные	и кем произведено		
цели	по общей нумерации)	подтверждена цель			объекта	разрушение		

- 9. В разведывательных отделах штабов армий и в разведывательных отделениях штабов дивизий ведутся отчетная и рабочая карты группировки противника в масштабе 1 : 25 000.
- 10. Все добытые разведывательными отделами штабов армий данные об оборонительных сооружениях и огневых средствах противника заносятся на рабочую карту и сообщаются в разведывательное отделение штаба артиллерии и начальнику инженерной службы армии. Последние же в свою очередь все добытые ими данные о противнике немедленно передают в разведывательный отдел штаба армии.
- К 25.12.42 г. начальники инженерной службы в армиях составляют подробные описания оборонительных сооружений противника, его опорных пунктов, узлов сопротивления и передают их в разведывательный отдел штаба армии.
- В штабах армий должны быть фотопанорамы переднего края полосы обороны противника с ориентирами.
- 11. Начальники разведывательных отделов штабов армий не реже одного раза в месяц издают карты группировки, оборонительных сооружений и огневых средств противника, для чего штабы артиллерии и управления инженерной службы своевременно обеспечивают их обработанными соответствующими материалами. Листы карт размножаются в количестве, обеспечивающем доведение их до командира роты, артиллерийской батареи войск первой линии.
- 12. Карты в печать для размножения поступают за подписями начальников штабов и начальников разведывательных отделов армий с грифом «Секретно». После размножения подлинник карты хранится в делах разведывательных отделов штабов армий.
- 13. Для введения единых названий разведывательные отделы штабов армий совместно с представителями оперативных отделов, разведывательных отделений штабов артиллерии и управлений инженерной службы армий устанавливают единые наименования опорных пунктов, узлов сопротивления, рощ и отдельных участков местности.
- 14. При смене участков вновь прибывшими частями и соединениями штабы последних принимают весь материал от убывающих штабов и доносят по инстанции о сдаче и приеме карт и отчетности о группировке и оборонительной системе противника.

Начальник штаба Ленинградского фронта (подпись)

Начальник Разведывательного отдела штаба Ленинградского фронта (подпись)

\* \* \* \* \* [38]

#### 1944-й год, 3-й БЕЛОРУССКИЙ ФРОНТ

После проведения в июле-августе 1944 г. Каунасской наступательной операции войска 3-го Белорусского фронта временно перешли к обороне. В этот период в частях и соединениях фронта были организованы проверки несения войсками боевой службы. На основании этих проверок командующим войсками фронта издал приказ, в котором отметил недочеты в организации и ведении огня из пехотного оружия, а также дал указания по устранению этих недочетов. Ниже приводится текст этого приказа.

\* \* \* \* \*

### ПРИКАЗ ВОЙСКАМ ОБ ОГНЕВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВОЙСК ФРОНТА<sup>9</sup>

#### ПРИКАЗ ВОЙСКАМ 3-го БЕЛОРУССКОГО ФРОНТА № 00112

2 сентября 1944 г. Действующая армия

Содержание: Обогневой деятельности войск фронта.

Неоднократными проверками несения боевой службы войсками выявлены существенные недочеты в организации и проведении огневой деятельности обороняющихся частей.

- 1. Заградительные огни пехотного оружия как перед передним краем, так и в глубине обороны не организованы и с системой артиллерийско-минометного огня не увязаны. Артиллерийско-минометные огни на основных направлениях возможных действий противника и по районам вероятного сосредоточения его пехоты и танков как перед передним краем, так и в глубине своей обороны не пристреляны.
  - 2. Залповые огни из пехотного оружия не применяются.
- 3. Боевая деятельность снайперов не организована, и снайперский огонь отсутствует. Командиры полков и дивизий организацией снайперского огня не занимаются. Почти во всех соединениях отсутствуют отличные стрелки, подготовкой и отбором их никто не руководит. Учет потерь, наносимый противнику снайперами, не ведется.
- 4. Управление огнем пехоты в звене рота батальон полк отсутствует. Система наблюдения и оповещения на переднем крае организована неудовлетворительно. Наблюдатели на наблюдательных пунктах спят. Огонь поэтому, как правило, открывается от случая к случаю, стихийно и нецелеустремленно.
- 5. Пехотное оружие не пристреляно и к нормальному бою не приведено; к ведению огня в ночное время не приспособлено. В некоторых подразделениях оружие содержится преступно грязно и в неисправном состоянии. Отмечены случаи, когда красноармейцы своего личного оружия не знают.

Такая неорганизованность в огневой деятельности наших войск и беспечность в несении боевой службы привели к тому, что:

- а) на некоторых участках фронта огневая инициатива находится у противника, и наши части несут поэтому ничем не оправдываемые потери;
- б) противник беспрепятственно производит оборонительные работы на переднем крае и различные передвижения в ближайшем к нам тылу, не неся при этом никаких потерь в живой силе и технике. [39]

#### ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Командующим армиями к 10.9.44 г. устранить недочеты в организации и проведении огневой деятельности, а также в несении боевой службы войсками армий. В ближайшие дни на всех без исключения участках взять в свои руки огневую инициативу.

Огневую деятельность войск организовать так, чтобы огнем пехотного оружия круглосуточно наносить врагу максимальные потери в живой силе и технике; запретить ему производить оборонительные работы и какие бы то ни было передвижения как на переднем крае, так и в ближайшем к линии фронта тылу.

2. К 10.9.44 г. отработать и пристрелять все плановые огни и в первую очередь заградительные огни пехотного оружия. Заградительные огни пехотного оружия спланировать как перед передним краем, так и в глубине своей обороны из расчета, чтобы на каждый стрелковый батальон иметь 2-3 участка.

Четко отработать вопросы управления вызова и ведения заградительных огней.

Организацию заградительных огней пехоты возложить персонально на командиров стрелковых дивизий. Командирам корпусов утвердить план заградительных огней и проводить жесткий контроль за выполнением плана.

 $<sup>^{9}</sup>$  В книге данного заглавия нет. Введено для удобства работы с файлом – В.Т.

- 3. Широко практиковать внезапные огневые налеты из всего пехотного оружия по переднему краю обороны противника и по отдельным участкам.
- 4. Разработать в каждой дивизии конкретный план-график суточной огневой работы частей, при этом обязательно учитывать режим боевой деятельности противника и характерные особенности в его поведении. Время открытия залпового огня пехотным оружием в дневное время устанавливать командиру батальона и командиру полка в зависимости от обстановки. Во всех дивизиях тщательно проверить число задействованных пулеметов и максимально увеличить их число.

Пристрелку всего пехотного оружия закончить не позднее 12.9.44 г.

5. Выявить в войсках армий снайперов и к 5.9.44 г. организовать их огневую деятельность. Количество снайперов в каждой дивизии и количество снайперских винтовок донести мне шифром к 5.9.44 г.

На каждую стрелковую роту к 1.10.44 г. подготовить не менее пяти снайперов и десяти отличных стрелков.

Все оружие снайперов, отличных стрелков и пулеметчиков тщательно пристрелять. Пристрелку этого оружия закончить не позднее 8.9.44 г.

О потерях, нанесенных противнику огнем снайперов, докладывать мне ежедневно в итоговом боевом донесении.

6. Норму боеприпасов в частях первого эшелона обороны иметь по следующему расчету (первая цифра – непосредственно при оружии, вторая – на ротном патронном пункте, третья – на батальонном патронном пункте, четвертая – всего):

Винтовка100,	25,	25,	150
Ручной пулемет950,	350,	300,	1600
Станковый пулемет1500,	750,	750,	3000
Пистолет-пулемет140,	70,	70,	280-300
Противотанковое ружье20,	10,	10,	40
45-мм пушка100,	0,	100,	200
76-мм орудия ПА100,	0,	40,	140
82-мм минометы70,	0,	70,	140
Ручные гранаты2,	1,	1,	4
Противотанковые гранаты1		на отдел	пение [40]

На каждый ручной пулемет иметь не менее двух дисков.

На каждый станковый пулемет иметь не менее четырех лент.

На каждый автомат (ППШ) иметь не менее двух магазинов. Расход артиллерийских снарядов всех калибров (кроме 45 мм) и 120-мм мин производить только в исключительных случаях.

- 7. Приказ довести до командиров стрелковых и артиллерийских полков.
- 8. Исполнение приказа донести мне к 12.9.44 г.

Командующий войсками 3-го Белорусского фронта (подпись) Член Военного Совета 3-го Белорусского фронта (подпись)

Начальник штаба 3-го Белорусского фронта (подпись)

\* \* \* \* \*

#### 1944-й год. 3-й БЕЛОРУССКИЙ ФРОНТ. 5-я АРМИЯ

Осенью 1944 г., после проведения Гумбинненской наступательной операции, войска 5-й армии в составе 3-го Белорусского фронта временно перешли к обороне. Ниже приводится изданная в этот период командующим армией инструкция по организации системы огня из пехотного оружия стрелкового батальона в обороне.

«УТВЕРЖЛАЮ»

Командующий войсками 5-й армии (подпись)

Член Военного Совета 5-й армии (подпись)

20 ноября 1944 г.

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ОГНЯ ИЗ ПЕХОТНОГО ОРУЖИЯ СТРЕЛКОВОГО БАТАЛЬОНА В ОБОРОНЕ

Сила современной противопехотной обороны заключается в стойкости и упорстве пехоты и ее живучести, в хорошо организованной и управляемой системе огня пехотного оружия.

Система пехотного огня в обороне строится:

- а) из ружейно-автоматного огня с переднего края;
- б) огня ручных пулеметов, также с переднего кран;
- в) огня станковых пулеметов кинжального действия;
- г) огня станковых пулеметов пулеметных рот, действующих в своих секторах;
- д) заградительного и сосредоточенного огня пулеметов и 82-мм минометов в масштабе батальона и полка.

Система пехотного огня должна быть организована так, чтобы полоса местности перед передним краем на глубину до 400 м была полосой подготовленного огня всех огневых средств пехоты и непроходимой для противника. В наиболее вероятных местах скопления противника, а также на путях вероятного наступления его главных сил должен быть [41] подготовленный заградительный и сосредоточенный огонь пулеметов и минометов в батальонном масштабе, а на главных и наиболее опасных направлениях — в полковом масштабе с привлечением всех трех 82-мм минометных рот полка и нескольких взводов пулеметных рот.

#### 1. ОРГАНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ОГНЯ В СТРЕЛКОВОМ БАТАЛЬОНЕ

На рекогносцировке командир полка с командиром батальона, командирами пулеметных и минометных рот тщательно изучают местность, определяют места вероятного скопления противника, удобные и скрытые подступы к нашему переднему краю, определяют мертвое пространство от настильного огня, на местности назначают заградительные и сосредоточенные огни всех огневых средств в масштабе каждого батальона, а также в масштабе полка.

Для пулеметов кинжального действия точно указывается огневая позиция. В первую очередь выделяются станковые пулеметы стрелковых рот, которые устанавливаются непосредственно в первой траншее. При недостатке пулеметов стрелковых рот для ведения кинжального огня могут быть привлечены один-два станковых пулемета пулеметной роты батальона.

Пулеметная рота батальона занимает позиции, как правило, повзводно. Взводы располагаются на удалении 200-400 м от переднего края во второй траншее или в промежутке между ними за укрытиями или обратными скатами высот для защиты их от фронтального огня противника. Расстояние между пулеметными взводами в батальоне по фронту должно быть 350-500 м в зависимости от условий местности. Расстояние между пулеметами в пулеметном взводе 35-40 м.

Фланкирующие и кинжальные пулеметы на переднем крае должны быть обеспечены фронтальным огнем ручных пулеметов, автоматов и винтовок.

Для каждого ручного и станкового пулемета, миномета, противотанкового ружья и противотанковой пушки должно быть оборудовано в батальонном районе обороны не менее как две-три запасные позиции.

#### 2. ПОДГОТОВКА СИСТЕМЫ ОГНЯ БАТАЛЬОНА

В процессе рекогносцировки в полосе батальона назначаются 5-6 устойчивых и хорошо видимых ориентиров, которые нумеруются справа налево и указывается основной ориентир. Все ориентиры

привязываются к местности путем засечек. Расстояние до ориентиров измеряется на глаз и уточняется по карте.

После установки пулеметов и минометов на огневые позиции ориентиры и огни пристреливаются, установки их записываются на схемах командиров батальона и рот, в стрелковую и отчетную карточки командиров взводов и отделений. На каждый отдельно действующий станковый пулемет составляется стрелковая карточка, на которую наносятся ориентиры, огни и записываются установки прицела до каждой цели или ориентира. На каждый пулеметный и минометный взвод составляется отчетная карточка, куда также заносятся ориентиры и огни. После измерений расстояний на глаз расстояния проверяются по карте, и производится пристрелка. Установки прицелов записываются в отчетную карточку.

В основу организации огня в обороне батальона и полка кладется централизованное управление пулеметным и минометным огнем. Для этого каждый командир пулеметной роты должен иметь огневой планшет, на который наносит передний край наших частей и противника, [42] огневые позиции пулеметных взводов, ориентиры, заградительные и сосредоточенные огни и установки для ведения этих огней.

У командира стрелковой роты и у командира батальона должна быть подробная схема пехотного огня, на которой указываются: ориентиры, огневые позиции ручных и станковых пулеметов, минометов и других огневых средств батальона, секторы обстрелов, заградительные, сосредоточенные и другие плановые огни минометов и пулеметов.

Для управления огнем тщательно разрабатываются сигналы вызова и прекращения огня. При подготовке управляемого огня пехотного оружия особое внимание необходимо уделить организации связи, в первую очередь командира батальона с командирами минометной и пулеметной рот. При наличии средств связи должна быть установлена проводная связь.

Плотность заградительных огней из пехотного оружия исчисляется из следующих данных:

а) Практическая скорострельность:

Станковый пулемет250	выстрелов в	в минуту
Ручной пулемет80	<<->>>	<<->>>
Пистолет-пулемет100	<<->>>	<<->>
Винтовка10	<<->>	<<->>>

Лучшую эффективность заградительный огонь дает при организации флангового и косоприцельного огня станковых и ручных пулеметов.

**Пример**. Практическая скорострельность станкового пулемета 250 выстрелов в минуту. При плотности 25 пуль на 1 м фронта один станковый пулемет покрывает 10 м по фронту; при фланкирующем огне на 45 градусов протяженность фронта поражаемости увеличивается в 1 1/2 раза, т. е. 15 м по фронту; при фланкирующем огне на 15 градусов (по отношению к линии своего переднего края) плотность фронта поражаемости увеличивается в 3 1/2 раза – 35 м по фронту.

б) Каждый 82-мм миномет при постановке заградительного огня может дать 30 м по фронту; минометная рота в составе 6 минометов 30  $\times$  6 = 180 м фронта.

Система пехотного огня должна быть тщательно увязана с системой артиллерийского и минометного огня. Для осуществления взаимодействия пехотного огня с артиллерией и минометами у командира полка и батальона должна быть (в своих масштабах) схема общих с артиллерией ориентиров и установлены сигналы вызова и прекращения огня, а также должна быть надежная проводная и радиосвязь, с командирами минометных и артиллерийских подразделений (частей).

#### Управление огнем

Для управления огнем командир взвода, роты, батальона и полка оборудует себе основные наблюдательные пункты. Командир батальона и полка, кроме основного наблюдательного пункта, оборудует два-три запасных наблюдательных пункта, с которых должен хорошо просматриваться передний край своих подразделений и подступы к нему, а также передний край противника и глубина его на 2-3 км.

Управление огнем осуществляется командирами стрелковых подразделений со своих наблюдательных пунктов всеми имеющимися видами связи.

Для осуществления наиболее глубокого маневра огнем условные сигналы вызова и прекращения огня (ракетой, трассирующими пулями, снарядами, свистом и т. п.) должны быть тщательно изучены всеми командирами батальонов, рот, взводов, командирами огневых средств [43] и личным составом ячеек управления рот и батальонов. Времени на вызов и открытие заградительного огня должно затрачиваться не более 1-2 минут. При ведении планового огня командир полка или батальона управляет им короткими командами, например: «НЗО № 1 − огонь». По этой команде командиры стрелковых, пулеметных и минометных рот вызывают огонь своих подразделений установленными сигналами или условными знаками и лично ведут наблюдение за результатами огня, о чем докладывают командиру батальона. В случае равномерного наступления противника по всему фронту пулеметный огонь ведется повзводно в своих полосах обстрела с дистанции 1000 м под общим управлением командира роты. Ручные пулеметы открывают огонь с дистанции 800 м. Из винтовок открывают огонь с дистанции 600 м и из автоматов – с дистанции 300-200 м. Минометная рота ведет огонь на дальность до 3000 м по заранее подготовленным рубежам под

управлением командира роты. В период отражения атак пехоты противника огонь из всех видов оружия доводится до максимального напряжения. Из винтовок, автоматов и ручных пулеметов применяется залповый огонь в составе отделения и взвода по команде (пример) «По атакующей пехоте – отделение (взвод), прицел 3, целиться в пояс, отделение, – пли».

# Начальник штаба 5-й армии (подпись)

Начальник отдела боевой подготовки (подпись)

\* \* \* \* \*

# 1945-й год, 3-й БЕЛОРУССКИЙ ФРОНТ

В ночь на 4 января 1945 г. противник предпринял атаку в полосе 331-й стрелковой дивизии 31-й армии и, овладев первыми траншеями, расширил прорыв до 3 км по фронту и до 6 км в глубину. В результате принятых мер противник был отброшен, и положение восстановлено. В ходе боев по отражению атаки противника был выявлен ряд недочетов в организации боя и управлении войсками. Ниже приводится выдержка из приказа командующего войсками 3-го Белорусского фронта, в котором отмечаются основные недочеты в отражении наступления противника и даются указания по их устранению.

\* \* \* \* \*

# ВЫДЕРЖКИ ИЗ ПРИКАЗА ВОЙСКАМ О НЕДОЧЕТАХ В ОРГАНИЗАЦИИ БОЯ ПО ОТРАЖЕНИЮ НАСТУПЛЕНИЯ ПРОТИВНИКА И УКАЗАНИЯ ПО ИХ УСТРАНЕНИЮ<sup>10</sup>

# ПРИКАЗ ВОЙСКАМ 3-го БЕЛОРУССКОГО ФРОНТА № 05

9 января 1945 г. Действующая армия

В ночь на 4 января 1945 г. противник под прикрытием сильного артиллерийского и минометного огня атаковал 1104-й стрелковый полк 331-й стрелковой дивизии и овладел первой линией траншей. В дальнейшем, непрерывно вводя в бой свежие силы пехоты и танков, противнику удалось расширить прорыв по фронту до 3 км и углубиться в нашу оборону до 6 км. [44]

К вечеру 4 января, после ввода в бой резервов, частям 31-й армии удалось задержать дальнейшее продвижение противника, а на следующий день к 14.00 – полностью восстановить прежнее положение.

В ходе боя рядовой и офицерский состав проявил достаточную стойкость и мужество, доходившие во многих случаях до героизма.

В результате боя противнику нанесен большой урон в живой силе и технике; только на участке прорыва им оставлены сожженные и подбитые 32 броневые единицы, сотни трупов и большое количество различного военного имущества и снаряжения.

Однако потери противника, фактически попавшего в полуокружение, должны были быть значительно большими, если бы не наличие недостатков в организации боя и управлении войсками.

К наиболее существенным недочетам в несении боевой службы в обороне, в организации боя и управлении войсками отношу:

- 1. Разведка и наблюдение в 331-й стрелковой дивизии оказались на низком уровне, поэтому подход и развертывание противника для наступления обнаружены не были. Удар врага для 331-й стрелковой дивизии последовал внезапно.
- 2. Управление в звене батальон рота оказалось совершенно неотработанным. На отдельных участках сражались с противником неуправляемые подразделения.

Проводная связь, особенно в звене дивизия — полк — батальон, работала плохо и в самый напряженный период боя отказала совершенно. Радиосвязь с частями и подразделениями была установлена с большим опозданием и поддерживалась неустойчиво, особенно в 62-й стрелковой дивизии.

\_

 $<sup>^{10}\,\</sup>mathrm{B}$  книге данного заглавия нет. Введено для удобства работы с файлом – В.Т.

Между дивизиями, действовавшими на направлении удара противника, связь отсутствовала, и взаимной оперативной информации не было.

3. Еще более слабым оказалось управление в армейском, корпусном и дивизионном звеньях.

Крупные штабы после первых часов боя лишились точных данных об обстановке и работали больше на основе предположений.

Слабую деятельность проявили командиры корпусов. С большим трудом им удалось собрать только к утру 5 января ударные группы и перейти в контрнаступление.

Маневр резервами осуществлялся медленно и неуверенно. Сами резервы оказались мало подвижными и недостаточно подготовленными для энергичных действий. Части 54-й стрелковой дивизии оказались с ограниченным количеством боеприпасов.

#### ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Командующему 31-й армией к 12 январи 1945 г. устранить все отмеченные недочеты в боевой готовности войск.

В первую очередь провести следующее:

- а) установить четкий режим в обороне и бдительное несение боевой службы на переднем крае;
- б) улучшить всю систему наблюдения, организовать постоянное зоркое офицерское наблюдение как с основных, так и с передовых наблюдательных пунктов и службу наблюдателей непосредственно в траншеях.

В ночное время, в сумерках и на рассвете усиливать наблюдение, выдвигать возможно ближе к противнику опытных слухачей.

