

УПРАВЛЕНИЕ ИЗУЧЕНИЯ ОПЫТА ВОЙНЫ
ГЕНЕРАЛЬНОГО ШТАБА ВООРУЖЕННЫХ СИЛ СОЮЗА ССР

СБОРНИК

БОЕВЫХ ДОКУМЕНТОВ

ВЕЛИКОЙ

ОТЕЧЕСТВЕННОЙ

ВОЙНЫ

ВЫПУСК

4

ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
МИНИСТЕРСТВА ВООРУЖЕННЫХ СИЛ СОЮЗА ССР
МОСКВА — 1948

Перед использованием Сборником внести следующие исправления:

Страница	Строка	Напечатано	Должно быть
13	12 снизу	командирам	командармам
31	16 сверху	1 июля	11 июля
35	4 сверху	05/0323	ОП/0323
38	15-16 сверху	ст. 183, 189	ст. 183-189
43	10 снизу	своя приданная	своя, приданная
57	14 сверху	4 декабря	14 декабря
91	11 снизу	артиллерийского	армейского
95	7 снизу	дивизий	дивизии

УПРАВЛЕНИЕ ИЗУЧЕНИЯ ОПЫТА ВОЙНЫ
ГЕНЕРАЛЬНОГО ШТАБА ВООРУЖЕННЫХ СИЛ СОЮЗА ССР

СБОРНИК
БОЕВЫХ ДОКУМЕНТОВ
ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

ВЫПУСК
4

ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
МИНИСТЕРСТВА ВООРУЖЕННЫХ СИЛ СОЮЗА ССР
МОСКВА – 1948

В настоящем «Сборнике боевых документов Великой Отечественной войны» помещены расположенные по соответствующим разделам и в хронологическом порядке подлинные документы фронтов и армий, относящиеся к вопросам боевого использования артиллерии в наступлении и обороне.

Материалы Сборника подготовили к печати полковники П у т и л и н И. Е. и К л и м о в Н. С.

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

СОДЕРЖАНИЕ^{↓∇}

РАЗДЕЛ I. БОЕВЫЕ ДЕЙСТВИЯ АРТИЛЛЕРИИ В НАСТУПАТЕЛЬНОЙ ОПЕРАЦИИ (БОЮ).....	7
1941 год. ФРОНТ РЕЗЕРВНЫХ АРМИЙ	7
УКАЗАНИЯ О ВЗАИМОДЕЙСТВИИ АРТИЛЛЕРИИ С ПЕХОТОЙ В НАСТУПЛЕНИИ (август 1941 г.).....	7
1941 год. СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ. 54-я армия	8
УКАЗАНИЯ О ПОРЯДКЕ РАЗВЕРТЫВАНИЯ АРТИЛЛЕРИИ ДЛЯ БОЯ (сентябрь 1941 г.).....	8
1941 год. СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФРОНТ	11
УКАЗАНИЯ ПО БОЕВОМУ ПРИМЕНЕНИЮ АРТИЛЛЕРИИ И МИНОМЕТОВ В НАСТУПАТЕЛЬНОЙ ОПЕРАЦИИ (декабрь 1941 г.).....	11
УКАЗАНИЯ ПО ВОПРОСАМ ОРГАНИЗАЦИИ ПОДВОЗА БОЕПРИПАСОВ	14
1942 год. ЗАПАДНЫЙ ФРОНТ. 16-я армия	15
УКАЗАНИЯ ПО АРТИЛЛЕРИЙСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПРОРЫВА УКРЕПЛЕННОЙ ПОЛОСЫ И СОПРОВОЖДЕНИЮ НАСТУПАЮЩЕЙ ПЕХОТЫ (февраль 1942 г.)	15
1942 год. СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФРОНТ	17
УКАЗАНИЯ ПО БОЕВОМУ ПРИМЕНЕНИЮ АРТИЛЛЕРИИ В ОПЕРАЦИИ 11-й и 1-й УДАРНОЙ АРМИИ (март 1942 г.).....	17