Добиться такого положения, чтобы ни одно действие и мероприятие противника в любое время суток не осталось не замеченными нашими войсками; [45]

- в) организовать и наладить безотказное управление войсками и огнем, особенно в звене рота батальон полк:
- г) вновь проверить планы боя во всех соединениях, частях и подразделениях; с командирами корпусов, дивизий, полков и батальонов до 14 января 1945 г. проиграть возможные варианты оборонительных действий.

Четко отработать маневр резервами и взаимодействие их согласно планам оборонительного боя. В соответствии с отработанными вариантами провести боевые тревоги с фактическим выдвижением и развертыванием резервов на угрожаемых направлениях;

- д) не позднее 15 января 1945 г. с командирами корпусов и дивизий провести разбор боевых действий 4-5 января, обратив особое внимание на изжитие имевшихся недостатков; командирам корпусов к этому же промели в 331, 176, 54 и 62-й стрелковых дивизиях провести разбор с командирами полков и батальонов.
  - 2. Об исполнении настоящего приказа и о принятых мерах донести 15 января 1945 г.
  - 3. С приказом в 31-й армии ознакомить офицеров до командира полка включительно.

Командующий войсками 3-го Белорусского фронта (подпись) Член Военного Совета 3-го Белорусского фронта (подпись)

Начальник штаба 3-го Белорусского фронта (подпись)

\* \* \* \* \* [46]

# РАЗДЕЛ III. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В БОЮ (ОПЕРАЦИИ) РОДОВ ВОЙСК

# 1941-й год, ШТАБ АРТИЛЛЕРИИ КРАСНОЙ АРМИИ

Ниже приводятся изданные в августе 1941 г. указания Начальника артиллерии Красной Армии по организации системы артиллерийского огня в обороне.

\* \* \* \* \*

# УКАЗАНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ АРТИЛЛЕРИЙСКОГО ОГНЯ ПРИ ОБОРОНЕ

### І. ЗАДАЧИ АРТИЛЛЕРИИ

Система артиллерийской обороны рубежа должна быть готова к отражению как массированной атаки танков, так и пехоты, поддержанной артиллерией, танками и авиацией. В обоих случаях должна быть предусмотрена надежная зенитная оборона основных направлений.

Главными задачами всех видов артиллерии являются:

- 1. Расчленение удара танков наступающего на ряд отдельных вклинений.
- 2. Ослабление удара танков путем нанесения потерь при преодолении тактической зоны обороны.
- 3. Уничтожение прорвавшихся на отдельных направлениях танков в глубине.
- 4. Поддержание огнем контратак наших танков против прорвавшихся танков и пехоты наступающего противника.
  - 5. Обеспечите контратак пехоты.
  - 6. Отделение пехоты от танков.
  - 7. Борьба с артиллерией противника.

# ІІ. СХЕМА ОБОРОНЫ

Сопротивляемость и живучесть современной обороны достигается:

- а) созданием в главной полосе обороны ряда противотанковых пунктов (районов) и рубежей, эшелонированных в глубину, находящихся в огневой связи один с другим как по фронту, так и в глубину;
- б) наличием подвижных противотанковых групп (резервов) артиллерии в тактической и оперативной зоне обороны.

Противотанковые опорные пункты имеют задачей расчленить массированный удар танков на ряд отдельных вклинений по заранее намеченным направлениям и нанести решительные потери танкам. [47]

Противотанковые подвижные группы, располагаясь на направлениях возможных вклинений танков, совместно с танковым резервом обороны уничтожают прорвавшиеся танковые группы.

В зависимости от обстановки они могут занимать в глубине обороны опорные пункты, располагаясь ни позициях или сосредоточенно, на направлениях предполагаемого главного удара танков наступающего, в обоих случаях в готовности к маневру.

Артиллерийские противотанковые опорные пункты составляют основу обороны. Система пехотной обороны применяется к ним с целью обеспечения опорных пунктов от захвата пехотой противника и предотвращения просачивания пехоты противника в промежутки между опорными пунктами.

#### ІІІ. ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ АРТИЛЛЕРИЙСКОГО ОГНЯ

### А. Борьба с механизированными частями противника

1. В опорном пункте противотанковые орудия располагаются по фронту на 200-300 м и эшелонируются в глубину до 1000 м с расчетом круговой обороны и обязательной огневой связи по фронту и в глубину.

Следует предусмотреть возможность изменения положения отдельных орудий в бою для восстановления нарушенной огнем противника системы противотанкового огня.

2. Особое внимание уделить сочетанию огня, инженерных и естественных препятствий. Прострел рва является обязательным требованием.

Часть орудий должны иметь фланговый (или косоприцельный) обстрел противотанковых препятствий и подступов к ним.

3. Для предотвращения вскрытия всей системы артиллерийской обороны при демонстративных действиях танков противника, для ведения огня назначается ограниченное число орудий в опорных пунктах

главной полосы; кроме того, выделяются орудия и в боевое охранение, которые своим огнем не допускают просачивания отдельных танков и групп к переднему краю обороны.

- 4. Вся система артиллерийского огня приводится в готовность к отражению ночных атак, в сумерках и тумане, а также при дымопусках.
- 5. Пушечная дивизионная и частично корпусная артиллерия входит в систему противотанковых опорных пунктов, располагаясь поорудийно.

Остальная дивизионная, корпусная и артиллерия усиления, располагаясь на закрытых позициях на вероятных направлениях вклинения танков противника, оборудует огневые позиции как противотанковые с обстрелом прямой наводкой для гаубиц 800-1000 м и для пушек 1000-1500 м. Также оборудуются и позиции зенитной артиллерии.

- 6. Во всех случаях огневые позиции оборудуются и в противопехотном отношении, т. е. подготавливаются окопы и щели, для отражения возможных атак пехоты противника с флангов и тыла огнем ручных пулеметов, ручными гранатами и винтовками всего личного состава батарей.
- 7. Главной задачей артиллерии, находящейся на закрытых позициях, является прикрытие артиллерии опорных пунктов от поражения огнем артиллерии и минометов противника, борьба с танками на подступах и в глубине и отсечение пехоты от танков. Перед противотанковыми препятствиями подготавливается заградительный огонь.

Все батареи должны быть готовы встретить атакующие танки противника стрельбой прямой наводкой с основных и специально выбранных для этого огневых позиций. Зенитная артиллерия и пулеметы прикрывают артиллерию опорных пунктов с воздуха. [48]

- 8. Для обеспечения надежного управления артиллерией опорного пункта в каждом из них назначать начальника артиллерией опорного пункта из числа начальников артиллерией стрелковых полков, командиров дивизионов и батарей, которому подчиняется вся артиллерия опорного пункта. Кроме того, на каждом отдельном направлении, в секторе, на подступе, доступном для движения танков и моточастей противника, должен быть ответственный командир-артиллерист для объединения и руководства боем нескольких орудий различных калибров, назначенных для борьбы с танками и моточастями противника в данном направлении (секторе).
- 9. Должен быть подготовлен огонь каждого орудия опорного пункта (расчистка обстрела, ориентиры, измерение расстояний, определение рубежа, начиная с которого ведут огонь прямым выстрелом на постоянных прицелах). Обязательно иметь карточки противотанкового огня, включая и запасные позиции. Каждое орудие должно быть закопано и замаскировано. Все командиры орудии и наводчики должны отлично знать боевые задачи соседних орудий и быть готовыми к взаимной помощи.
- 10. Для отбития атак пехоты, следующих обычно за атакой танков, нужно шире применять стрельбу гаубичных батарей на рикошетах, комбинируя ее со стрельбой гранатой с установкой взрывателя на осколочное действие. При заблаговременно занятой обороне должен быть особенно тщательно подготовлен и организован огонь батарей на рикошетах по пехоте, огневым точкам, наблюдательным пунктам и батареям противника.
- 11. Стрельба по окопавшимся танкам должна нестись прямой наводкой бронебойным снарядом. При отсутствии бронебойных снарядов стрелять осколочно-фугасной гранатой с установкой взрывателя на осколочное действие с целью порчи вооружения танка. При стрельбе с закрытых позиций стрелять орудиями калибра 122 мм и выше установленным методом для разрушения долговременных огневых точек.

#### Б. Борьба с артиллерией противника

12. Вся артиллерия (легкая и тяжелая) всегда должна быть готова к стрельбе по батареям противника и его наблюдательным пунктам. Систематическая и непрерывная разведка батарей противника всеми средствами (воздушное и наземное наблюдение, АИР, данные разведки других родов войск о батареях противника) должна обеспечить действительность и надежность стрельбы по батареям противника.

Следует учитывать, что артиллерия мотомехчастей противника часто занимает огневые позиции вблизи дорог.

- 13. Батареи (дивизионы), назначенные для борьбы с артиллерией противника, подготавливают данные, а если обстановка позволяет, то и пристреливают на своих основных направлениях несколько точек местности, измеряют от них направления и дальность до характерных местных предметов и записывают полученные данные для последующих переносов огня по появляющимся батареям противника.
- 14. По обнаруженным батареям противника и их наблюдательным пунктам следует немедленно открывать огонь с задачей нанести такое поражение, чтобы батареи противника не могли вести огня.
- 15. Атаке танков и пехоты противника обычно предшествует короткая, но мощная артиллерийская и авиационная подготовка по переднему краю обороны, глубине, артиллерийским позициям, путям движения наших войск и средствам связи. [49]

При малейших признаках готовящейся атаки следует упреждать противника и огнем своей артиллерии и минометов наносить поражение батареям противника, местам сосредоточения его войск, путям подхода и средствам связи.

Огонь артиллерии следует сочетать с авиационной бомбардировкой своей авиацией.

16. При корректировке стрельбы с самолета (аэростата) стрельба на поражение должна вестись на одном установке прицела веером сплошного поражения, как правило, дивизионом по одной батарее противника.

Если корректировка стрельбы невозможна, стрелять на нескольких установках прицела (3-5) огневыми налетами продолжительностью 3-5 минут через неравные промежутки времени.

Между огневыми налетами ведется огневое наблюдение с темпом 1-2 снаряда в минуту на 1 га обстреливаемой площади.

По неокопавшимся батареям стрельба ведется с установкой взрывателя на осколочное действие, а по окопавшимся – комбинированно – и на осколочное и на фугасное действие.

Если батарея противника наблюдаема с наземного наблюдательного пункта и местность в районе цели позволяет, следует практиковать стрельбу с рикошета, особенно по окопавшимся батареям.

17. Успех борьбы с артиллерией противника в значительной мере зависит от устойчивости боевых порядков своей артиллерии, что достигается отличным применением к местности, хорошим инженерным оборудованием и маскировкой, широким применением запасных, ложных огневых позиций и наблюдательных пунктов, установлением должного порядка и дисциплины в расположении своей артиллерии. Установить постоянную комендантскую службу в районах расположения артиллерии.

#### IV. ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ ОПОВЕЩЕНИЯ И НАБЛЮДЕНИЯ

- 1. Для предотвращения внезапного захвата опорного пункта организовать надежное наблюдение, подслушивание и оповещение для своевременного определения подхода, сосредоточения, развертывания и начала атаки танковых и моторизованных соединений.
- 2. Все роты, батальоны и полки должны иметь надежное и своевременное оповещение о начале атаки танков противника.
- 3. Передовые наблюдательные пункты выдвигать на передний край и в боевое охранение, имея связь с начальником артиллерии опорного пункта.
- 4. Обеспечить немедленную боевую готовность системы огня путем постоянного дежурства части расчетов у орудий.
- 5. Сигналы оповещения должны быть просты, и весь личный состав артиллерийских частей должен знать их наизусть. Сигналы назначать только на одни сутки.

#### V. ТРЕБОВАНИЯ К ПОВЫШЕНИЮ ЖИВУЧЕСТИ СИСТЕМЫ АРТИЛЛЕРИЙСКОГО ОГНЯ

- 1. Орудия, расчет, боеприпасы и средства тяги надежно окапывать и маскировать.
- 2. Не располагать орудия около заметных ориентиров.
- 3. Подготовить для каждого орудия ложные и запасные огневые позиции.
- 4. Обеспечить орудию возможность, кроме назначенного сектора, вести огонь для самообороны во всех направлениях (не утыкать орудие в гребень укрытия). [50]

подготовить упоры для орудий с раздвижными станинами в разные стороны и круговой брус или борозду для орудий без раздвижных станин.

- 5. Тракторы, имеющие броню, использовать для прикрытия орудий с тыла и флангов.
- 6. Потребовать от всего личного состава орудий, батарей, дивизионов при выходе в тыл или во фланг отдельных пехотных групп противника, мотоциклистов, автоматчиков не прекращать огня по основным массам противника, не менять бесцельно в критический момент огневые позиции, а вести огонь по наступающим танкам и пехоте противника, даже находясь в окружении (в условном окружении, так как обычно противник в тыл высылает отдельные небольшие группы для дезорганизации обороны и создания видимости окружения).
- 7. Активным действиям противника обычно предшествует систематическая воздушная разведка отдельными самолетами с целью выявления наших боевых порядков. При появлении самолетов над районом своего расположения следует прекратить движение, оборонительные работы и тщательно маскироваться.

Боевые порядки основной массы артиллерии должны быть прикрыты огнем зенитной артиллерии и пулеметов.

Борьбу с низко летящими самолетами вести пулеметами и залпами из винтовок.

Иметь постоянное наблюдение на огневых позициях за воздухом.

Сигналы о появлении самолетов должны быть просты, и весь личный состав должен их знать наизусть.

Начальник артиллерии Красной Армии (подпись) Военный комиссар Главного Управления Командующего артиллерией Красной Армии (подпись)

\* \* \* \* \*

# 1941-й год, ШТАБ АРТИЛЛЕРИИ КРАСНОЙ АРМИИ

Осенью 1941 года, в период боев на подступах к Ленинграду. начальник артиллерии Красной Армии, находясь в войсках Ленинградского фронта, издал ряд директив по боевому использованию артиллерии.

Ниже приводится:

- директива о работе штабов артиллерии и боевом использовании артиллерии;
- директива о боевой деятельности артиллерии 42-й армии;
- директива с изложением задач артиллерии в наступательной операции;
- директива о недочетах в боевых действиях артиллерии.

ДИРЕКТИВА О НЕДОСТАТКАХ В БОЕВОЙ РАБОТЕ АРТИЛЛЕРИИ

23. 42 И 55-й АРМИЙ<sup>11</sup>

СССР
НАРОДНЫЙ КОМИССАРИАТ
ОБОРОНЫ СОЮЗА ССР
НАЧАЛЬНИК АРТИЛЛЕРИИ
КРАСНОЙ АРМИИ
28 сентября 1941 г.
№ 23-09с
г. Москва

НАЧАЛЬНИКУ АРТИЛЛЕРИИ ЛЕНИНГРАДСКОГО ФРОНТА

Проведенная мною проверка боевой работы артиллерийских частей фронта, штаба артиллерии фронта и артиллерийских штабов 23, 42 и 55-й армий показала ряд существенных недостатков в боевой работе артиллерии и руководстве со стороны начальников артиллерии армий и их штабов. [51]

Для ликвидации недостатков ПРИКАЗЫВАЮ:

# І. В работе штабов:

- 1. Начальникам артиллерии фронта и армий организовать работу своих штабов и ими конкретно руководить, для чего иметь план использования артиллерии во фронтовой операции обороны подступов к Ленинграду. В плане предусмотреть конкретные задачи артиллерии по этапам операции, учитывая в каждом этапе использование и задачи: противотанковую оборону, противопехотную и противобатарейную борьбу.
- 3. Наладить в штабах: разведывательную и оперативную работу; своевременное представление оперативных документов, подняв их качество; своевременную и четкую информацию вышестоящих и подчиненных штабов; планирование разведки и постановку ей задач.
  - 3. Повысить качество в ведении оперативной и разведывательной карты и рабочих карт направлений.
  - 4. Наладить оперативный учет боевого состава артиллерии, боеприпасов и трофеев.
- 5. Устроить специальную связь командных и наблюдательных пунктов артиллерии с подчиненными штабами и частями.

#### **II.** По боевому использованию артиллерии:

1. Армейские, дивизионные и полковые противотанковые средства, а также специально выделенные средства для противотанковой обороны объединить в общую систему, эшелонированную на всю глубину боевых порядков фронта.

Противотанковую артиллерию использовать по ее прямому назначению, стремясь не открывать ею огня до появления танков.

- 2. В противопехотной борьбе разрешать использовать артиллерию группы дальнего действия и в исключительных случаях морскую артиллерию, используя основные средства: минометы, полковую артиллерию и артиллерию поддержки пехоты.
- 3. Организовать централизованное управление огнем артиллерии в масштабе дивизии, для 42-й и 55-й армий в масштабе армии и для фронта иметь централизованное управление на южном участке.
  - 4. Организовать надежное взаимодействие артиллерии с пехотой, танками, авиацией и минометами.
- 5. Предусмотреть обеспечение и оборону инженерных противотанковых и противопехотных препятствий артиллерийским огнем.
- 6. Иметь ответственных артиллерийских командиров (начальников) за стыки и предусмотреть обеспечение стыка артиллерийским огнем.
- 7. В противобатарейной борьбе широко использовать для пристрелки взводы звуковой разведки, аэростаты, секундомеры.

 $^{11}$  В книге данного заглавия нет. Введено для удобства работы с файлом в том виде, в котором оно находится в разделе «Содержание» книги – В.Т.

- 8. В подготовке данных и стрельбе по ненаблюдаемым целям использовать все возможные средства уточнения стрельбы: планшет, введение поправок, агентурную разведку и т. д.
- 9. Морскую артиллерию впредь использовать только по крупным объектам: большие населенные пункты, склады, базы, штабы, узлы железных дорог, скопление войск.
- 10. Обеспечить наличие запасных, ложных наблюдательных пунктов и огневых позиций и их оборудование в системе боевого порядка артиллерии.

Потребовать создания необходимого эшелонирования в глубину в обороне артиллерии.

- 11. Организовать и широко применять систему действий кочующих орудий.
- 12. Подготовить артиллерию для ведения огня ночью, в тумане, в дождь. [52]
- 13. Научить и практиковать стрельбу на рикошетах.
- 14. Организовать и надежно подготовить противовоздушную оборону войсковыми средствами, имея в виду возможный отрыв войск от системы противовоздушной обороны Ленинграда.
  - 15. Организовать комендантскую службу и охрану боевых порядков артиллерии.
  - 16. Всемерно использовать свободное время от боевой работы для учебы.

Зам. Народного Комиссара Обороны Союза ССР (подпись)

\* \* \* \* \*

# ДИРЕКТИВА О БОЕВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АРТИЛЛЕРИИ 42-Й АРМИИ<sup>12</sup>

СССР
НАРОДНЫЙ КОМИССАРИАТ
ОБОРОНЫ СОЮЗА ССР
НАЧАЛЬНИК АРТИЛЛЕРИИ
КРАСНОЙ АРМИИ
30 сентября 1941 г.
№ 30-09с
г. Москва

# НАЧАЛЬНИКУ АРТИЛЛЕРИИ ЛЕНИНГРАДСКОГО ФРОНТА

Мною проверены 29.9.41 г. боевые действия артиллерии 42-й в частной наступательной операции в условиях ночи на участке 44-й стрелковой дивизии.

1. Подготовка артиллерии производилась накануне операции. В течение дня 28.9.41 г. артиллерия произвела пристрелку ранее не пристрелянных батарей на данном участке.

Готовность артиллерии определялась к началу действий фланговых групп пехоты (к 1.00 29.9.41 г.).

Подготовка данных для ведения огня проводилась по планшету сокращенным методом.

Отсутствие организации метеорологических станций в артиллерии армии не дало возможности использовать метод полной подготовки данных для ведения огня.

Рекогносцировка проходила без участия командиров дивизионов. Разведка проведена неудовлетворительно, не были вскрыты узлы сопротивления, минные поля и проволочные заграждения.

2. Пятнадцатиминутный огневой налет артиллерии в соответствии с планом операции (в 3.00) был своевременным, но недостаточно мощным и не прицельным (узел сопротивления и Старо-Панов оставлены без артиллерийского воздействия).

Вмешательством командования 44-й стрелковой дивизии неоднократно изменялось время открытия огня для налета.

Целесообразнее было огневого налета до атаки не производить, имея целью внезапность атаки, необходимую в условиях ночи. Огонь артиллерии открыть лишь тогда, когда огневые средства противника начнут свое воздействие.

3. С началом атаки (с 3.15) артиллерия продолжала поддержку пехоты – переносом огня в глубину и возвращением на передний край, там, где огневые средства противника задерживали продвижение пехоты.

Управление артиллерией со стороны начальника артиллерии армии организовано удовлетворительно, но работа технических средств связи еще не удовлетворительна, особенно слышимость отдельных линий, что приводит к медленной, затяжной передаче команд, приказаний и информации по обстановке. [53]

 $<sup>^{12}</sup>$  В книге данного заглавия нет. Введено для удобства работы с файлом в том виде, в котором оно находится в разделе «Содержание» книги – В.Т.

Начальник артиллерии дивизии в управлении огнем являлся передаточной инстанцией, основную часть работы по управлению огнем выполнял штаб начальника артиллерии армии, что было необходимым в данных условиях обстановки и неукомплектованности штаба начальника артиллерии дивизии.

Группы дальнего действия не было, корпусная артиллерия использовалась для подавления площади вероятного скопления войск и ведения огня по населенным пунктам.

4. Взаимодействие артиллерии с пехотой осуществлялось правильно и поддерживалось в течение всей операции через передовых наблюдателей, командиров-артиллеристов в пехоте и штабных командиров в подчиненных штабах и частях.

Постановка задач пехотными командирами продолжает быть неконкретной. Имел место случай использования командиром дивизии корпусной артиллерии для огня прямой наводкой по пулеметам при наличии на данном направлении полковой артиллерии.

Командир 14-го стрелкового полка требовал ведения огня из противотанковых орудий, хотя обстановка к этому и не вынуждала.

Командир дивизии не знал, как использовать подвижную батарею.

Минометные подразделения продолжают использоваться пехотными командирами неполно.

- 5. Наличие топографических планшетов у начальника артиллерии и в группах с боевым порядком артиллерии и значительным числом ориентиров является положительным элементом и способствует наиболее точному ведению огня и четкому контролю выполнения огневых задач.
- 6. Проведенные мероприятия в артиллерии 42-й армии для действия артиллерии ночью еще надежно не гарантируют бесперебойного ведения огня и своевременной готовности артиллерии в короткие промежутки времени.

Необходима дополнительная большая работа артиллерийских командиров и стремление их использовать все подобные методы и средства для ведения огня ночью, в тумане, в дождь и при задымлении; так, например, разметка бруса сошника, провешивание створы, использование ярких светящихся точек наводки; выставление фосфорных или узких светящихся приближенных точек отметки.

7. Недостаток связи продолжает снижать качество работы артиллерии: так, 2-й дивизион 73-го корпусного артиллерийского полка имел одну линию, связывающую все наблюдательные пункты и огневые позиции дивизиона.

Командиры батарей самостоятельных линий связи со своими боевыми порядками не имели.

8. Необходимо указанные мною недостатки в кратчайший срок устранить.

Заместитель Народного Комиссара Обороны Союза ССР (подпись)

\* \* \* \* \*

ДИРЕКТИВА О ЗАДАЧАХ АРТИЛЛЕРИИ В НАСТУПАТЕЛЬНОЙ ОПЕРАЦИИ АРМИИ<sup>13</sup>

НАЧАЛЬНИКАМ АРТИЛЛЕРИИ 80, 43, 10, 125, 268, 90 И 70-й СТРЕЛКОВЫХ ДИВИЗИЙ

- В предстоящих боевых действиях, под ВАШУ ЛИЧНУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ, ТРЕБУЮ ВЫПОЛНИТЬ СЛЕДУЮЩЕЕ:
- 1. Организовать непрерывное наблюдение за противником и действиями своих войск. Передовые наблюдательные пункты и большинство [54] командиров батарей должны быть в передовых группах пехоты. Все командиры дивизионов и полков должны сидеть на наблюдательных пунктах у стереотруб и лично наблюдать за противником, действиями своих войск и разрывами своей артиллерии.
- 2. Резко повысить эффективность огня по живой силе и боевой технике противника, тщательно пристреливаться и поражать, наблюдая и корректируя каждый разрыв. Командирам дивизионов и полков контролировать пристрелку и стрельбу на поражение.

БЕГЛЫМ ОГНЕМ НЕ СТРЕЛЯТЬ.

3. 45-мм и полковые 76-мм орудия использовать для стрельбы прямой наводкой по огневым точкам, наблюдательным пунктам противника, по контратакующим точкам 14 и 76-мм полковые орудия 15, в конце артиллерийской подготовки, для проделывания проходов в проволочных заграждениях противника.

\_

<sup>&</sup>lt;sup>13</sup> В книге данного заглавия нет. Введено для удобства работы с файлом в том виде, в котором оно находится в разделе «Содержание» книги – В.Т.

<sup>&</sup>lt;sup>14</sup> Так в книге. – В.Т.

Эти орудия должны быть отлично окопаны и замаскированы, действия их в момент артиллерийской подготовки согласованы со стрельбой всей артиллерии. Обратить особое внимание на разведку огневых точек противника.

4. Сопровождение атаки пехоты проводить методом последовательных сосредоточений огня по узлам и опорным пунктам противника. Переносы огня производить по требованиям пехоты через передовых наблюдателей, для чего установить простейшие сигналы по телефону, радио и ракетами.

Сопровождение атаки пехоты огневым валом согласно особым указаниям.

- 5. Для успешного сопровождения колесами своей пехоты усилить орудийные расчеты 45-м и 76-мм полковых орудий за счет тыловиков-артиллеристов физически здоровыми бойцами для перекатывания орудий вручную и подноса боевых выстрелов.
- 6. Перемещение боевых порядков артиллерии, вперед производить по разработанному Вами плану и так, чтобы интенсивность огня на поддержку своей пехоты незаметно снижалась во время перемещения.
- 7. Особенно тщательно организовать связь в артиллерии и артиллерии с пехотой. Учесть возможные порывы своими войсками и огнем противника. Не прокладывать линии по дорогам и вблизи них, прокладку телефонных линии взять под особый контроль.
- 8. При стрельбе в лесу по целям вблизи своей пехоты учесть возможность стрельбы с установкой взрывателя на мгновенное действие (преждевременные разрывы в вершинах деревьев и возможное поражение своих войск). Стрелять в таких случаях с установкой взрывателя на замедление.
- 9. Тщательно подготовиться для стрельбы в ночных условиях, внимательно пересчитывать установки, проверить освещение, подготовить боевые выстрелы и разложить их по задачам.
- 10. Рассчитать заградительные огни (на различных рубежах) на случай контратак противника. Вся артиллерия должна быть готова в любую минуту отстоять и закрепить захваченное.
- 11. Передовые пункты и командиры батарей должны воодушевлять пехоту, своим огнем на деле доказать им качество подготовки атаки и требовать от пехотных командиров движения вперед пехоты, быть в этом примером.
- 12. Проявить особое умение в массированном применении минометов во взаимодействии с артиллерией и пулеметами. Всем командирам-артиллеристам конкретно помочь минометчикам в выполнении поставленных им задач. [55]
- 13. Наладить правдивую информацию снизу; каждый командир-артиллерист, находясь в передовых группах пехоты, должен отлично ориентироваться и систематически передавать место своего нахождения и поддерживаемой им пехоты.
- 14. Особо внимательно подготовить орудия к стрельбе, окопать, замаскировать, проверить работу противооткатных устройств, обязательно проверить прицельные линии. Подобрать снаряды по партиям и знакам.
- 15. Предупредить всех командиров батарей, дивизионов и полков, что успех зависит от качества их работы, от качества стрельбы, от умелого взаимодействия с пехотой, непрерывного управления во всех этапах боя. За малейшее неисполнение моих указаний будут приняты строгие меры воздействия. В то же время предупредить всех командиров, что за отличные действия отличившиеся будут мною представлены к Правительственным наградам.

Основным критерием отличной работы будет успешное продвижение вперед своей пехоты.

Заместитель Народного Комиссара Обороны (подпись)

№ 36000 30.10.41 г.

\* \* \* \* \*

-

<sup>&</sup>lt;sup>15</sup> Так в книге. – В.Т.

# ДИРЕКТИВА О НЕДОЧЕТАХ В БОЕВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АРТИЛЛЕРИИ ЛЕНИНГРАДСКОГО ФРОНТА<sup>16</sup>

### НАЧАЛЬНИКУ АРТИЛЛЕРИИ ЛЕНИНГРАДСКОГО ФРОНТА НАЧАЛЬНИКАМ АРТИЛЛЕРИИ 8, 55, 42 И 23-й АРМИЙ

Наступательные бои в ноябре с/г выявили ряд существенных недостатков в боевых действиях артиллерии:

1. По-прежнему отсутствует непрерывное артиллерийское наблюдение; не тщательно изучаются отдельные объекты (цели), наблюдение ведется с дальних дистанций, передовые и основные наблюдательные пункты плохо взаимодействуют между собой по фронту и в глубину. Командиры и разведчики-наблюдатели плохо используют моменты выгодного освещения целей для лучшего их изучения. Мало практикуют применение боковых и временных наблюдательных пунктов для отыскания, изучения и засечки СНД отдельных целей. Плохо поставлен обмен разведывательными данными между отдельными частями, группами и отдельными видами разведки.

Противник маскирует стрельбу своих батарей, применяя ложные вспышки. При определении координат стреляющих батарей необходимо вести тщательный анализ разведывательных данных, сопоставляя данные оптической разведки, звуковой разведки, исследовать воронки от разрывов (направление стрельбы, сбор осколков, трубок и т.д.). Все наблюдения этих видов разведки следует вести по времени.

Плохо отыскиваются фланкирующие огневые точки, противотанковые ружья и пушки. Мало выявляется наблюдательных пунктов противника.

Часть командиров батарей, дивизионов и полков не считают своей первейшей обязанностью лично больше наблюдать за противником, нашими войсками и разрывами снарядов своей артиллерии. [56]

В ряде батарей и дивизионов передовые наблюдательные пункты продолжают действовать неправильно. Они не находятся в самых передовых группах пехоты. Из-за плохой прокладки связь часто нарушается. Плохо используется радиосвязь и сигнализация.

Передовые наблюдательные пункты отрываются от своей пехоты, плохо наблюдают за ее действиями, а потому редко правильно докладывают рубежи, которых достигла наша пехота. Передовые наблюдательные пункты плохо наблюдают и подслушивают ночью, мало засекают в ночных условиях стрелковые огневые точки противника.

В результате такого наблюдения не выявляется передний край обороны противника и его система огня всех видов на переднем крае и в ближайшей глубине обороны.

2. Старшие артиллерийские начальники планируют артиллерийскую подготовку, а командиры батарей стреляют «с запасом» из боязни положить снаряд вблизи своей пехоты — это и плохая разведка огневых точек противника приводят к тому, что часть точек остается невредимой. Пехотные командиры мало указывают конкретных целей для уничтожения огнем артиллерии, а артиллерийские начальники из-за плохой разведки не всегда могут сами определить, какие из огневых точек противника наиболее вредят пехоте и какие следует уничтожить в первую очередь. При планировании артиллерийской подготовки следует точно определить расположение передовых подразделений своей пехоты и, учтя состояние материальной части, дальность стрельбы, систему орудия, характер расположения пехоты и т. д., максимально приблизить разрывы к пехоте.

Пехотным и артиллерийским командирам, путем лучшей организации разведки и установлением более тесной связи между собой, добиться такого положения, чтобы всякая огневая точка противника, мешающая продвижению своей пехоты, немедленно уничтожалась огнем всех видов артиллерии.

3. При стрельбу на разрушение ряд командиров батарей небрежно проводит подготовку стрельбы и пристрелку. Подготовка стрельбы, как правило, глазомерная или в лучшем случае сокращенная.

В дивизионной артиллерии почти полностью отсутствует полная подготовка. Пристрелка ведется обычно по наблюдению знаков разрывов, сопряженное наблюдение не используется.

Ряд командиров батарей не умеет производить пристрелку с большим смешением. Не отыскивают узкую вилку, не обеспечивают надежно ее пределы (3-4 наблюдения на каждом пределе) и во время стрельбы на разрушение плохо корректируют свои разрывы. Командиры забывают положение, что все сегодня разрушенное и не занятое за долгую зимнюю ночь может быть восстановлено и во всяким случае будет обязательно восстановлена нарушенная система огня. Противник хорошо и быстро приспосабливает для обороны местные предметы, использует проделанные нашей артиллерией бреши в стенах зданий как амбразуры для стрельбы своих пулеметов, в то же время, зная нашу любовь стрельбы по зданиям, не исключена возможность и широкого применения ДЗОТ, умело замаскированных среди построек населенного

16

 $<sup>^{16}</sup>$  В книге данного заглавия нет. Введено для удобства работы с файлом в том виде, в котором оно находится в разделе «Содержание» книги – В.Т.

пункта. По всем целям, разрушенным днем, ночью нужно вести редкий огонь орудий и минометов на воспрещение с разными промежутками времени.

Немедленно постановить точный учет всего разрушенного и сжигаемого, сколько израсходовано всего выстрелов на пристрелку, сколько на поражение, какие получены результаты, каким снарядом и взрывателем, характер сооружений и т. п. Шире применять минометы для разрушения огневых точек. [57]

Огонь на подавление ведется по площади с равномерным распределением снарядов по всей площади, без учета расположения отдельных целей и групп целей. Необходимо при определении плотности огня исходить не только из размеров площади, но распределить снаряды так, чтобы основная их масса ложилась в места наиболее вероятного расположения отдельных целей и их групп.

4. Еще не везде умело применяются батальонные и полковые орудия. При подготовке наступления 45-мм и 76-мм полковые орудия применять для стрельбы прямой наводкой, обращая особое внимание на подготовку орудия к стрельбе, для чего следует: разведать цель, изучить ее, найти огневые позиции, откуда лучше цель можно поразить, разведать подступы к выбранной огневой позиции. Если есть время, за ночь отрыть окоп, хорошо его замаскировать, подготовить орудия и боеприпасы к стрельбе. Нужно увязать стрельбу данного орудия со стрельбой остальной артиллерии. При наличии времени для каждого орудия должны быть подготовлены 1-2 запасные позиции. Пробитие проходов в проволоке следует производить в момент артиллерийской подготовки стрельбой орудий полковой артиллерии с установкой взрывателя на осколочное действие.

Выделенные орудия для поддержки атаки танков должны занимать огневые позиции против районов возможного расположения противотанковых орудий противника и так, чтобы могли стрелять из-за флангов атакующих танков и в их промежутки. Орудие в момент атаки танков должно быть заряжено и выведено туда, откуда есть возможность вести огонь по орудию противника. Для успешного перекатывания орудия вперед обязательно выделяют за счет тылов усиление к орудийному расчету из числа сильных бойцов.

- 5. Дивизионная и корпусная артиллерия обычно не имеет запасных и ложных огневых позиций. Стрельба ночью ведется с основных позиций. Установить, как правило: ночная стрельба должна вестись со специальных огневых позиций, каждая батарея должна иметь 1-2 вполне оборудованные запасные огневые позиции, на каждый артиллерийский полк иметь 2-3 ложные батареи.
- 6. Артиллерийская подготовка планируется, как правило, централизованно в масштабе артиллерии армии. Для начальников артиллерии дивизий и командиров групп поддержки пехоты не выделяется необходимый резерв снарядов для выполнения дополнительных задач, могущих быть поставленными командирами стрелковых дивизий и полков. Такое положение приводит к тому, что начальники артиллерии дивизий, командиры стрелковых дивизий, командиры групп поддержки пехоты и командиры стрелковых полков не несут ответственности за результаты артиллерийской подготовки.

Необходимо при планировании артиллерийской подготовки штабом артиллерии армии оставлять в распоряжении начальников артиллерии дивизий и командиров групп поддержки пехоты по крайней мере  $10-20\,\%$  огневой производительности артиллерии.

Указанные недостатки устранить немедленно.

Зам. Наркома Обороны Союза ССР (подпись)

\* \* \* \* \* [58]

# 1944-й год, 3-й ПРИБАЛТИЙСКИЙ ФРОНТ

В октябре 1944 г., в период подготовки войск 3-го Прибалтийского фронта к наступательной операции, командующий войсками фронта дал указания по планированию артиллерийского наступления при прорыве Рижского обвода противника. Ниже приводится содержание этих указаний.

\* \* \* \* \*

КОМАНДУЮЩИМ 67, 61, 54, 1-й УДАРНОЙ И 14-й ВОЗДУШНОЙ АРМИЯМИ К о п и я – МАРШАЛУ СОВЕТСКОГО СОЮЗА тов. ГОВОРОВУ

# УКАЗАНИЯ ПО ПЛАНИРОВАНИЮ АРТИЛЛЕРИЙСКОГО НАСТУПЛЕНИЯ ПРИ ПРОРЫВЕ РИЖСКОГО ОБВОДА ПРОТИВНИКА

- 1. Среднюю плотность стволов на 1 км фронта прорыва довести до 310, имея в том числе калибра 120 мм и выше не менее 135.
- 2. Планирование производить на основе тщательного изучения противника на местности, глубины и характера его обороны всеми видами разведки, особенно средствами артиллерийской инструментальной разведки, так как в предстоящей операции точное определение батарей противника будет играть особо важную роль в достижении огневого превосходства над ним.

Отдельные разведывательные артиллерийские дивизионы должны закончить свое развертывание одновременно с выходом передовых частей пехоты к Рижскому обводу.

- 3. Еще раз обращаю внимание на необходимость расположения огневых позиций батарей дивизионной артиллерии не далее 3 км, минометных полков -1.5 км, тяжелых гаубичных артиллерийских бригад -3 км, гаубичных и пушечных артиллерийских бригад -4-6 км от переднего края противника, так как каждый лишний километр дальности обеспечивает большую действительность огня по глубине обороны, а также и по переправам через р. Зап. Двина.
- 4. В группу артиллерии разрушения включить 152-мм батареи 96-й и 48-й тяжелых гаубичных артиллерийских бригад и полк 5-й корпусной артиллерийской бригады. Предварительное разрушение произвести накануне атаки. В день атаки группа артиллерии разрушения производит доразрушение, при этом разрушение тактической глубины должно проводиться одновременно, а не последовательно. Поэтому огонь на разрушение должен быть методическим в период всего артиллерийского наступления.
- 5. Артиллерийскую подготовку спланировать продолжительностью 100 минут с целью скрытия момента атаки, огонь на подавление и разрушение вести в ровном темпе в течение всей артиллерийской подготовки. Огневые удары контрминометными и контрбатарейными группами провести: а) по узлам связи и резервам: в «Ч»-100 и в «Ч»-0.30; б) по артиллерийским и минометным батареям в «Ч»-0.45 и в «Ч»; в) залпы РС: М-31 по особо важным узлам сопротивления в «Ч»-0.20, М-13 по артиллерийским и минометным батареям в «Ч»-0.45 и в «Ч»+0.05. [59]
- 6. Для быстроты открытия огня дивизионов контрбатарейной и контрминометной групп на каждом наблюдательном пункте батареи и дивизиона приготовить примитивные столики в виде полуокружности, разделенные на 3 сектора по 10-00 каждый. На каждый сектор назначить отдельного наблюдателя, который следит за группой батарей противника в своем секторе.
- 7. Ввиду узости участок атаки стрелковых дивизий командующим артиллерией корпусов иметь в своих руках, кроме поддерживающих их подгрупп дальнего действия и своей контрминометной группы, группу особого назначения из состава дивизионной артиллерии и минометных полков Резерва Главного Командования. Назначение этой группы влиять на ход боя в период атаки и продвижения своей пехоты.
- 8. Группами орудий прямой наводки и полковых минометов командуют начальники артиллерии стрелковых полков. Они обязаны лично проверить расстановку орудий прямой наводки на удалении не больше 300 м от исходного положения пехоты, проверить их окапывание, произвести пристрелку минометов по рубежах и спланировать продвижение минометов и орудий сопровождения при борьбе на улицах города.
- 9. При планировании борьбы в городе предусмотреть придачу каждой стрелковой роте не менее двух орудий полковой и батальонной артиллерии и одного самоходного орудия для обстрела подвалов, этажей, чердаков и церквей. Кроме того, в распоряжение каждого командира батальона придать один дивизион из группы поддержки пехоты, истребительно-противотанковый артиллерийский дивизион или полк и в распоряжение каждого командира стрелкового полка не менее дивизиона М-13. Имеющиеся подвижные дивизионы М-31 придать дивизиям, действующим на главном направлении.
- От 2-й артиллерийской дивизии, 5-й корпусной и 96-й тяжелой гаубичной артиллерийских бригад выделить по одному гаубичному 152-мм дивизиону для стрельбы прямой наводкой на разрушение особо прочных огневых точек противника.

- 10. Ввиду ненадежности проволочных средств связи при борьбе в городе в артиллерийские подразделения, действующие со штурмующими частями, выделить радиостанции.
- 11. Для орудий прямой наводки калибра 76 мм дать сплошные участки разрушения траншей размером по фронту 15-20 м на каждое из них, преимущественно на исходящих в нашу сторону углах траншей противника.
- 12. 2-ю артиллерийскую дивизию, 38-ю гаубичную, 96-ю тяжелую гаубичную и 5-ю корпусную артиллерийские бригады корпусам не придавать, а использовать их централизовано в руках командующих артиллерией армий для разрушения траншейной системы противника и контрбатарейной борьбы.

Группами дальнего действия в армиях командуют командующие артиллерией армии.

Командование контрминометными группами и группами артиллерии разрушения возложить на командиров 2-й и 23-й артиллерийских дивизий.

- 13. Огневое сопровождение атакующей пехоты спланировать до овладения пехотой восточной окраины города Рига (не окраиной предместья города).
- 14. 129-й корпусной артиллерийский полк подготавливает огонь для обстрела устья р. Зап. Двина и переправ в городе. Из каждой группы дальнего действия для стрельбы по переправам подготавливается огонь двух дивизионов. [60]
- 15. 52 ОТПАД и 7 ОПАБр подготавливают огонь с целью запрещения выхода и подхода судов противника к гавани гор. Риги.
- 16. Командиру 121-й гаубичной артиллерийской бригады БМ в подготовительный период организовать разведку наблюдением для выбора объектов разрушения. Результаты разведки доложить командиру дивизии и командующему артиллерией фронта.

То же самое возлагается на заместителя командующего артиллерией по ГМЧ в отношении выбора участков разрушения.

- 17. Командующим артиллерией армий подготовить массированный огонь по обороне противника, проходящей по восточной окраине города, а также иметь подготовленные огни по выходам из Пурвциемс и юго-западной опушки леса восточнее Пурвциемс, не давая возможности противнику вести оттуда огонь.
- 18. При наличии летной погоды корректировщики начинают свою работу накануне дня атаки с задачей обеспечения борьбы с артиллерией и минометами противника в период работы группы артиллерии разрушения.

В день атаки корректировщики поднять с началом артиллерийской подготовки распоряжением начальников контрбатарейных и контрминометных групп. Непрерывно в воздухе на участие прорыва должны дежурить два самолета-корректировщика, прикрепленные к определенным контрминометным группам и группам дальнего действия. Смену работающих корректировщиков производить в воздухе.

На командующего 14-й воздушной армией возлагаю прикрытие действий корректировочной авиации.

19. Штурмовая авиация на 87-й минуте и повторно в «Ч» производит продольные удары двумя группами восьмерок по траншеям и блиндажам противника. С началом атаки пехоты и до вклинения ее в окраину города группы штурмовиков работают по артиллерийским и минометным батареям и по резервам противника внакладку с контрбатарейными и контрминометными группами.

Специально подготовленные экипажи штурмовиков-истребителей танков работают на поле боя по вызову командиров стрелковых корпусов.

20. 41, 45 и 73-ю зенитные дивизии свести в зенитную артиллерийскую группу. Командующим группой назначаю заместителя командующего артиллерией фронта по ПВО.

Боевые порядки зенитной артиллерии приблизить к боевым порядкам пехоты, не допуская отставания зенитных батарей в период продвижения пехоты.

Каждый полк малокалиберной зенитной артиллерии выделяет одну батарею с задачей прочесывания огнем траншей противника на лесных участках.

Из среднекалиберных полков выделить по одной батарее для целеуказания батарей противника нашей штурмовой авиации.

21. Расход боеприпасов на первый день боя:

82-мм мин -2 б/к, 122-мм мин 2 б/к;

снарядов 76-мм  $\Pi A - 1.5$  б/к, 76-мм  $\mathcal{L}A - 1.25$  б/к (из них 0.25 бронебойных), 122-мм гауб. -1 б/к, 122-мм пуш. -2 б/к, 152-мм гауб. -2 б/к, 152-мм п-г -1.25 б/к и 203-мм -2 б/к.

Расход 45-мм снарядов не ограничивается.

Из числа отпускаемых на первый день боя боеприпасов расходовать: 40 % на артиллерийскую подготовку и 60 % – на поддержку атаки, сопровождение пехоты и обеспечение боя в глубине. [61]

Артиллерия разрушения в период разрушения и артиллерийской подготовки расходует 70 % отпускаемого лимита и 30 % – в периоды, последующие за «Ч».

Командующим войсками армий в развитие данных указаний дать войскам свои указания не позднее  $10.10.44~\Gamma$ , к 6.00.

Командующий войсками 3-го Прибалтийского фронта (подпись) Член Военного Совета 3-го Прибалтийского фронта (подпись)

Командующий артиллерией фронта (подпись)

Начальник штаба фронта (подпись)

№ 00338 9.10.44 г.

\* \* \* \* \*

# 1945-й год, 2-й БЕЛОРУССКИЙ ФРОНТ, 65-я АРМИЯ

В начале 1945 г. войска 65-й армии в составе 2-го Белорусского фронта провели Восточно-Прусскую наступательную операцию. В подготовительный период к этой операции командующим войсками армии были даны указания по планированию и проведению артиллерийского наступления. Ниже приводится текст этих указаний.

## «УТВЕРЖДАЮ»

Командующий войсками 65 армии (подпись)

Член Военного Совета 65 армии (подпись)

1 января 1945 г.

# УКАЗАНИЯ ПО ПЛАНИРОВАНИЮ И ПРОВЕДЕНИЮ АРТИЛЛЕРИЙСКОГО НАСТУПЛЕНИЯ В ОПЕРАЦИИ 65 АРМИИ

# І. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ АРТИЛЛЕРИИ АРМИИ В ПРОВОДИМОЙ ОПЕРАЦИИ

- а) Обеспечить прорыв обороны противника на всю тактическую глубину, для чего:
- В период артиллерийской подготовки огнем артиллерии и минометов всех калибров подавить и уничтожить все выявленные огневые точки, разрушить наблюдательные пункты, ДЗОТ, блиндажи, подавить артиллерийские и минометные батареи, пробить проходы в проволоке, разрушить траншеи и ходы сообщения, подавить штабы и резервы, нарушить управление, подавить зенитную артиллерию противника, мешающую действиям нашей авиации.

Сопровождать атаку пехоты огневым валом на глубину 2 км.

- С развитием боя в глубине обороны противника маневром траектории создавать массированный огонь на решающих участках.
- Обеспечить отражение возможных контратак противника и закрепление захваченных рубежей и опорных пунктов.
- б) Обеспечить ввод в прорыв подвижных соединений и действие их в глубине обороны противника. [62]
- в) Обеспечить прорыв подготовленных рубежей в оперативной глубине обороны противника, для чего основные усилия артиллерии своевременно сосредоточить на решающих направлениях на узком фронты, не допуская равномерного распределения средств.
- г) Создать в полосе прорыва каждого стрелкового корпуса решительное превосходство над противником в артиллерийских средствах, имея плотность 200-220 стволов на 1 км фронта.

# **П. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД**

1. Основой планирования огня артиллерии в операции должны являться данные всех видов разведки и главным образом артиллерийской. От успешности организации и проведения артиллерийской разведки, от полноты и достоверности данных о противнике, точности засечки целей будет зависеть точность и эффективность огня артиллерии и, значит, успешность артиллерийского наступления. Отсюда, как вывод, – основным вопросом подготовительного периода является тщательная организация и проведение разведки. Особое значение должно быть уделено офицерской разведке.

Организация и проведение разведки должны быть взяты под жесткий контроль командующими артиллерией стрелковых корпусов и дивизий и их штабов.

Данные разведки должны внимательно анализироваться и немедленно находить свое отражение в плане артиллерийского наступления.

2. Обеспечить скрытность перегруппировки и выхода в позиционные районы артиллерии, имея в виду, что это является одним из решающих условий успешного проведения операции.

Движение производить только в темное время без света. С наступлением рассвета движение прекращать и тщательно маскироваться, запретив бесцельное движение личного состава и транспорта; запретить работать в светлое время, разводить костры в районах боевых порядков. С целью обеспечения скрытности и должного порядка при выводе артиллерии в позиционные районы и для поддержания образцового порядка в районах боевых порядков стрелковых корпусов и дивизий, артиллерийских дивизий и отдельных артиллерийских частей организовать артиллерийскую комендантскую службу.

Комендантами назначить заместителей командиров полков.

Комендантскую службу организовать в соответствии с указаниями штаба артиллерии армии.

3. Боевые порядки артиллерии должны быть максимально приближены к переднему краю, тщательно оборудованы и замаскированы. Боеприпасы не должны быть сосредоточены в одном месте, а расположены по нишам и тщательно укрыты от осколков, а при возможности и от прямых попаданий.

В связи с ограниченной емкостью позиционных районов ставить на одну огневую позицию дивизионы и даже полки.

Выбор боевых порядков и в первую очередь для орудий прямой наводки производится в соответствии с поставленными задачами. Максимально использовать фланговый огонь, эффективность которого значительно превышает эффективность фронтального.

Для быстрого маневра тщательно оборудовать подъездные пути к огневым позициям.

Перед началом артиллерийского наступления проверить у орудии потерю начальной скорости и составить таблицу поправок Составить таблицу вееров, проверить уровень и прицельные линии. [63]

Боеприпасы расположить по маркам, весовым знакам, периодам артиллерийской подготовки и рубежам огневого вала.

Старшим на батарее иметь записи для ведения огня по периодам артиллерийской подготовки.

Строго рассчитать темп ведения огня, особенно в период огневых налетов.

Обеспечить наличие часов у старших на батареях.

4. При организации прорыва артиллерию иметь в следующей группировке:

#### Стрелковый корпус

а) Корпусную артиллерийскую группу.

Назначение группы:

Подавление наиболее важных опорных пунктов в полосе корпуса и на стыках.

Усиление артиллерии поддержки пехоты.

Обеспечение флангов стрелкового корпуса, воспрещение подхода резервов и отражение контратак противника.

б) Корпусную контрминометную группу, из состава которой выделить специальные подразделения для борьбы с реактивными установками противника.

# Стрелковая дивизия

Дивизионную артиллерийскую группу, в состав которой включить полки артиллерии Резерва Главного Командования и артиллерию вторых эшелонов.

Основные задачи дивизионной группы – усиление отдельных групп поддержки пехоты, обеспечение флангов дивизии, отражение контратак противника.

#### Стрелковый полк

Группу поддержки пехоты, в состав которой включены подразделения дивизионных артиллерийских полков, отдельных минометных полков.

Основные задачи группы поддержки пехоты – непосредственное обеспечение пехоты в процессе всего наступления.

В стрелковых корпусах и дивизиях иметь подвижной противотанковый резерв.

Минометы стрелковых полков на период артиллерийской подготовки объединить в минометные группы под командованием начальников артиллерии стрелковых полков.

Минометы стрелкового полка должны выдвигаться в боевые порядки пехоты немедленно с выходом ее в атаку.

Орудия прямой наводки объединяются в группы под командованием одного из командиров батарей артиллерии стрелкового полка.

При выделении орудий прямой наводки исходить из расчета, что одновременно на участие в 1 км фронта могут вести огонь не более 12-15 орудий и, кроме того, может быть выделено 5-7 резервных орудий;

число орудий прямой наводки должно соответствовать фактическому наличию целей, подлежащих уничтожению огнем орудий прямой наводки.

Минометные группы и группы орудий прямой наводки обеспечить средствами проводной связи; кроме этого, должны быть установлены дублирующие сигналы. [64]

На период артиллерийской подготовки и сопровождения атаки пехоты привлечь полностью артиллерию стрелковых дивизий вторых эшелонов. Минометы стрелковых полков дивизий вторых эшелонов объединяются в группы в масштабе дивизии под командованием командующего артиллерией стрелковой дивизии.

5. Иметь в виду, что успех артиллерийской подготовки при прорыве обороны противника на данном участке зависит в основном от надежного подавления артиллерийских и минометных батарей, подавления и разрушения траншей.

Разведке и анализу данных об артиллерийской группировке должно быть уделено самое серьезное внимание. Уточнение подавляемых артиллерийских и минометных батарей должно проводиться непосредственно до начала артиллерийского наступления.

Подготовка исходных данных по артиллерийским и минометным батареям должна проводится самым тщательным образом, с учетом всех поправок.

Подготовка исходных данных по всем батареям должна быть лично проверена командирами полков, дивизионов и их штабами.

Подавление батарей производить точно в соответствии с ПСНА-42 г.

6. Иметь в виду, что суть взаимодействия с поддерживаемыми частями заключается в согласованности на местность своих действий по цели, месту и времени.

Взаимодействие осуществляется на основе установленного взаимного наблюдения, связи, способов целеуказания, условных сигналив, единой нумерации целей и огней, общей ориентирной схемы или карты.

Артиллерийский начальник обязан:

- а) Знать задачи пехоты, танков и план боя.
- б) Знать исходный рубеж для атаки.
- в) Знать четко свои задачи, которые доложить начальникам других родов войск (пехота, танки).
- г) Проверить готовность пехоты и танков к выполнению задачи и выход их на исходное положение для атаки.
  - д) Иметь надежную связь с командирами поддерживаемых подразделений и частей.
- е) Установить с командирами поддерживаемых частей и подразделений общие ориентиры, единую нумерацию целей и огней, способы целеуказания.

Все вопросы взаимодействия увязать непосредственно на местности.

Командующим артиллерией корпусов в период 2-9.1.45 г. лично провести одно занятие (8 часов) с командирами дивизионов и батальонов по вопросу общего ориентирования, целеуказания, вызова плановых и внеплановых огней.

Аналогичные занятия организовать с командирами батарей и рот.

7. Четко и продумано организовать пристрелку целей, имея в виду, что от тщательности ее проведения зависят точность и эффективность огня в период артиллерийской подготовки.

Пристрелку проводить строго по графику, соблюдая все меры маскировки группировки артиллерии.

При подготовке данных, и особенно при проведении контроля, полностью учитывать все поправки (на потерю начальной скорости, на температуру заряда, метеорологические данные).

В день начала артиллерийской подготовки обязательно провести контроль пристрелки.

Пристрелка должна создать у противника впечатление стрельбы кочующих орудий. [65]

Пристрелку, как правило, доводить до накрывающей группы.

8. Планирование артиллерийского огня должно носить исключительно конкретный характер и в основу его должны быть тщательно проанализированные данные о противнике.

Основными документами планирования являются:

- а) Боевой приказ.
- б) Карта огневых задач артиллерии, на которой огни наложены на цели.
- в) План артиллерийского наступления.
- г) План (график) пристрелки.
- д) План перемещения боевых порядков артиллерии.

В своих планах штабы артиллерии стрелковых корпусов должны конкретизировать цели в интересах корпуса (артиллерийские и минометные батареи, цели на флангах и стыках). Создание артиллерии для закрепления опорных пунктов и тактически важных рубежей, подготовку огней на окаймление опорных пунктов.

Штабы артиллерии стрелковых дивизий конкретно планируют огонь артиллерии, указывая, кто, когда и какую цель подавляет или разрушает, ставя конкретные задачи 82-мм минометным группам и орудиям прямой наводки, задачи на закрепление опорных пунктов и тактически важных рубежей.

До составления плана все огневые задачи должны быть всеми категориями артиллерийских начальников четко определены на местности.

По окончании планирования в группах, в масштабе стрелкового корпуса, суммировать распределение задач до каждой батареи и орудия прямой наводки.

Суммированный материал представить в штаб артиллерии армии.

Готовность планов артиллерийского наступления:

- В корпусах не позднее 1 января 1945 г.
- В дивизиях не позднее 3 января 1945 г.
- В группах поддержки пехоты не позднее 5 января 1945 г.
- 9. Все задачи командирам полков, групп, дивизионов, батарей, командирам орудий прямой наводки должны быть поставлены непосредственно на местности.
- 10. Для непосредственного сопровождения пехоты выделить, кроме полковых и батальонных орудий, по одной батарее 76-мм и отдельные орудия дивизионной артиллерии с задачей вести борьбу с контратакующими танками и самоходными орудиями.

Орудия сопровождения закрепить за стрелковыми подразделениями, потребовать от командиров стрелковых подразделений закрепления за орудиями групп стрелков для прикрытия и помощи расчету, принять все меры к выполнению этих требований.

Произвести увязку маршрутов движения этих орудий с саперами, потребовав от них инженерного обеспечения маршрутов батарей и орудий сопровождения пехоты. Для батарей сопровождения командующим артиллерией дивизий указать полосы движения, предусмотреть обеспечение действий этих батарей и орудий с закрытых огневых позиций.

- 11. В период подготовки артиллерия должна находиться в готовности нейтрализовать возможную контрподготовку противника. Для этой цели привлекать только штатную артиллерию и армейские полки в соответствии с планом контрподготовки.
- 12. Иметь в виду, что артиллерийская подготовка может быть начата только при полной готовности пехоты к атаке, поэтому задачей всех артиллерийских офицеров будет, не ограничиваясь докладами [66] командиров стрелковых частей и подразделений, лично и через передовых наблюдателей проверить готовность пехоты.
- 13. Передовых наблюдателей обязательно обеспечить радиостанциями с наиболее квалифицированными радистами. Передовой наблюдатель должен иметь прямую связь с батареей, ибо только в этом случае он полностью сможет выполнить свои задачи.

#### III. АРТИЛЛЕРИЙСКАЯ ПОДГОТОВКА АТАКИ

- 1. Артиллерийскую подготовку спланировать следующим образом:
- а) Артиллерийскую подготовку начать 15-минутным огневым налетом всей артиллерии, минометов и ГМЧ по целям, траншеям и ходам сообщения, опорным пунктам во всей тактической глубине обороны противника.

Наиболее плотный огонь должен быть по первой и второй траншеям.

На период первого огневого налета контрминометные группы усиливаются за счет артиллерии поддержки пехоты с расчетом, чтобы на минометные батареи иметь двойное превосходство нашей артиллерии.

Группа артиллерии дальнего действия усиливается 65-й и 75-й легкими артиллерийскими бригадами.

Артиллерийская подготовка должна начинаться залпом из всех систем.

- б) Период разрушения и уничтожения целей прицельным огнем. Продолжительность 60 минут.
- В этот период разрушить цели, участки траншей и ходов сообщения во всей тактической глубине в пределах видимости, проделать проходы в проволоке.

Для разрушения участков траншей и пробития проходов в проволоке привлекать группы из 3-5 орудий прямой наводки.

Огонь орудий прямой наводки и батарей, ведущих огонь с закрытых огневых позиций, спланировать таким образом, чтобы было обеспечено наблюдение за разрывами.

В период разрушения спланировать периодические короткие огневые налеты артиллерии и минометов по отдельным районам вероятного сосредоточения противника, по штабам и узлам связи с таким расчетом, чтобы они не мешали ведению прицельного огня по целям, подлежащим разрушению и уничтожению.

Если первые траншеи будут заняты пехотой после первого огневого налета, то огонь в период разрушения и во второй огневой налет вести по второй и третьей траншеям.

Артиллерийскую подготовку закончить мощным 10-минутным огневым налетом по целям первого периода с максимальным темпом огня к концу налета по первой и второй траншеям (второй и третьей, если первые траншеи будут заняты пехотой).

2. Перенос огня в глубину раньше, чем это предусмотрено планом, может произойти тогда, когда пехота раньше намеченного времени подошла к рубежу, с подходом к которому по сигналу общевойскового командира огонь должен переноситься в глубину.

Необходимо учесть, что если атакующие задержались перед объектом атаки потому, что их задерживают разрывы своих снарядов, то такая организация наступления заранее обречена на неудачу.

- 3. Недопустимо, чтобы даже отдельные разрывы своих снарядов появились в районе своей пехоты или на удалении, не обеспечивающем безопасности ее, но еще более недопустима перестраховка от этого путем искусственного перенесения средней траектории за линию траншей. [67]
- 4. Орудия прямой наводки открывают огонь с началом артиллерийской подготовки и ведут огонь на всем ее протяжении.
  - 5. В период артиллерийской подготовки максимально использовать огонь минометов.

#### IV. АРТИЛЛЕРИЙСКАЯ ПОДДЕРЖКА АТАКИ

- 1. Сопровождение атаки пехоты организовать двойным огневым валом.
- 2. Сопровождение атаки огневым валом организовать в масштабе стрелковой дивизии.

Рубежи огневого вала должны быть определены на местности командующим артиллерией стрелкового корпуса совместно с командующими артиллерией дивизий и командирами стрелковых дивизий.

Глубина сопровождения огневым валом – 2 км.

Сигналы переноса огня должны подавать командиры батальонов первого эшелона, приниматься и дублироваться на наблюдательных пунктах. Однако это не снимает ответственность с артиллеристов самостоятельно принимать решение для переноса огня, для чего наблюдение за полей боя и за продвижением своей пехоты должно быть самое тщательное.

- 3. До начала артиллерийского наступления провести следующие мероприятия:
- а) Обучить личный состав огневых взводов порядку ведения огня при огневом вале.
- б) Провести занятия с командирами батарей и дивизионов по методике ведения огня и практическому составлению карточки огневого вала (Справочник командира батареи ДА, ч. 1, 1943 г.).

Карточку иметь в каждой батарее.

- 4. К участию в огневом вале привлечь 120-мм минометы, но огонь их планировать на один рубеж вперед прочей основной артиллерии (во второй группе артиллерии).
- 5. При организации и проведении огневого вала в стрелковых дивизиях и корпусах руководствоваться Инструкцией по организации и проведению огневого вала, утвержденной Главным Маршалом Артиллерии тов. Вороновым.
- 6. Огневой вал на стыках организовать: на стыке 18-го и 46-го стрелковых корпусов командующему артиллерией 46-го стрелкового корпуса, на стыке 46-го и 105-го стрелковых корпусов командующему артиллерией 105-го стрелкового корпуса.
- 7. С окончанием огневого вала сопровождение пехоты организовать методом последовательного сосредоточения огня на всю тактическую глубину обороны противника.

#### V. ОБЕСПЕЧЕНИЕ БОЯ В ГЛУБИНЕ И В ПРЕСЛЕДОВАНИИ

1. С началом движения пехоты, непосредственно в ее боевых порядках начинают движение орудия полковой и батальонной артиллерии, минометы, орудия и батареи сопровождения дивизионной артиллерии.

При орудиях сопровождения иметь специальных наблюдателей за полем боя.

Орудия сопровождения должны управляться в масштабе батальона старшим артиллерийским начальником, которым может быть командир батареи полковой артиллерии, командир противотанковой батареи или другой офицер, назначенный начальником артиллерии стрелкового полка. [68]

Орудия прямой наводки, выделенные для борьбы с танками и самоходными орудиями, должны действовать под прикрытием специально выделенных орудий, оберегающих их от проникающих в тыл и заходящих во фланг автоматчиков.

3. Для своевременного и планомерного перемещения боевых порядков артиллерии: заблаговременно разведать пути, распределить их, обеспечить артиллерийские части и подразделения складными мостиками, фашинами, матами, шанцевым инструментом и лямками. Закрепить за артиллерийскими частями группу саперов.

План инженерного обеспечения перемещения артиллерии увязать с дивизионными, корпусными инженерами.

- 3. Перемещение артиллерии производить, не нарушая непрерывности огневой поддержки пехоты и танков подивизионно, начиная с наиболее отдаленных от переднего края. Одновременно в движении на новые боевые порядки должно быть не более одной трети артиллерии.
- 4. Прокладку связи с командными и наблюдательными пунктами артиллерийских начальников начинать немедленно вслед за продвигающимися боевыми порядками пехоты. Одновременно выслать ответственных штабных офицеров для организации передового наблюдения и подготовки перемещения основных командных пунктов.

Перемещение наблюдательных пунктов производить по оси связи с таким расчетом, чтобы все артиллерийские начальники постоянно имели возможность наблюдать бой в своей полосе и управлять огнем.

Обязать артиллерийских начальников всех степеней всегда знать положение пехоты и действия противника.

Командующим артиллерии стрелковых корпусов и дивизий, командирам артиллерийских дивизий, полков и бригад иметь свои передовые наблюдательные пункты непосредственно в боевых порядках пехоты.

5. Предусмотреть закрепление захваченных опорных пунктов противника и тактически важных рубежей путем оседания на них части артиллерийских средств и обеспечения их огнем у скрытых огневых позиций (постановка заградительных огней на воспрещение атак танков и пехоты, окаймление огневых опорных пунктов).

Наиболее прочно обеспечить фланги частей и соединений.

6. С развитием боя в глубине особое внимание обратить на ведение разведки, вопросы целеуказания, внеплановые сосредоточения, вызов огня.

Ссылку на отсутствие целеуказания и постановку задач при бое в глубине со стороны общевойсковых офицеров считать необоснованной. Ответственность за уничтожение или подавление огневых точек, мешающих продвижению пехоты, лежит в первую очередь на артиллеристах, поэтому они сами должны находить и уничтожать цели.

7. Обращаю внимание артиллерийских начальников всех степеней на достоверность и правдивость информации во всех звеньях.

Указания проработать со всеми артиллерийскими начальниками до командиров полков включительно.

Командующий артиллерией 65-й армии (подпись)

Начальник штаба артиллерии армии (подпись)

\* \* \* \* \* [69]

# 1945-й год, 1-й БЕЛОРУССКИЙ ФРОНТ

Ниже приводится изданная на основе опыта боев директива командующего артиллерией 1-го Белорусского фронта с указаниями по организации артиллерийского обеспечения наступления и использования артиллерии в боях за крупные населенные пункты.

УКАЗАНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ВЕДЕНИЮ БОЯ ЗА КРУПНЫЕ НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ И ГОРОДА ГЕРМАНИИ <sup>17</sup>

> КОМАНДУЮЩИМ АРТИЛЛЕРИЕЙ АРМИЙ, ОТДЕЛЬНЫХ СТРЕЛКОВЫХ И КАВАЛЕРИЙСКИХ КОРПУСОВ, КОМАНДИРАМ АРТИЛЛЕРИЙСКИХ КОРПУСОВ И ДИВИЗИЙ

Содержание: Указания по организации артиллерийского обеспечения наступления и использованию артиллерии в боях за крупный населенный пункт.

В ряде последних операций войскам 1-го Белорусского фронта приходилось вести бои за крупные города, такие, как Бобруйск, Барановичи, Прага и Познань. Особенно характерные из них бои за г. Познань.

Следует отметить, что в этой операции и со всех предыдущих зачастую артиллерия использовалась без учета тех особенностей, которыми отличаются условия боев за крупные города, в результате чего артиллерия и пехота несли ничем не оправдываемые потери. В большинстве случаев войска заранее не нацеливались на бои в крупных городах и в частности в городах, представляющих собой современные крепости, усиленные сетью инженерных сооружений, фортами, ДОТ и железобетонными убежищами.

\_

 $<sup>^{17}\,\</sup>mathrm{B}$  книге данного заглавия нет. Введено для удобства работы с файлом – В.Т.

Надо не забывать, что впереди нас еще много крупных городов, превращенных противником в крепости современного типа. Один из них и самый главный – город Берлин. Поэтому, используя богатый опыт, накопленный в предыдущих боях, в предстоящих операциях руководствоваться следующим:

#### 1. По разведке и целеуказанию

# а) В подготовительный период

1. В связи с тем, что наблюдение при бое за крупные города значительно ограничено с наземных наблюдательных пунктов, необходимо широко использовать систему высотных наблюдательных пунктов, расположенных в верхних этажах и на крышах высоких зданий.

Наблюдательные пункты должны быть максимально приближены к объектам наблюдения.

- 2. Задачи разведчикам на разведку должны не ставиться в секторах, а на разведку отдельных объектов обороны противника.
- 3. Особое внимание при бое за крупные города приобретает своевременность обнаружения долговременных оборонительных сооружений, поэтому отдельным разведчикам ставить конкретные задачи на разведку ДОТ, ДЗОТ, фортов и других крупных сооружений.
- 4. С целью лучшей разведки долговременных оборонительных сооружений противника и его глубины обороны в поисковые партии пехоты включать разведчиков-артиллеристов.
- 5. Для разведки артиллерийских батарей широко использовать звуковые подразделения. В условиях боев за крупные города зачастую [70] звуковые посты придется располагать в верхних этажах и на крышах высоких зданий, чтобы обеспечить базу для засечки.
- 6. Для выявления огневых позиций артиллерии и минометов и разведки обороны противника в глубине крупных городов широко использовать аэростаты наблюдения и корректировочную авиацию.
- 7. Штабам всех степеней как никогда уделить особое внимание своевременному обобщению и правильному анализу накопленных разведывательных данных.

#### б) В динамике боя

Места артиллерийских наблюдательных пунктов с началом наступления определяются характером задач, решаемых артиллерией.

- 1. В связи с необходимостью использовать значительную часть артиллерии даже калибров 152-203 мм непосредственно в боевых порядках пехоты для решения задач огнем прямой наводки, с целью обеспечения действий этой артиллерии, непосредственно в боевые порядки пехоты выдвигать не только передовые наблюдательные пункты приданных батарей, но и основные во главе с командирами батарей и дивизионов.
- 2. На всем протяжении боя наблюдательные пункты командиров всех степеней максимально приблизить к передовым целям наступающей пехоты. Опыт показал, что управление войсками, в частности артиллерией, лучше всего осуществлять с наблюдательных пунктов, расположенных в удалении от пехоты: командиров батарей и дивизионов непосредственно в боевых порядках рот первого эшелона, командиров полков 200-400 м, командиров бригад и дивизий 300-600 м.
- 3. Для лучшего взаимодействия и взаимного понимания при целеуказаниях и постановке задач наблюдательные пункты артиллерийских командиров должны располагаться только совместно с общевойсковыми командирами и начальниками.
  - 4. Особое значение в динамике боя приобретает непрерывность разведки.
- В предыдущих боях, особенно за г. Познань, разведка в динамике боя в начальный период была организована плохо, в результате чего все рода войск несли излишние потери. Зачастую орудия прямой наводки, не зная огневой системы противника, выкатывались на огневые позиции и попадали под сильный фланговый огонь. Поэтому к каждому орудию с задачей выявления целей и изучения маршрутов движения для орудия прикреплять одного-двух разведчиков.
- 5. Для лучшего взаимодействия при целеуказаниях и при постановке задач использовать карты и планы города в крупных масштабах. Целеуказание по карте (плану) в условиях уличных боев является наиболее легким и надежным способом.
- 6. Использование аэростатов наблюдения и самолетов-корректировщиков необходимо так же, как и в подготовительный период. Их задачи разведка системы обороны противника в глубине города, вызов и корректировка огня по артиллерийским и минометным батареям противника, скоплениям войск и другим важным целям.

#### 2. Использование артиллерии

1. Управление артиллерией в период боя за крупные города децентрализовать. Вся артиллерия, даже крупные калибры, должна быть придана стрелковым ротам и батальонам. Лучше всего назначать цельные [71] подразделения (батарею-дивизион). Управление этой группой орудий должен осуществлять их командир, который на всем протяжении боя находится совместно с пехотным командиром.

Командирам взводов, батареи и дивизионов находиться непосредственно на боевых порядках своих орудий прямой наводки и четко управлять своими подразделениями, ставя им конкретные задачи на обеспечение действий пехоты.

2. Распределение артиллерии производится заранее командирами стрелковых дивизий совместно со своими командующими артиллерией. Всю дивизионную и полковую артиллерию придать непосредственно стрелковым ротам и батальонам. В руках командующих артиллерией дивизий иметь артиллерийскую группу, включающую в себя 122, 152 и 203-мм калибры, дивизионы (бригады М-31). Эта артиллерийская группа может решать задачи с закрытых огневых позиций и в случае необходимости огнем прямой наводки, усиливая штурмовые отряды. Задачи этой группы: борьба с артиллерией и минометами противника, разрушение узлов сопротивления в глубине населенного пункта, окаймление флангов действующих рот, батальонов и полков.

В необходимых случаях командующие артиллерией стрелковых дивизий решительными действиями должны влиять на ход боя на том или ином участке дивизии, выдвигая на прямую наводку даже большие артиллерийские части и соединения (полк-бригаду).

3. Задачи стрелковым ротам и батальонам ставятся по направлениям на овладение отдельными улицами или отдельными объектами. Поэтому эти подразделения нужно насыщать артиллерийскими средствами таких калибров, которыми можно было бы решать любые задачи самостоятельно.

Насыщение артиллерийскими средствами стрелковых рот будет следующим:

45-мм орудий	1-2
76-мм орудий полковой артиллерии	
76-мм орудий дивизионной артиллерии	4 (одна батарея)
82-мм минометов	2-3
120-мм минометов	3-6 ( взвод-батарея)
122-мм гаубин	2-4

В случае необходимости, исходя из инженерных укреплений противника, стрелковым ротам можно и нужно придавать взвод (батарею) 152-мм орудий и даже 160-мм минометы и 203-мм гаубицы.

Управление всей этой группой артиллерии должен осуществлять старший артиллерийский командир.

- 4. Задачи, решаемые артиллерией при бое за крупные города:
- 45- и 76-мм полковые орудия уничтожение живой силы и огневых точек, расположенных вне укрытий, в окнах знаний и на крышах, ведение огня по амбразурам крупных инженерных сооружений;
- 76-мм орудия дивизионной артиллерии уничтожение живой силы и огневых точек, расположенных за слабыми укрытиями, в окнах зданий, разрушение ДЗОТ, легких зданий, поджог строений, стрельба по амбразурам ДОТ и борьба с танками;
- 82- и 120-мм минометы уничтожение живой силы и огневых точек расположенных на крышах и верхних этажах зданий и в районах сосредоточения, 120-мм минометы разрушение ДЗОТ и наблюдательных пунктов с легкими перекрытиями, борьба с минометами противника; [72]
- 122, 152-мм орудия и 160-мм минометы разрушение прочных инженерных сооружений: ДОТ,
   ДЗОТ, прочных кирпичных зданий, поджог строений и борьба с артиллерией и минометами противника;
- 203-мм орудия разрушение особо прочных сооружений: ДОТ, фортов, крепостей, железобетонных убежищ, прочных зданий и складов;
  - огонь М-31 для разрушения крупных узлов сопротивления в глубине города и поджога зданий.
- 5. Еще до подхода к городу вся артиллерия, приданная стрелковым ротам, батальонам и полкам, обязана связаться со своими пехотными командирами и увязать все вопросы взаимодействия. При подходе к городу всей артиллерии немедленно занять огневые позиции и наблюдательные пункты и решительными действиями, особенно орудий прямой наводки, разрушая дома, инженерные оборудования, обеспечить пехоте возможность зацепиться за окраину города с хода. В дальнейшем, последовательно поражая дом за домом, обеспечить продвижение пехоты в глубь города.
- 6. Занятые кварталы города закреплять, создавая на перекрестках, улицах, в садах и парках жесткую противотанковую оборону, используя для этого истребительно-противотанковые дивизионы стрелковых дивизий, армейские истребительно-противотанковые артиллерийские полки, истребительно-противотанковые и легкие бригады.

При наличии у противника тяжелых танков типа «Пантера», «Королевский тигр» в состав противотанковых районов включать и более крупные калибры.

7. Орудия непосредственного сопровождения на всем протяжении боя не должны отставать от боевых порядков пехоты и передвигаться за ней перекатами. Маршруты по возможности выбирать скрытные: дворами, парками, садами и т. д. с учетом безопасности поражения огнем противника.

Маршруты заранее должны быть проверены минерами, для чего в первую очередь использовать артиллеристов-минеров, имеющихся в орудийных расчетах. В большинстве случаев орудия перекатывать на руках, для чего орудийные расчеты усиливать бойцами взводов управления.

8. Скученность большого количества артиллерии на перекрестках улиц, пробки и т. д. приводят к излишним потерям. Поэтому в полосах наступления стрелковых дивизий распоряжениями командующих артиллерией организовать жесткую комендантскую службу. На каждую улицу назначать комендантов с тремя-четырьмя бойцами с задачей регулирования перемещения боевых порядков артиллерии, тесно увязывая действия с общевойсковым комендантом.

Комендант улицы (направления) должен конкретно знать, какая артиллерия куда перемещается, по каким маршрутам и время перемещения. Следя за своевременным перемещением и занятием огневых позиций, не допускать скопления материальной части, категорически требовать немедленно после постановки орудия на огневую позицию передки и автомашины (тягачи) уводить в укрытия, в подворотни, дворы и ближние переулки, не допускать излишнего хождения личного состава и хождения местных жителей в районах огневых позиций.

9. Большую трудность представляет выбор огневых позиций для артиллерии, выполняющей огневые задачи с закрытых огневых позиций в связи с настильностью их траекторий. В связи с этим всей артиллерии быть готовой вести огонь на больших углах возвышения (свыше 45°). Ведение огня на больших углах возвышения обеспечивает также наибольшую эффективность. [73]

Таким образом, огневые позиции для артиллерии располагать на площадях, в садах, скверах, дворах, у отдельных зданий, на перекрестках, в зависимости от обстановки.

В некоторых случаях огневые позиции можно располагать непосредственно в зданиях, предварительно проделав амбразуры в стенах, а также в магазинах и подворотнях.

При расположении огневых позиций орудий прямой наводки на улицах и перекрестках нужно принимать их к зданиям.

Огневые позиции таких систем, как 45-мм орудия, можно выносить на 2, 3 и 4 этажи зданий.

10. Орудия непосредственного сопровождения стрелковых рот и батальонов прикрывать орудиями взаимного прикрытия, занимающими огневых позиций несколько позади.

В их задачу входит подавление (уничтожение) огневых точек и артиллерии противника, вредящих впереди стоящим орудиям фланговым огнем.

При расположении огневых позиций орудий прямой наводки на перекрестках улиц большую роль играет взаимодействие между орудиями, наступающими по параллельным улицам.

- 11. Противник зачастую стремится обойти огневые позиции орудий прямой наводки. Поэтому районы огневых позиций должны иметь хорошие прикрытия. Для прикрытия использовать взвода управления батарей.
- 12. Бои в г. Познань показали, что наибольшую эффективность дают зажигательные снаряды. Подожженные здания хоронят под своими обломками десятки фашистских солдат. Поэтому всю артиллерию в предвидении боя за крупные населенные пункты обеспечить в достаточном количестве зажигательными снарядами.
- 13. Бои также показали особо высокую эффективность по разрушению крупных зданий огнем РС М-31 и М-13. Поэтому их огонь использовать для разрушения крупных зданий и для подавления живой силы противника, находящейся в районах сосредоточения.

Огонь M-13 можно использовать батарейными очередями на изнурение отдельных объектов обороны противника, расположенных в глубине города.

- 14. Личный состав огневых взводов должен четко знать места пунктов боевого питания, с которых осуществляется подвоз боеприпасов. В случае невозможности подвезти боеприпасы непосредственно на огневые позиции поднос боеприпасов осуществлять выделенными бойцами на руках.
- 15. Помимо артиллерийских средств, в стрелковые роты и батальоны включать подразделения саперов, химиков (как средства огнеметные и дымовые), танков, количество которых определяет командир стрелковой дивизии.
- 16. Следует отметить о четком огневом взаимодействии между танками, пехотой и артиллерией. Предыдущие операции показали, что этому вопросу не уделяется должного внимания, в результате чего артиллерия оставалась без пехотного прикрытия, а танки без артиллерийской поддержки.

Действия пехоты, танков и артиллерии в уличных боях должны быть тесно связаны между собой. Продвижение пехоты, танков вперед и перемещение орудий непосредственного сопровождения должны осуществляться при взаимном огневом прикрытии. [74]

Продвижение пехоты обеспечивают огнем танки и артиллерия, продвижение танков – пехота и артиллерия, а перемещение боевых порядков и действия артиллерии прикрывают огнем пехота и танки.

Действующие орудия должны прикрываться ружейно-пулеметным огнем по огневым точкам и орудиям противника, воздействующим фланговым огнем по нашим орудиям.

17. На протяжении всего боя город держать под методическим огнем на изнурение, привлекая артиллерию всех калибров.

18. В случае затяжки боя за отдельные объекты обороны противника, не останавливая движение вперед, блокировать их пехотой и артиллерией и держать их под непрерывным огнем артиллерии крупных калибров.

#### 3. Управление и связь

- 1. Для обеспечения четкости управления артиллерией в уличных боях во всех частях и подразделениях иметь планы города в крупном масштабе с закодированными районами, которые заблаговременно довести до всего офицерского состава и изучить их.
- 2. Опытом установлено, что лучшим и наиболее надежным средством управления в боях за крупные города является телефон. Радио, в связи с наличием высоких и сплошных строений, особенно в ночное время, работает слабо. Поэтому во всех случаях связь организовывать только телефонную и пешими, конными и на автомашинах офицерами связи.
- 3. С целью своевременности установления связи заблаговременно назначить ось перемещения наблюдательных пунктов старших начальников и довести ее до всех подчиненных.

Для достижения успеха артиллерийские начальники всех степеней и их штабы должны принять все меры, чтобы добиться решительных действий артиллерии, своевременного перемещения боевых порядков, особенно орудий непосредственного сопровождения и наблюдательных пунктов вперед, устойчивой связи с пехотой и постоянно влиять на хол боя.

Указания довести до командиров взводов.

Командующий артиллерией 1-го Белорусского фронта (подпись)

Начальник штаба артиллерии 1-го Белорусского фронта (подпись)

№ 00153/оп 12.2.45 г.

\* \* \* \* \* [75]

# 1942-й год, ЗАПАДНЫЙ ФРОНТ

Летом 1942 г. в боевых действиях войск Западного фронта был выявлен ряд недочетов в организации и управлении боем. Ниже приводится директива командующего войсками Западного фронта, в которой изложены эти недочеты, а также даны указания по боевому использованию танков.

# ДИРЕКТИВА О НЕДОЧЕТАХ В ОРГАНИЗАЦИИ БОЯ И УПРАВЛЕНИИ ВОЙСКАМИ И БОЕВОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ТАНКОВ<sup>18</sup>

ВСЕМ КОМАНДУЮЩИМ АРМИЯМИ, КОМАНДИРАМ ДИВИЗИЙ, ПОЛКОВ, ТАНКОВЫХ БРИГАД И КОРПУСОВ ЗАПАДНОГО ФРОНТА

Наступательные бои войск Западного фронта в августе-сентябре текущего года, наряду с хорошими образцами боевых действий, выявили много крупнейших недочетов в организации, ведении боя, управлении в танковых частях и соединениях.

Недочеты эти в основном сводятся к следующему:

1. Танковые соединения, части и полразделения вступают в бой, как правило, без всесторонней разведки боевых порядков, системы обороны противника на всю глубину и даже условий местности. Не зная толком, где противник, танки неожиданно для себя наталкивались на врага и безнаказанно расстреливались им.

Командиры и штабы танковых частей и соединений неполно используют или совсем не используют разведывательных данных о противнике, имеющихся в общевойсковых и специальных штабах, в частности

 $<sup>^{18}\,\</sup>mathrm{B}$  книге данного заглавия нет. Введено для удобства работы с файлом – В.Т.

аэрофотосъемки. Танковая разведка, если и ведется, то в большинстве случаев изолированно от пехотной, артиллерийской и инженерной разведки. Имелись случаи, когда танковые начальники получали от общевойсковых штабов ложную информацию о силах и расположении противника и, доверяясь ей, подставляли танки под огонь врага. Отсутствие правильных сведений и ложная информация приводили к необоснованной самоуспокоенности и пагубной хвастливости, которые сменялись подчас растерянностью при столкновении с пользующимся нашей расхлябанностью врагом.

Плохо организуется и ведется разведка во время боя. На поле боя танковые командиры не организуют постоянного наблюдения за противником, за ходом боя.

- 2. Несмотря на прямое указание Народного Комиссара Обороны о применении танковых бригад и батальонов, как правило, в полном составе, общевойсковые командиры во многих случаях направляли в бой мелкие подразделения танков, а часто по 2-3 и даже по одному танку. Бригады, разорванные по мелким частям, теряли свою материальную часть и живую силу за несколько дней боя.
- 3. В использовании танков до последнего времени существует недопустимая торопливость. В большинстве случаев для полной отработки поставленной задачи, доведения ее до каждого экипажа и всесторонней увязки взаимодействия времени отводилось очень мало. Приказы в подавляющем большинстве давались танковым командирам непосредственно перед боем. В этих случаях все делалось наспех, непродуманно: постановка задачи, разведка, увязка взаимодействия с пехотой и артиллерией, доведение задачи до экипажа. Часто экипажи и целые роты шли в бой, не зная задачи. [76]

В свою очередь танковые командиры организуют бой медленно, неумело, теряют непомерно много времени на доведение приказа до нижестоящих командиров, экипажей. Вместо того чтобы быстро, оперативно передать приказ соответствующему командиру, командиры танковых соединений сообщают задачу лишь на совещании всех командиров батальонов.

Ничего удивительного нет в том, что в результате такой «организации» танковые подразделения и целые соединения не имели времени на организацию боя, действовали без разведки, вслепую, «на ура» и теряли людей и материальную часть, не добившись нужного успеха.

4. Грубейшим образом нарушался принцип взаимодействия танков с пехотой, артиллерией, инженерными частями и авиацией. В какой-то мере взаимодействие существует до начала боя, в ходе же самого боя, как правило, теряется.

 $\Pi$  е х о т а отстает от танков и часто не закрепляет занятых танками рубежей; она не сопровождает танковую атаку массированным огнем из всех видов своего оружия.

Вместе с тем отмечается, что сами танкисты не умеют закреплять захваченные рубежи до подхода пехоты.

Артиллерия далеко не всегда поддерживает атаку танков. Орудия танкового сопровождения отстают, в бою участвуют мало, не обеспечивают флангов.

Артиллерийские начальники зачастую не осведомлены о танковых боевых порядках, ширине фронта, главном направлении удара. Вследствие отсутствия условной связи с танкистами, в частности отсутствия световой сигнализации, артиллерийские начальники не знают, где находятся танки и когда необходимо переносить огонь в глубину.

Не имея договоренности с артиллеристами, танкисты не вызывают огня артиллерии на выявляемую в ходе боя артиллерийскую противотанковую оборону противника. В свою очередь и артиллеристы не проявляют инициативы в обнаружении и подавлении артиллерийской противотанковой обороны врага.

Инженерные части плохо разведывают и прочищают минные поля противника, часто не сообщают о наших минных полях, вследствие чего есть случаи подрыва наших танков на своих минах.

- 5. Общевойсковые начальники зачастую неправильно используют танки. Им ставятся неправильно используют танки. Им ставятся неправильные (патрулирование, охрана стыков дивизий) и непосильные (атаковать на танконепроходимых местах) задачи. Часто танки подолгу стоят на исходных позициях, что, особенно при плохой маскировке, позволяет противнику подтягивать силы и наносить удар по нашим танкам. В обороне танки располагаются близко от переднего края, что также ведет к неоправданным потерям.
- 6. Народный Комиссар Обороны в своем приказе № 0728 указал на неправильную практику, когда «наши танкисты не используют в бою всей огневой мощи танков, не ведут по противнику интенсивного артиллерийского и пулеметного огня с хода, а ограничиваются прицельной стрельбой только из орудий, да и то с коротких остановок».

Последние бои на Западном фронте полностью подтвердили наличие такой недопустимой практики в наших частях.

7. Большим злом является отсутствие у многих наших командиров-танкистов разумной инициативы. Это проявляется прежде всего в совершенно недостаточном маневре танков. Незначительные препятствия сковывают маневр танков из-за неумения водителей преодолевать препятствия. Большинство танкистов действует по принципу: «Только вперед». [77] Редко применяются обходные маневры и удары с флангов. Танкисты боятся проявить инициативу, чему способствует неправильное отношение общевойсковых командиров к танковым частям. Они не позволяют танкистам менять направление в связи с изменившейся

обстановкой. Часто общевойсковые начальники, вместо того чтобы предоставить танкистам инициативу в выборе направления для удара по противнику, заставляют производить повторные атаки на одном и том же направлении, иногда по нескольку дней подряд, что ведет к неоправданным потерям.

Слабая маневренность танковых частей объясняется также отсутствием у танковых начальников резерва, хотя бы и небольшого.

8. Крупнейшие недочеты в действиях танковых войск происходят от неумелой организации управления. Не соблюдается принцип эшелонирования танков. В бою командир и штаб танковой бригады оторваны от батальонов и на ход боя не влияют. Командир бригады обычно находится на наблюдательном пункте стрелковой дивизии, командир батальона — на наблюдательном пункте полка. Таким образом, отсутствует наблюдение за полем боя, самим командиром несвоевременно вносятся коррективы в ход боя. Связь работает плохо. Радиостанции используются слабо и не обеспечивают бесперебойной связи. Подвижная связь не налажена. Не используется зрительная сигнализация.

Штабы автобронетанковых войск армий не организуют взаимодействия и боя танковых соединений, самоустраняются от боевого использования танковых войск.

- 9. Значительные потери в танках вызываются также плохой организацией эвакуации и ремонта танков. Танковые командиры не принимают необходимых мер для эвакуации, а общевойсковые не считают эвакуацию танков своим делом. Танковые соединения не обеспечены достаточным количеством запасных частей, агрегатов и инструментов для ремонта танков.
- 10. Часто в ходе боя танки оказываются без боеприпасов и горючего. Вместо того чтобы тут же, на поле боя, за ближайшим укрытием, получить пополнение боеприпасов и горючего, танки бездействуют. Пункты боеприпасов и горючего не подтягиваются вслед за продвигающимися вперед танками.

Основной причиной неправильного, неумелого использования танков в бою, недочетов во взаимодействии с другими родами войск, в первую очередь с пехотой, авиацией и артиллерией, плохого управления танковыми частями и соединениями является слабое знание командирами-танкистами, командирами общевойсковых и специальных частей и соединений требований приказов Народного Комиссара Обороны № 057 и 0728 и отсутствие жесткой требовательности и контроля за своевременным и умелым их проведением в бою со стороны командующих армиями, командиров танковых соединений.

Военный Совет Западного фронта требует:

- 1. Выполнения командным составом частей и соединений, особенно командирами-танкистами, требований приказов НКО № 057, 0728. Командующим армиями и командирам танковых соединений организовать постоянный контроль за своевременным, умелым и полным выполнением танкистами и командирами общевойсковых специальных частей требований указанных приказов Народного Комиссара Обороны.
- 2. Категорически запретить использовать танки на нерасстроенную оборону противника без подавления огневой системы, особенно [78] противотанковой, и тщательной разведки подступов к переднему краю и противотанковых препятствий.

Элементы разведки: а) разведка местности (условия для движения; противотанковые препятствия и заграждения); б) устранение препятствий и заграждений; в) данные о войсках противника, системе и глубине обороны, узлах сопротивления и особенно о противотанковых орудиях и артиллерии противника; г) выявление стыков и флангов противника.

Без разведки и рекогносцировки нельзя выступать на марш, тем более нельзя вступать в бой. Танковый командир обязан сам организовать разведку и вести ее своими средствами. Одновременно он должен пользоваться также данными общевойсковой, артиллерийской, инженерной и авиационной разведок. Обязательно использовать фотоплан, внимательно его изучить. Разведку наблюдением вести непрерывно до боя, в бою, после боя.

Для разведки характера местности – ее проходимости, наличия минных полей – высылать легкие танки Т-60, Т-26. Для производства глубокой разведки, для разведки противотанковой артиллерийской обороны противника высылать танки Т-34 и даже иногда «КВ». Опыт показал – легкие танки, не выполнив задачи, обычно гибнут от противотанковой обороны противника.

Боевую разведку вести как до прорыва переднего края обороны противника, так и после прорыва – в глубине обороны противника.

- 3. Приказ Народного Комиссара Обороны требует быстрых, смелых и решительных действий танков в бою. Пассивность на поле боя неизбежно вызывает ослабление ударной силы танков, превращает танки в мишени для противотанковых средств противника. С момента подхода к боевым порядкам своей пехоты для атаки противника танки должны вести интенсивный огонь с хода из всего танкового вооружения пушек и пулеметов. «Стрельба из танков с хода должна быть основным видом огневого воздействия наших танков на противника и прежде всего на его живую силу» (приказ № 0728).
- 4. Танки применять на главном направлении и массированно. Распыление танковых соединений и частей ведет к уничтожению танков.

Эффективность применения танков в значительной степени зависит от внезапности. Противник не должен знать наших намерений. Внезапность обеспечивать: а) быстротой сосредоточения, б) отличной маскировкой.

Для маскировки танков на поле боя пользоваться дымовыми гранатами.

5. Танковую атаку обязательно подготовить и сопровождать на всю глубину авиацией и артиллерией. Перед началом атаки танков противотанковая оборона противника должна быть подавлена. Все, что оживет во время танковой атаки, должно уничтожаться орудиями танковой поддержки, артиллерией, РС, минометами, пулеметами, авиацией.

Танки обходят минные поля и, если их нельзя обойти, движутся лишь после расчистки прохода саперами.

6. Танковую бригаду, как правило, не дробить. Боевые порядки танковых бригад, групп эшелонируются. Первый эшелон обычно должен состоять из тяжелых танков. Главная задача этого эшелона – подавить оставшуюся противотанковую оборону и нарушить огневую систему противника. Второй эшелон составляют средние танки. Он атакует непосредственно за первым танковым эшелоном, завершает подавление и уничтожение противотанковой обороны, уничтожает огневые средства и [79] пехоту противника. Третий танковый эшелон составляют легкие танки. Он следует непосредственно за вторым эшелоном и ведет за собой пехоту, продолжая подавление и уничтожение огневых средств и живой силы противника.

Танковый резерв находится в распоряжении старшего общевойскового командира, непосредственно организующего бой на главном направлении. Резерв предполагается: для усиления поддержки танковых эшелонов, для отражения контратак противника и для развития удара в глубину.

Первый танковый эшелон атакует передний край в тот момент, когда пехота подготовилась к атаке, а артиллерия последний раз перенесла огонь с переднего края в глубину обороны. Танки идут в атаку смело, прижимаясь к огню своей артиллерии. Танки огнем и тараном прокладывают путь пехоте, врываются в глубину расположения врага, уничтожают его живую силу и огневые средства.

При расположении переднего края за непреодолимыми противотанковыми препятствиями или за крупной естественной преградой танки атакуют после того, как пехота во взаимодействии с артиллерией и авиацией взломает передний край обороны и обеспечит танкам преодоление противотанковой преграды.

- В случае выделения штурмовых групп для овладения долговременными оборонительными сооружениями часть тяжелых и средних танков может быть придана в состав штурмовых групп.
- 7. Стремиться обходить танками узлы противотанковой обороны противника, предпочитая лобовому удару обход с флангов.

Недопустимо топтание танков на одном месте, многократная атака на одном направлении. Маневренность, гибкость – условия успеха танкового боя. Общевойсковые и танковые начальники обязаны всемерно поощрять смелость, разумную инициативу, изобретательность в маневрировании танкистов во время боя.

8. При наступлении танков противника наши танки должны быстро занимать засады и открывать по противнику массированный огонь. Одновременно организовать заход с флангов. Приведя противника в замешательство, наши танки должны стремительно бросаться в атаку, применяя все свои огневые средства. На период отражения танков противника разрешается временно приостановить выполнение поставленной залачи.

Во всех случаях, когда танки противника пытаются своими действиями сковать, обойти, обмануть нас, танковый командир обязан противопоставить маневру противника свой маневр.

При отходе противника необходимо организовать энергичное преследование его на максимальных скоростях. Преследование производить даже ночью.

Танки, вышедшие из строя и не могущие тут же быть восстановленными, превращать в огневые точки на поле боя и брать под охрану пехоты.

9. Успех танкового боя зависит от взаимодействия танков с пехотой, артиллерией и авиацией. Невыполнение условий взаимодействия ведет к срыву операции и гибели людей и танков.

Особое внимание обращать на взаимодействие танков и артиллерии. Система связи артиллерии с танками в бою должна быть продумана и осуществлена полностью с использованием всех средств связи (радио, светосигнализация, подвижные средства и даже телефон при соответствующих условиях обстановки). За бесперебойность связи танков [80] и артиллерии ответственность в равной мере несут командиры танковой и артиллерийской частей.

Рекомендуется пользоваться командирскими подвижными постами со средствами связи от артиллерийского к танковому начальнику.

Общевойсковым командирам обеспечивать: быстрое и решительное наступление пехоты с танками; закрепление пехотой занятых танками рубежей; прикрытие танков, стоящих в засаде. Пехоте вести массированное огневое сопровождение танков всеми видами своего огня.

Артиллерийским начальникам обеспечивать: поддержку наступающих танков артиллерийским огнем (уничтожение противотанковых средств противника, его артиллерии); перенос артиллерийского огня в глубину по мере продвижения танков; сопровождение танков огнем и колесами — орудиями танковой поддержки. Танковые начальники обязаны закреплять противотанковые орудия за танками, которые тянут орудия за собой.

За успех танковой атаки ответственность несут не только танкисты, но также общевойсковые и артиллерийские начальники.

10. Эффективное использование танков находится в прямой зависимости от хорошо налаженного управления.

Смелость, стойкость, инициатива, расторопность действий и гибкость управления – обязательные качества командира.

Командир танкового соединения (части) должен з а б л а г о в р е м е н н о (для бригады — не позднее чем за сутки до боя), совместно с общевойсковым начальником разработать п л а н боя. Излишняя торопливость, ведущая к срыву разведки, не дающая возможности продумать план боя, организовать бой, равносильна срыву боевой операции.

Командир танковой бригады должен з а б л а г о в р е м е н н о ставить задачу командирам батальонов, не дожидаясь сбора всех командиров вместе. Для организации боя командиру батальона и роты должно быть предоставлено не менее 4 часов светлого времени. Задача доводится до отдельных экипажей и должна быть уяснена и отработана на местности до начала боя. Не может быть такого положения, чтобы экипажи вступали в бой, не зная задачи.

Командиры обязаны обеспечить бесперебойную связь на поле боя — через радио, телефон, подвижную связь, зрительную сигнализацию. Командиры-танкисты должны иметь беспрерывную связь с общевойсковым начальником, а также с артиллерией и авиацией.

- 11. Обязать штабы автобронетанковых войск армий организовывать взаимодействие в бою танков с другими родами войск для обеспечения пехоте непрерывной и мощной поддержки со стороны танковых войск.
- 12. В танковых частях и соединениях больше, чем в других войсках, требуется самое тесное общение командира со своим подразделением. Это вызывается самим характером (подвижностью) машин. Танковый начальник должен видеть поле боя, только тогда он сможет по-настоящему руководить своим мощным оружием.

Командир танковой бригады должен лично вести в бой танковую бригаду, находясь в танке при одном из танковых батальонов.

Командир батальона должен лично вести в бой свой батальон, находясь в танке при одной из рот.

Командир роты должен лично вести в бой свою роту, находясь в танке при одном из взводов.

Для осуществления взаимодействия в процессе боя на командных пунктах общевойсковых начальников иметь ответственных командиров штаба. [81]

13. Если в ходе боя танк оказывается без боеприпасов или горючего, он должен отводиться за ближайшее укрытие на поле боя для заправки. Пункты боеприпасов и горючего подтягиваются вслед за продвигающимися танками. За выполнение технических норм использования танков наряду с танковым начальником отвечает общевойсковой командир.

Общевойсковой начальник обязан помочь танковому командиру в своевременной эвакуации танков с поля боя и в организации их ремонта.

Командующий войсками Западного фронта (подпись) Член Военного Совета Западного фронта (подпись)

Начальник штаба Западного фронта (подпись)

№ 0185 9.10.42 г.

\* \* \* \* \*

# 1945-й год, 1-й БЕЛОРУССКИЙ ФРОНТ, 8-я ГВАРДЕЙСКАЯ АРМИЯ

В подготовительный период к Берлинской наступательной операции командующий войсками 8-й гвардейской армии издал указания танковым и самоходно-артиллерийским полкам по организации и ведению боя за крупные населенные пункты и города Германии. Ниже приводится текст этих указаний.

## «УТВЕРЖДАЮ»

Командующий войсками 8-й гвардейской армии (подпись)

Член Военного Совета 8-й гвардейской армии (подпись)

17 марта 1945 г.

# **УКАЗАНИЯ**

# ТАНКОВЫМ И САМОХОДНО-АРТИЛЛЕРИЙСКИМ ПОЛКАМ 8-й ГВАРДЕЙСКОЙ АРМИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ВЕДЕНИЮ БОЯ ЗА КРУПНЫЕ НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ И ГОРОДА ГЕРМАНИИ

Упорные бои по блокировке и овладению городом Познань и рядом других городов показали, что противник придает большое значение обороне города, которая рассчитана на длительное сопротивление гарнизонов, даже в условиях полного окружения, с целью сковать крупные силы наших войск и задержать наступление.

Противник в городах приспосабливает к упорной обороне все каменные постройки, улицы и площади и глубоко эшелонирует свои силы и средства. Это достигается распределением войск по зонам, районам и объектам.

Система обороны города обычно состоит из двух зон.

Первая зона включает в себя обвод укреплений города, состоящих [82] из опорных пунктов и узлов сопротивления, дополненных в промежутках между собой ДОТ и ДЗОТ. Здесь у противника сосредотачивается большая часть артиллерии, танки и самоходные орудия.

Вторая зона включает в себя основную (центральную) часть города, которую противник обороняет с особым упорством, защищая каждый дом, этаж, квартиру и комнату. Каждая зона делится на районы, обороняемые несколькими боевыми группами силой взвод, рота со средствами усиления.

Последние бои характерны массовым применением гранатометов «Фауст», которые используются противником не только против наших танков, но также и против пехоты и артиллерии.

Из опыта боев за г. Познань захват зданий, приспособленных противником к обороне, происходил при тесном взаимодействии с пехотой. Танки открывали огонь по замеченным огневым средствам и верхним этажам на разрушение, пехота в это время врывалась в нижние этажи и подвалы, очищая их от противника. В некоторых случаях танки своей броней закрывали пулеметные амбразуры, содействуя перебежкам пехоты вдоль улиц и кварталов, укрывая ее от артиллерийского и ружейно-пулеметного огня.

Так, в бою 30.1.45 г. при взятии четырехэтажного здания в объекте 64 штурмовая группа состояла из 15 человек пехоты, двух химиков с ранцевыми огнеметами, двух танков Т-34, одной СУ-152. Под прикрытиям огня танков и СУ пехота и ранцевые огнеметчики ворвались на первый этаж, подожгли здание и полностью уничтожили находившегося в доме противника.

При захвате и блокировке фортов СУ вели огонь по амбразурам, а в это время штурмовые группы совершали броски вперед, подрывали или вынуждали к капитуляции гарнизон форта.

Так, в бою 10.2.45 г. при блокировке форта № 5 штурмовая группа состояла из трех орудий БМ, двух танков Т-34, взвода пехоты, взвода саперов, отделения химиков-огнеметчиков.

Штурм форта проходил следующим образом: после обстрела верхнего этажа орудиями БМ пехота, саперы и химики подходили к стенам, а танки с отделением саперов выходили вперед к воротам форта.

Химики через стены забрасывали дымовые шашки и гранаты, задымляли ров и нижний этаж, а танки и пехота вели огонь по амбразурам верхнего этажа, чем обеспечивали саперам подрыв внешних и центральных ворот форта. После подрыва центральных ворот в бой вводился резервный взвод автоматчиков, завязавший бой в самом форту.

При очищении г. Золоч основной боевой единицей в уличных боях была штурмовая группа при поддержке трех CУ-152. В состав группы входил батальон пехоты и другие средства усиления.

Бои в населенных пунктах и городах исключают возможность построения широких боевых порядков, снижают маневренность танков и самоходных орудий.

Исходя из опыта боевых действий в крупных городах, нужно руководствоваться следующим:

- 1. Действия танков и самоходных установок в крупном городе имеет ряд особенностей, вытекающих из ограниченной возможности, стесненности, разобщенности подразделений и трудности управления ими.
- 2. Танки и самоходные орудия используются главным образом в составе штурмовых групп (усиленный стрелковый взвод, рота и штурмовой отряд до усиленного стрелкового батальона). [83]

В состав штурмовой группы назначаются 2-3 танка или самоходных орудия. В состав штурмового отряда назначается рота танков или батарея самоходных орудий.

3. Действующие в составе штурмовых групп и отрядов танки и самоходные орудия продвигаются за боевыми порядками групп (отряда), поддерживая их огнем с места вдоль улиц и ведя огонь по окнам и укрытиям отдельных огневых точек противника.

Танкисты, выполняя свою основную задачу – сопровождать пехоту и уничтожать мешающие ей продвижению огневые точки, – попутно успешно вели борьбу с танками противника.

28.1.45 г. танковая рота овладела кварталами 133, 137, 126 (г. Познань) и, используя широкую улицу Гурна-Вильда, имея боевой порядок в два эшелона повзводно, подошла к объекту, но встретила засаду 7 танков противника в районе этого объекта.

Командир роты один взвод вывел на восточную окраину квартала 118, а второй взвод вышел на скверную окраину квартала 125 и с места с дистанции 200 м двумя взводами был открыт огонь по танкам противника.

В результате были сожжены 6 танков противника и только одному танку удалось уйти.

Танки использовались также для подброса десантов пехоты, саперов, для захвата кварталов и вывода пехоты на выгодный рубеж.

20.1.45 г. с утра взвод танков, имея на себе десант пехоты, при поддержке двух СУ-152 получил задачу выйти на северную окраину квартала 103. Прибыв к месту назначения, десант спешился и вел бой в домах этого квартала, а танки огнем с места уничтожали огневые точки, мешающие продвижению пехоты.

При выходе десанта пехоты к северной окраине кварталов 104, 105 этот танковый взвод вновь имел на себе десант другого стрелкового подразделения и, ведя огонь с хода, вышел на северную окраину квартала 81 (городской стадион) и обеспечил закрепление первого десанта на этом рубеже. В результате боя был уничтожен один танк противника и захвачен парк автомашин до 300 единиц.

Особое внимание обратить на применение массированного пулеметного огня. Дистанции между танками и самоходными орудиями, движущимися вдоль улиц города, должны обеспечивать помощь огнем впереди идущей машине в целях обеспечения ее от забрасывания из верхних этажей гранатами, бутылками с горючей смесью и от поражения патроном «Фауст».

Нормальной дистанцией необходимо считать 75-100 м. Танки и самоходные орудия ни в коем случае не должны двигаться «гуськом». Если один танк движется вдоль правой стороны улицы, держа под огнем дома на левой стороне, то другой танк, наоборот, должен двигаться вдоль левой стороны улицы, держа под огнем правый ряд домов. Все люки танков (СУ) должны быть закрытыми.

4. При движении танков по улицам, скверам, площадям необходимо учитывать возможность наличия замаскированных ям, подвалов, погребов и ловушек.

Танки и самоходные орудия должны двигаться осмотрительно, наблюдая за впереди идущими машинами.

Танки, застрявшие в яме или ловушке, должны быть прикрыты огнем пехоты и других танков, действующих совместно с ними. Освобождению танков из ям и ловушек должны содействовать резервные или специально выделенные танки, саперы и пехота. [84]

- 5. Орудия противотанковой обороны уничтожаются танками и самоходными орудиями фронтальным огнем из-за укрытия. Если имеется обход с фланга или тыла, обязательно его использовать. Дома средней прочности и баррикады, занятые противником, разрушаются огнем танковых пушек и самоходной артиллерией (76- и 85-мм). Для разрушения особо прочных зданий привлекать тяжелые танки ИС-122 и тяжелые самоходные установки ИСУ-122, ИСУ-152. Огнеметные танки под прикрытием артиллерийских и линейных танков используются для выжигания гарнизонов опорных пунктов, ДЗОТ, ДОТ, а также для поджога зданий.
  - 6. Рота танков может придаваться батальону, роте, усиленному взводу пехоты.

Большое значение имеет вопрос организации взаимодействия при штурме крупных зданий, приспособленных к обороне.

Особую важность имеет изучение подступов к предназначенному для штурма объекту. Взятию крепости (объекта 63) предшествовала рекогносцировка местности командиром танковой роты и командиром стрелкового батальона, после чего рекогносцировку провели экипажи танков и самоходных орудий.

С 0.00 1.2.45 г. по 20.00 2.2.45 г. 4 танка и 2 СУ-152 поочередно (один танк поддерживала одна СУ-152) выходили к северо-восточной окраине объекта 60 на аллею (Маршала Пилсудского) и огнем пушек с места проделывали проходы для пехоты в зданиях. Всего было проделано два прохода для пехоты: первый в

парадном, где было три двери, заваленных баррикадами, и второй проход – в полуподвальных окнах левее переднего. Проходы предназначались для просачивания пехоты и саперов в крепость.

- С 20.00 танки по одному подбрасывали на большой скорости десант саперов и автоматчиков в проделанном проходе крепости. Вторая СУ-152 огнем с места поддерживала это действие танков.
  - 7. При организации боя за крупный город танковый начальник обязан:
  - изучить характер противотанковой обороны на внешнем обводе и в самом городе;
- изучить с подчиненными до мельчайших подробностей (на местности, по карте, плану аэрофотоснимков, путем опроса местных жителей) расположение города, улиц, площадей, садов, важнейших зданий, сооружений, характер и группировку строений и особенно в направлении действия части; иметь точный план с названием улиц и площадей;
- распределить танки между штурмовыми группами и отрядами в соответствии с принятым предварительным решением или на основе приказа общевойскового командира, поставив им задачи по поддержке пехоты при овладении отдельными районами и объектами;
  - подготовить и дать подразделениям приспособления для преодоления заграждений.

Тщательно увязать вопросы взаимодействия:

- с пехотой штурмовой группы (наметить рубежи, объекты атаки, отработать сигналы взаимодействия);
  - с артиллерией (отработать сигналы вызова, прекращения огня).

Организовать боевое и материально-техническое обеспечение действий танков.

- 8. При постановке задач подразделениям танков и самоходной артиллерии исходить из основной особенности боевых действий в городе, что бой внутри города распределяется на ряд частных боев по овладению отдельными кварталами и зданиями, поэтому избегать постановку [85] общих задач. Общая задача должна расчленяться на ряд последовательных конкретных задач по овладению отдельными объектами.
- 9. При подготовке к боевым действиям в городе учитывать, что весь исход боя на отдельных участках решают самостоятельные инициативные действия подразделений танков, СУ, которые обеспечивают бой главных звеньев уличного боя штурмовых групп и отрядов, поэтому основной упор при подготовке к бою и организации взаимодействия должен быть поставлен на экипаж, взвод.
- 10. Решающее значение в уличном бою имеет тщательно организованное наблюдение и разведка целей, отсюда стремления командиров всех степеней должны быть направлены на осуществление тесной связи с пехотой, которая будет указывать танкам огневые точки, мешающие продвижению пехоты. Непосредственно в боевых порядках атакующих штурмовых групп должны быть разведчики от танковых частей.

Данные разведки, поступающие с передовых командных пунктов, должны дополняться непрерывным наблюдением из танков и СУ для самостоятельного открытия огня по обнаруженным целям, без особых указаний пехоты.

В результате тщательно организованной разведки должно быть достигнуто положение, когда танки и СУ не бесцельно движутся вперед, а выдвигаются для подавления или уничтожения отдельных конкретных пелей.

- 11. При организации взаимодействия тщательно отрабатывать вопросы взаимодействия и целеуказания, обозначения достигнутого пехотой положения и прочной связи с пехотой. В уличном бою для целеуказания оправдали себя такие средства, как цветные ракеты и очереди трассирующих пуль, подаваемые пехотой в направлении обнаруженных целей. Особое значение в условиях уличного боя приобретает связь пешими посыльными и офицерами связи.
- 12. Закрепить за каждым танком или самоходным орудием группы прикрытия в составе 4-5 автоматчиков для постоянной охраны машин и уничтожения групп вражеских истребителей танков, вооруженных фаустпатронами.
- 13. При принятии решения на использование танковых и самоходно-артиллерийских частей в городским бою исходить из следующих принципов:
- а) Линейные танковые и самоходно-артиллерийские полки СУ-76 и СУ-85 придавать стрелковым дивизиям и полкам для распределения между штурмовыми группами и отрядами. Необходимо нормой считать танковый (самоходный) полк на стрелковый полк.
- б) Отдельные полки тяжелых танков и самоходных установок (ИС, ИСУ-122, ИСУ-152) придаются стрелковым дивизиям, полкам для усиления штурмовых групп, отрядов на более трудных и ответственных участках.

Кроме того, важнейшей задачей тяжелых танков и СУ является борьба с танками противника и разрушение особо прочных зданий или укреплений, не поддающихся разрушению 76- и 85-мм пушками.

При ведении уличных боев в крупных городах большую роль играют СУ-152, входящие в состав штурмовых групп, отрядов. Они мощным огнем уничтожают огневые точки противника, разрушают дома, проделывают проходы в каменных стенах для пехоты.

30.2.45 г. 304-й гвардейский тяжелый самоходный артиллерийский полк, имея в строю 5 СУ-152, получил задачу совместно с 516 и 250-м танковыми полками очистить от противника 8, 9, 10 кварталы, непосредственно прилегающие к южной части Цитадели. Самоходные установки [86] действовали двумя группами совместно с пехотой, огнеметными танками Т-34 и танками Т-34. Первая группа в составе трех СУ-152, двух танков Т-34 и 26 человек пехоты выполнила задачу по очищению 10 квартала. Боевой порядок самоходных установок был построен так, что левофланговая СУ прикрывала остальные две машины от флангового огня со стороны 8 и 6 кварталов; вторая группа в составе двух СУ-152 и трех огнеметных танков действовала в направлении восточной части 8 и 6 кварталов. Самоходные установки подходили почти вплотную к домам, уничтожали огневые точки противника в домах, проделывая брешь в стенах для прохода пехоты. Боевой порядок при действии в узких улицах строился так, чтобы самоходные установки могли обеспечить одна другую перекрестным огнем.

Продвижение установок производилось не одновременно, а поочередно, перекатами. Задача, поставленная по очищению 8, 6 и 10 кварталов, была выполнена; самоходные установки мощным разрушительным огнем обеспечили выход пехоте к крепости.

11.2.45 г. 304-й гвардейский тяжелый самоходный артиллерийский полк имел задачу совместно с 240-м гвардейским стрелковым полком 74-й гвардейской стрелковой дивизии штурмом овладеть 85 объектом (госпиталь), который представлял собой большое четырехэтажное кирпичное здание с глубокими подвалами. После небольшого артиллерийского налета два батальона 240-го гвардейского стрелкового полка начали штурм и овладели подвальным помещением 85 объекта. Противник засел в верхних этажах, взял под контроль все хода и подвалы и огнем автоматов и гранатами не давал возможности пехоте выйти из подвала и просочиться в верхние этажи.

После нескольких безуспешных попыток командир стрелкового батальона вызвал огонь на себя по 2, 3 и 4 этажам. Самоходные установки подошли на 100-150 м к объекту и прямой наводкой разрушили верхнюю часть объекта, израсходовав при этом 64 снаряда, и тем самым обеспечили пехоте захват этого объекта.

Наиболее характерными являются бои за крепость Цитадель.

С 21.2 по 23.2.45 г. полк имел в строю 5 СУ-152, которые поддерживали действия частей 74-й гвардейской стрелковой дивизии. Перед самоходными установками была поставлена задача: в 8.00 21.2.45 г. подойти вплотную к первой стене центральных ворот и вести огонь через проломы в стене по первой и второй башням второй стены центральных ворот и обеспечить пехоте захват последней.

Несмотря на исключительно плохие подходы к первой стене, СУ-152 в 8.00 21.2.45 г. подошли к самому рву (10-20 м от стены) и в течение 3 часов вели методический огонь на разрушение по второй стене центральных ворот, выпустив в это время около 200 снарядов. Своим огнем самоходки обеспечили нашей пехоте вход в крепость.

На рассвете 23.2.45 г. саперами для прохода танков в первой стене был сделан узкий проход. Самоходные установки совместно с пехотой и танками ворвались через проход в центр крепости и тем самым успешно выполнили задачу по овладению Цитадель.

14. Исходя из трудностей управления и дробления танковых самоходных частей до мелких подразделений, а иногда и до отдельных танков, управление боем децентрализуется и основывается на постановке задач командирами стрелковых батальонов и рот с беспрекословным подчинением им, невзирая на должность и звание.

Командиры танковых (самоходно-артиллерийских) частей находятся на командных пунктах командиров стрелковых полков, батальонов, осуществляя контроль за правильным использованием танков и СУ, [87] добиваясь энергичных и умелых действий танковых подразделений и экипажей, организуя разведку и непрерывное материально-техническое обеспечение боя.

Во всех случаях в руках танкового начальника должен быть резерв боевых машин (рота танков или батарея СУ) для отражения контратак и своевременного пополнения штурмовых групп и отрядов вместо выбывших из строя танков и СУ и эвакуации подбитых или застрявших танков и СУ.

15. Особое значение в городской бою в связи с повышенным расходов боекомплекта приобретает непрерывное материально-техническое обеспечение боя. Командир должен все время держать на удалении 1-1.5 км от боевых порядков первый тыловой эшелон (ремонтные средства, 1.5 боекомплекта, 0.5 заправки) для своевременного пополнения запасов, эвакуации и восстановления боевых машин.

Дозаправку машин ГСМ производить в ночное время или в укрытиях. Подвоз боеприпасов как днем, так и ночью производить непосредственно к боевым порядкам, для чего назначить от каждой роты (батареи) один танк, СУ.

При организации подвоза к войскам запасов, исходя из особых трудностей ориентирования в крупном городе и во избежание блуждания отдельных машин, специально назначать подготовленных и отлично ориентирующихся офицеров-проводников, которые должны вести группы машин от второго тылового эшелона к первому.

В случаях, когда танковая часть распределяется и придается двум стрелковым полкам, первый тыловой эшелон делить на две питающие группы, которым следовать за каждым стрелковым полком и осуществлять питание боя танков и СУ. Во всех случаях стремиться к максимальному приближению тылов, используя здания для прикрытия от артиллерийского огня.

16. Настоящие указания не исчерпывают всех практических способов и приемов ведения уличных боев, а взяты из опыта боев за крупные населенные пункты и города.

Командующий БТ и МВ 8-й гвардейской армии (подпись)

Начальник штаба БТ и МВ 8-й гвардейской армии (подпись)

\* \* \* \* \* [88]

# РАЗДЕЛ IV. БОЕВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВОЙСК

# 1941-й год. ЗАПАДНЫЙ ФРОНТ

В сентябре 1941 г. войска Западного Фронта вели оборонительные бои, часто переходили в контратаки, изматывая и уничтожая живую силу и технику противника. Командующий войсками фронта издал приводимый ниже приказ, в котором изложил недочеты в разведывательной деятельности войск и дал указания по их устранению.

> ПРИКАЗ ВОЙСКАМ О НЕДОЧЕТАХ В РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВОЙСК

# ПРИКАЗ ВОЙСКАМ ЗАПАДНОГО ФРОНТА .№ 047

И УКАЗАНИЯ ПО ИХ УСТРАНЕНИЮ<sup>19</sup>

21 сентября 1941 г. Действующая армия

Практика прошедших боев и операций показала крайне слабую постановку в штабах армий и в войсках разведывательной службы. Факты повседневной боевой действительности подтверждают, что всесторонним изучением противника мы не занимаемся и сведения о нем добываем, обрабатываем и изучаем поверхностно. Штабы и командиры не ведут систематического изучения противника в деталях (огневые точки, заграждения, состояние сил противника), последовательно накапливая данные и углубляя изучение положения противника перед собой. В практике работы частей по изучению противника до сих пор эпизодичность и исключительная поверхностность.

Многие командиры, несмотря на трехмесячный период беспрерывных боев, до сих пор не осознали важности разведки и не уделяют должного внимания укомплектованию разведывательных органов и поднятию их авторитета на должную высоту. Не во всех штабах дивизий имеются налицо начальники разведывательных отделений. В подавляющем числе дивизий нет постоянных разведывательных отрядов, укомплектованных соответствующим контингентом бойцов и командиров. Для разведывательных задач ограничиваются импровизированными, наспех сформированными отрядами из случайных людей. Разведывательные отряды, где таковые имеются, нередко используются не по прямому назначению.

Действия разведывательных отрядов не обеспечиваются временем на подготовительную работу, задачи по разведке даются неконкретно. В 438-м стрелковом полку сержанту Воеву было приказано в ночь на 24.8 произвести разведку расположения противника. Такая неконкретная постановка задачи повела к тому, что Боев с отделением бойцов [89] подошел к блиндажу противника, потоптался там и, не зная, что делать, после совещания с бойцами вернулся обратно.

Плохо поставлено изучение и обработка всех данных разведки (войсковой, авиационной, артиллерийской, инженерной, танковой) на основе хорошего знания организации и тактики противника. Есть немало случаев, когда ценные данные о противнике от артиллерийских и танковых штабов не попадают в общевойсковые штабы и, таким образом, всесторонне не используются.

Наряду с этим есть немало и таких фактов, когда боевые действия просто не обеспечиваются разведкой и командиры действуют вслепую.

# ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Пересмотреть личный состав разведывательных отделов штабов армий и отделений штабов дивизий и укомплектовать их соответствующим личным составом.

2. В дивизиях и полках немедленно сформировать разведывательные подразделения, отобрав туда лучших командиров и бойцов, в первую очередь из числа охотников и жителей лесных районов.

Разведчиков использовать только по прямому назначению, не отвлекая их для выполнения других заданий.

3. Разведку вести непрерывно – днем, ночью, в бою, на марше, при расположении на отдых, не теряя раз установленного соприкосновения с противником.

<sup>&</sup>lt;sup>19</sup> В книге данного заглавия нет. Введено для удобства работы с файлом – В.Т.

Не распылять разведывательные средства, а направлять их разумно в соответствии с задачами, стоящими перед частями.

4. При организации и планировании разведки шире использовать специальные средства добывания сведений о противнике: артиллерийские, танковые, инженерные, подслушивание.

Наиболее важные объекты освещать несколькими видами разведки.

Завести в штабах такой порядок, при котором систематически сосредоточивались бы в общевойсковых штабах данные разведки и наблюдения всех родов войск и служб.

5. Высылку любого разведывательного органа предварять тщательной подготовкой: давать необходимую ориентировку о противнике и наших войсках; ставить конкретные задачи, проверяя, понята ли задача исполнителем; инструктировать начальников высылаемых разведывательных органов и предоставлять им светлое время для подготовки.

Категорически воспретить брать с собой в разведку боевые документы и карты с пометками о расположении своих войск.

6. Широко практиковать ночные поиски для захвата контрольных пленных, определения стыков в обороне, разрушения отдельных укреплений и т. д.

Задачи на ночной поиск ставить командиру разведывательной группы днем на местности, чтобы до наступления темноты он смог провести необходимую подготовку.

Командиру разведывательной группы после получения задачи предварительно изучить расположение огневых точек противника и местность, выбрать наиболее удобный маршрут движения, наметить ориентиры, ознакомить с местностью, маршрутом и ориентирами состава группы, т. е. тщательно провести засветло всю подготовительную работу.

7. Во всех звеньях от отделения до дивизии вести непрерывное наблюдение за полем боя как специально выделенными наблюдателями, так и всеми командирами. Наблюдение наиболее бдительным иметь в условиях тесного соприкосновении с противником и ночью. В состав наблюдателей назначать лучших бойцов и младших командиров, а на [90] особо важных направлениях наблюдательные пункты возглавлять средним командным составом.

Все замеченное наблюдателем вносить в журнал наблюдения. Запись в этих журналах должна отвечать на четыре основных пункта: 1) время наблюдения; 2) что обнаружено; 3) где обнаружено и 4) кому доложено.

Обратить особое внимание на командирскую разведку перед принятием решений на бой и в динамике боя.

- 8. Добытые сведения о противнике штабами и командирами тщательно изучать и проверять путем сопоставления данных, полученных из разных источников. Перед каждой операцией и боем требовать от начальников разведывательных отделов и отделений штабов обстоятельных докладов с выводами о расположении и действиях противника.
  - 9. Настоящий приказ проработать командным составом до командира роты включительно.

Командующий войсками Западного фронта (подпись) Член Военного Совета Западного фронта (подпись)

Начальник штаба Западного фронта (подпись)

\* \* \* \* \*

# 1942-й год, ЗАПАДНЫЙ ФРОНТ

На опыте боевого применения ранцевых огнеметов командующий войсками Западного фронта издал приказ, в котором изложил основы тактически правильного использования огнеметных подразделений в наступлении и в обороне. Ниже приводится текст этого приказа.

\* \* \* \* \*

# ПРИКАЗ ВОЙСКАМ О БОЕВОМ ПРИМЕНЕНИИ РАНЦЕВЫХ ОГНЕМЕТОВ В БОЮ $^{20}$

## ПРИКАЗ ВОЙСКАМ ЗАПАДНОГО ФРОНТА № 0181

5 октября 1942 г. Действующая армия

Содержание: О боевом применении ранцевых огнеметов в бою.

- 1. Опыт боевого применения ранцевых огнеметов показал, что войсковые части и соединения, которые тактически грамотно используют ранцевые огнеметы, действия огнеметчиков прикрывают огнем и решительно вводят их в бой, наносили большой урон технике и живой силе противника.
- 23-24.9 рота ранцевых огнеметов 2 ГМСД, действуя группами (5-8 огнеметов), сожгла и уничтожила 22 дома и 5 блиндажей с огневыми точками и живой силой противника, причем потери роты были незначительные.
- 2. Там, где эти средства борьбы (326 сд, 52 сд) использовались непродуманно, тактически неграмотно, где огнеметные подразделения вели бой без должного огневого прикрытия, без взаимодействия с [91] пехотой и артиллерией огнеметы не принесли должного боевого эффекта, и были случаи оставления их на поле боя; огнеметные подразделения имели большие потери.

В целях правильного и тактически грамотного использования ранцевых огнеметов ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Роты ранцевых огнеметов применять децентрализованно в тесном взаимодействии с огневыми средствами пехоты.

Внезапность огнеметания является важнейшим фактором успеха действия огнеметчиков.

2. При наступлении на узлы сопротивления, опорные пункты, ДЗОТ и ДОТ использовать огнеметчиков для выжигания живой силы и огневых точек противника из укрытий, включая двух-трех огнеметчиков в состав стрелкового и автоматного отделения, штурмовых отряды и блокировочные группы.

Выдвижение огнеметчиков в составе боевых порядков пехоты к объектам атаки прикрывать дымом и обеспечивать огнем всех видов.

- 3. Огнеметные подразделения использовать для уничтожения оживающих огневых точек, очистки окопов, траншей и щелей противника.
  - 4. Огнеметы широко использовать из засад и при производстве разведки боем.
  - 5. При обороне огнеметчиков использовать для:
  - а) усиления гарнизонов опорных пунктов, узлов сопротивления, ДЗОТ и ДОТ;
- б) отражения атак живой силы и танков противника на переднем крае и в глубине обороны, при этом огнеметчики действуют из засад в составе контратакующих групп или в подвижном резерве.
- 6. В обороне выдвижение огнеметчиков на рубеж огнеметания производить после артиллерийской подготовки противника. Позиции огнеметчиков тщательно маскировать и чаще менять.
  - 7. Установить примерное насыщение стрелковых частей ранцевыми огнеметами:
  - а) при наступлении одно отделение на батальон;
  - б) в обороне один взвод на полк

8. Контроль и руководство за боевым использованием огнеметных подразделений возложить на начальников химической службы частей и соединений, от которых потребовать настойчивого, смелого и инициативного использования огнеметов.

9. Во всех случаях утраты огнеметов или оставления их на поле боя немедленно производить расследование и виновных предавать суду Военного Трибунала.

\_

 $<sup>^{20}</sup>$  В книге данного заглавия нет. Введено для удобства работы с файлом – В.Т.

10. Начальников химической службы частей и соединений, организовавших умелое, эффективное использование в бою огнеметных и дымовых средств, благодаря чему нанесен ущерб живой силе и технике противника, или если применение этих средств способствовало отличному выполнению боевой задачи части, – представлять к Правительственной награде.

Командующий войсками Западного фронта (подпись) Член Военного Совета Западного фронта (подпись)

Начальник штаба Западного фронта (подпись)

\* \* \* \* \* [92]

# 1942-й год, ЗАПАДНЫЙ ФРОНТ

На основании проверки состояния разведывательной службы в войсках фронта командующий войсками Западного фронта издал приказ, в котором изложил основные недочеты в организации разведывательной службы и дал указании по их устранению. Ниже приводится текст этого приказа.

ПРИКАЗ ВОЙСКАМ О МЕРОПРИЯТИЯХ ПО УЛУЧШЕНИЮ РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНОЙ СЛУЖБЫ В ВОЙСКАХ ФРОНТА<sup>21</sup>

# ПРИКАЗ ВОЙСКАМ ЗАПАДНОГО ФРОНТА № 0201

30 октября 1942 г. Действующая армия

Содержание: О мероприятиях по улучшению разведывательной службы в войсках фронта.

Проверкой состояния разведывательных частей и разведывательных органов штабов всех степеней установлено, что разведывательная служба в штабах и войсках фронта поставлена неудовлетворительно.

1. Войсковые штабы всех степеней непрерывной разведкой противника и поля боя занимаются недостаточно.

Тактическая глубина оборонительной полосы противника командирами частей, их штабами и разведывательными органами не разведывается и не изучается.

- 2. Разведка в обороне и наступлении ведется не постоянно. Перегруппировка частей противника с одного участка фронта на другой, подход новых частей противника и смена действующих своевременно всеми видами разведки не вскрываются. Фланги и стыки противника не разведываются.
- 3. Штабы армий, корпусов, дивизий и бригад не знают о наличии армейских, корпусных и дивизионных резервов противника и места их расположения.
- 4. Система наблюдения всеми родами войск в дивизиях, полках, батальонах и ротах организована слабо. Командирское наблюдение, работа специальных наблюдательных постов, ночные поиски, действия разведывательных групп по неприятельским тылам еще не имеют широкого применения в штабах и в войсках.

Войсковые штабы организацией разведки для захвата пленных и документов занимаются не систематически.

5. Опрос пленных в штабах армий и дивизий производится медленно и поверхностно. Основные вопросы упускаются.

20-я армия в течение сентября и октября не установила, какая часть противника сменила 5 тд. 30-я и 31-я армии не знают, действуют ли перед их фронтами 161, 328 и 129 пд. 5-я армия наличие 78 и 252 пд в течение двух месяцев захватом пленных и документов не подтвердила. 61-я армия в течение сентября и октября не может подтвердить, действуют ли 134 и 293 пд в первой линии, находится ли 25 мд в резерве в районе Болхов.

\_

 $<sup>^{21}</sup>$  В книге данного заглавия нет. Введено для удобства работы с файлом – В.Т.

- 6. Разведывательные отделы штабов армий специальной разведкой всех родов войск и служб (инженерная, артиллерийская, танковая и авиационная) не руководят. [93]
- 7. Состояние разведывательных частей в дивизиях и полках по укомплектованности, подготовке и вооружению низкое.

Командиры дивизий и полков продолжают использовать разведывательные подразделения как стрелковые части, в результате чего они за последнее время имеют большие потери.

- 8. Разведывательный отделы штабов изучением тактики противника, организации и вооружения частей, боевых порядков занимаются слабо.
- 9. Военные советы армий совершенно недостаточно руководят организацией всех видов разведки, не требуют от командиров частей и соединений систематически заниматься разведкой противника во всех видах боя, изучать его, определять силу и состав, устанавливать наличие резервов и подход новых частей.

#### ПРИКАЗЫВАЮ:

- 1. Военным советам армий к 5.11.42 г. провести мероприятия по устранению отмеченных недочетов в разведывательной службе.
- 2. Разведку всех видов на всю глубину боевых порядков противника армиям, дивизиям и полкам вести непрерывно.
- 3. Все разведывательные органы в дивизиях, бригадах и полках укомплектовать лучшими бойцами и командирами и снабдить полностью лучшим вооружением.
- 4. Категорически запретить командирам частей использовать разведывательные подразделения в дивизиях, бригадах и полках не по назначению.
- 5. Потребовать от командиров дивизий, бригад, полков и их штабов организовать командирское наблюдение с двух-трех наблюдательных пунктов на дивизию и бригаду. Кроме того, в каждом стрелковом полку и батальоне иметь наблюдательные пункты на линии боевого охранения на переднем крае и запасные наблюдательные пункты в глубине оборонительной полосы.

Штабам армий на главных направлениях иметь по 2-3 командирских и 1-2 подвижных наблюдательных пункта. Наблюдательные пункты обеспечить оптическими приборами и иметь телефонную связь от них к войсковым штабам.

- 6. Каждые 10 дней подтверждать захватом пленных и документами нумерацию и укомплектованность частей противника, действующих в первой линии.
- 7. С целью изучения противника, как на переднем крае обороны, так и в глубине командирам частей, соединений и штабам систематически вести ночные поиски, направлять особо подобранные, хорошо вооруженные разведывательные группы в тыл врага, устанавливать места расположения резервов, штабов и тыловые оборонительные рубежи. На глубину 2-3 км посылать особо смелых разведчиков (лазутчиков).
- 8. Все трофейные документы, пленные, перебежчики и вышедшие из тыла врага должны немедленно направляться в разведывательные органы штабов для изучения и опроса.
- 9. Потребовать от начальников родов войск и служб совместно с войсковой разведкой систематически вести специальную разведку: инженерную, артиллерийскую, танковую. Особенно широко использовать артиллерийскую и армейскую авиационную разведку.

Весь поступающий материал о противнике обобщать в разведывательных отделах войсковых штабов.

- 10. Начальникам штабов всех степеней потребовать от разведывательных отделов глубокого изучения тактики, организации частей, вооружения, боевых порядков, оборонительных рубежей, группировки и боеспособности частей противника. [94]
- 11. Для обеспечения разведывательных органов полноценными разведчиками, как рядовым, так и начальствующим составом, в учебных батальонах стрелковых дивизий и армейских запасных полках организовать учебные роты и взводы. Срок обучения и количество рядового и младшего начсостава устанавливать военным советам армий.
- 12. Начальнику Отдела кадров фронта при курсах усовершенствования старшего и среднего начсостава создать учебную группу по подготовке средних командиров-разведчиков для стрелковых полков и разведывательных подразделений дивизий. Срок обучения до двух месяцев.
- 13. Начальнику Разведывательного отдела штаба фронта проверить выполнение настоящего приказа штабами армий и командирами частей и соединений.

14. Военным советам армий о принятых практических мероприятиях по выполнению настоящего приказа донести к 5.11.42 г.

Командующий войсками Западного фронта (подпись) Член Военного Совета Западного фронта (подпись)

Начальник штаба Западного фронта (подпись)

\* \* \* \* \*

# 1944-й год. 1-й ПРИБАЛТИЙСКИЙ ФРОНТ

Ниже приводится приказ командующего войсками 1-го Прибалтийского фронта, в котором изложены недостатки в организации войсковой разведки и даются указания по их устранению. \*\*\*\*\*

ПРИКАЗ ВОЙСКАМ О НЕДОСТАТКАХ В ОРГАНИЗАЦИИ ВОЙСКОВОЙ РАЗВЕДКИ  $^{22}$ 

# ПРИКАЗ ВОЙСКАМ 1-го ПРИБАЛТИЙСКОГО ФРОНТА № 048

14 апреля 1944 г. Действующая армия

Содержание: Недостатки в организации войсковой разведки.

Проверкой состояния войсковой разведки в частях и соединениях фронта установлено, что не все командиры поняли значение приказа Верховного Главнокомандующего Маршала Советского Союза товарища Сталина — всемерно улучшать и развивать разведку.

Особенно большая роль и задачи возлагаются на войсковую разведку в настоящее время, когда наши войска перешли к временной обороне.

Однако в ряде частей и соединений войсковая разведка организована и ведется крайне неудовлетворительно.

Разведывательные операции боем часто проводятся нецелеустремленно, без тщательной подготовки и организации, не обеспечиваются необходимой огневой поддержкой. Разведывательные поиски и засады, [95] как основные виды разведки, все еще проводятся старыми методами без учета изменений, происшедших в характере обороны и тактике противника. Это приводит к большим неоправдываемым потерям разведчиков. Особенно большие потери несут разведывательные подразделения частей 22-го гвардейского и 92-го стрелковых корпусов, где хуже других соединений поставлено руководство, планирование и организация разведки.

Служба наблюдения в большинстве частей организована формально. Этим видом разведки руководят плохо.

Указания Ставки, запрещающие использование в бою разведывательных подразделений, все еще нарушаются.

Многие командиры частей и соединений подбору кадров разведчиков совершенно не уделяют внимания, передоверяя это важное дело третьестепенным лицам. Такое безответственное отношение к подбору кадров привело к тому, что в разведывательные подразделения проникают случайные люди: трусы, обманщики, очковтиратели, порочащие почетное звание советского разведчика.

В 90 гв. сд (6 гв. армия) старший сержант Рахманов обманул командование, доложив, что во время разведывательного поиска 14.3 им была изъята солдатская книжка у убитого солдата в траншеях противника. В действительности эта солдатская книжка была найдена им в тылу наших войск еще 10 марта.

Имеются также позорные случаи, когда разведывательные группы, отправленные с радиостанцией в тыл противника, отсиживались на нашей территории и ложно радировали о мнимых «перебросках войск противника». Все эти подлецы сурово наказаны.

\_

 $<sup>^{22}</sup>$  В книге данного заглавия нет. Введено для удобства работы с файлом – В.Т.

Подобные случаи могли произойти в тех частях и соединениях, в которых совершенно отсутствует руководство и контроль за подбором кадров разведчиков, а также нет должной дисциплины и повседневной политико-воспитательной работы. Эти командиры забыли, что без хорошо организованной разведки не может быть и хорошо организованного наступления.

В целях улучшения войсковой разведки

#### ПРИКАЗЫВАЮ:

- 1. Командирам частей и соединений к 1 мая 1944 г. лично проверить весь состав разведывательных подразделений, очистить их от случайно попавших людей и полностью доукомплектовать разведывательные органы преданными Родине, честными, храбрыми, инициативными и физически выносливыми бойцами, особенно достойными офицерами, поддерживая постоянную штатную укомплектованность. Полностью экипировать разведчиков положенным обмундированием и вооружением.
- 2. Боевую подготовку разведчиков вести по специальной программе разведчиков, возложив руководство и ответственность за подготовку лично на командиров полков и дивизий. Контроль за подготовкой разводчиков возлагаю на командиров корпусов и военные советы армий.
- 3. Разведывательные операции проводить только после тщательной рекогносцировки объекта операции, ряда тренировочных занятий на аналогичных к предстоящим действиям местности и объектах со всем личным составом участников операций и поддерживающими средствами.

План разведывательной операции утверждать командиру полка и дивизии, которые несут ответственность за ее организацию и проведение. Контроль за проведением разведывательных операций в дивизии возложить на командиров корпусов, военные советы армий, в полках – на командиров дивизий и корпусов. [96]

Проведение неподготовленных и необеспеченных операций запретить.

- 4. Каждую разведывательную операцию, проведенную под руководством командира полка и дивизии, изучать, проводить разбор, учитывать при проведении новых операций. Виновных в провале операции привлекать к строгой ответственности.
- 5. Во всех звеньях (армия, корпус, дивизия) организовать посты подслушивания открытых телефонных и радиопереговоров, выделив для этой цели один-два аппарата подслушивания на дивизию и соответственное количество переводчиков немецкого языка.
- 6. Пересмотреть сеть наблюдательных пунктов и состав наблюдателей, обеспечить их оптическими приборами, журналами наблюдения и проводной связью с командными пунктами. На полковых, дивизионных, корпусных и армейских наблюдательных пунктах установить круглосуточные дежурства офицеров. В каждой армии иметь таких два-три наблюдательных пункта. Количество наблюдательных пунктов в корпусах, дивизиях и полках установить решением командующих армиями. Сеть наблюдательных пунктов оборудовать и развернуть полностью не позднее 5 мая с. г.
- 7. Во избежание подслушивания противником телефонных переговоров в 6 км зоне от переднего края с 1 мая везде иметь двухпроводную линию связи.
- 8. Начальникам политотделов соединений коренным образом улучшить политико-воспитательную работу в разведывательных подразделениях, особенно обратить внимание на политическое обеспечение операции и боя.
- 9. Военным советам армий в боевых донесениях указывать о результатах проведенных разведывательных операций и мероприятиях по улучшению разведки на будущее.

Настоящий приказ довести до командира полка включительно.

Командующий войсками 1-го Прибалтийского фронта (подпись) Член Военного Совета 1-го Прибалтийского фронта (подпись)

Начальник штаба 1-го Прибалтийского фронта (подпись)

\* \* \* \* \* [97]

# 1944-й год, 3-й БЕЛОРУССКИЙ ФРОНТ

Ниже приводится приказ командующего войсками 3-го Белорусского фронта о боевом применении маскирующих дымов, изданный на основе опыта наступательных боев в декабре 1944 г.

\* \* \* \* \*

# ПРИКАЗ ВОЙСКАМ О БОЕВОМ ПРИМЕНЕНИИ МАСКИРУЮЩИХ ДЫМОВ $^{23}$

### ПРИКАЗ ВОЙСКАМ 3-го БЕЛОРУССКОГО ФРОНТА № 0187

9 декабря 1944 г. Действующая армия

Содержание: О боевом применении маскирующих дымов.

Опыт наступательных боев войск фронта показал, что широкое и тактически грамотное применение маскирующих дымов способствовало успешному выполнению боевых задач и значительно снижало потери в людях и технике.

Дымы эффективно использовались при прорыве сильно укрепленных рубежей противника, при форсировании водных преград, в борьбе за узлы сопротивления и при разведке системы обороны противника.

Однако применение маскирующих дымов войсками фронта явно недостаточно и не соответствует масштабу проводимых операций, несмотря на достаточную обеспеченность войск всеми видами дымовых средств.

Недостаточно применяются маскирующие дымы в танковых частях и соединениях.

Не всеми армиями используются артиллерийские дымовые снаряды и дымовые мины.

Для обеспечения действий наших войск маскирующими дымами

приказываю.

1. Широко применять маскирующие дымы всеми родами войск во всех видах боевой деятельности: в обороне и наступлении, при прорыве оборонительной полосы, в борьбе за узлы сопротивления, при блокировке ДОТ и ДЗОТ и в глубине обороны противника.

Активнее использовать дымовые средства артиллерии по ослеплению системы наблюдения противника.

- 2. Применение маскирующих дымов включить в план боя полка, дивизии и план операции корпуса, армии.
- 3. Всем штурмовым и блокировочным группам, экипажам танков, расчетам артиллерийских орудий и самоходных установок выдать по 4-6 ручных дымовых гранат или 2-3 дымовые шашки на отделение, группу, танк, орудие.

На всех танках, оборудованных приборами ТДП, установить МДШ.

- 4. Начальнику Управления артиллерийского снабжения фронта обеспечить войска дымовыми снарядами и минами в соответствии с требованиями директивы заместителя Народного Комиссара Обороны СССР № 793030 от 25.3.44 г.
- 5. В стрелковых дивизиях иметь постоянным неснижаемый запас дымовых средств в размере 500 дымовых шашек и 500 дымовых гранат на дивизию. [98]
- В каждой армии иметь на армейской летучке химсклада неснижаемый запас в размере: дымовых шашек 3000, дымовых гранат 5000.
- 6. Командующим армиями и командирам соединений всемерно поощрять начальников химических служб и общевойсковых командиров, организовавших эффективное обеспечение маскирующими дымами боевых действий войск.

 $<sup>^{23}</sup>$  В книге данного заглавия нет. Введено для удобства работы с файлом – В.Т.

Приказ довести до всего офицерского состава.

Командующий войсками 3-го Белорусского фронта (подпись) Член Военного Совета 3-го Белорусского фронта (подпись)

Начальник штаба 3-го Белорусского фронта (подпись)

\* \* \* \* \* [99]

# СОДЕРЖАНИЕ

Стр. Разлел І НАСТУПЛЕНИЕ 1941-й год. Западный фронт Приказ войскам Западного фронта № 048 от 24 сентября 1941 г. о недочетах в подготовке 1943-й год. Калининский фронт Приказ войскам Калининского фронта № 023 от 27 марта 1943 г. о недочетах в боевой 1944-й год. Ленинградский фронт Директива командующего войсками фронта № 05 от 5.4.44 г. о способах борьбы с 1944-й год. 2-й Украинский фронт Приказ войскам 2-го Украинского фронта № 00174 от 10 мая 1944 г. о недочетах в ходе 1944-й год. Ленинградский фронт Лиректива командующего войсками фронта № 6203 от 3.6.44 г. о скрытности проводимых Выдержки из директивы командующего войсками Ленинградского фронта № 6351 от 9.8.44 1945-й год. 1-й Белорусский фронт, 8-я гвардейская армия Указания войскам 8-й гвардейской армии по захвату и блокировке зданий, превращенных Разлел II ОБОРОНА 1942-й год. Ленинградский фронт Приказ войскам Ленинградского фронта № 0094 от 12 апреля 1942 г. о повышении боевой Приказ войскам Ленинградского фронта № 0266 от 17 апреля 1942 г. об изучении оборонительной системы и о порядке учета выявленных оборонительных сооружений и 1944-й год. 3-й Белорусский фронт Приказ войскам 3-го Белорусского фронта № 00112 от 2 сентября 1944 г. об огневой 1944-й год. 3-й Белорусский фронт, 5-я армия Инструкция по организации системы огня из пехотного оружия стрелкового батальона в 1945-й год. 3-й Белорусский фронт Выдержки из приказа командующего войсками 3-го Белорусского фронта № 05 от 9 января 1945 г. о недочетах в организации боя по отражению наступления противника и указания Раздел III ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В БОЮ (ОПЕРАЦИИ) РОДОВ ВОЙСК 1941-й год. Штаб артиллерии Красной Армии Указания начальника артиллерии Красной Армии по организации системы артиллерийского Директива начальника артиллерии Красной Армии № 23-09с от 28 сентября 1941 г. о Директива начальника артиллерии Красной Армии № 30-09 от 30 сентября 1941 г. о боевой Директива начальника артиллерии Красной Армии № 36000 от 30.10.41 г. о задачах Директива начальника артиллерии Красной Армии № 36099 от 18.11.41 г. о недочетах в 

1944-й год. 3-й Прибалтийский фронт	
Указания командующего войсками 3-го Прибалтийского фронта № 00338 от 9.10.44 г. по	
планированию артиллерийского наступления при прорыве Рижского обвода противника	58
1945-й год. 2-й Белорусский фронт, 65-я армия	
Указания командующего 65-й армией от 1.1.45 г. по планированию и проведению	
артиллерийского наступления в операции 65-й армии	61
1945-й год. 1-й Белорусский фронт	
Директива командующего артиллерией фронта № 00153/оп от 12.2.45 г. по организации	
артиллерийского обеспечения наступления и использованию артиллерии в боях за	
крупные населенные пункты	69
1942-й год. Западный фронт	
Директива командующего войсками Западного фронта № 0185 от 9.10.42 г. о недочетах в	
организации боя и управлении войсками и боевому использованию танков	75
1945-й год. 1-й Белорусский фронт, 8-я гвардейская армия	
Указания командующего войсками армии от 17 марта 1945 г. танковым и самоходно-	
артиллерийским полкам по организации и ведению боя за крупные населенные пункты и	
города Германии	81
Раздел IV	
БОЕВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВОЙСК	
1941-й год. Западный фронт	
Приказ войскам Западного фронта № 047 от 21 сентября 1941 г. о недочетах в	
разведывательной деятельности войск и указания по их устранению	88
1942-й год. Западный фронт	
Приказ войскам Западного фронта № 0181 от 5 октября 1942 г. о боевом применении	
ранцевых огнеметов в бою	90
1942-й год. Западный фронт	
Приказ войскам Западного фронта № 0201 от 30 октября 1942 г. о мероприятиях по	
улучшению разведывательной службы в войсках фронта	92
1944-й год. 1-й Прибалтийский фронт	
Приказ командующего войсками 1-го Прибалтийского фронта № 048 от 19 апреля 1944 г. о	
недостатках в организации войсковой разведки	94
1944-й год. 3-й Белорусский фронт	
Приказ командующего войсками 3-го Белорусского фронта № 0187 от 9 декабря 1944 г. о	
боевом применении маскирующих дымов	97
* * * * * [101]	
[101]	

Под наблюдением редактора полковника *Емелина С. Т.* Технический редактор *Соломоник Р. Л.* Кор Корректор Мавронова М. Е.

Изд. № 2/1367с Подписано к печати 11.3.50 г. Зак. № 8 Объем 6 п. л.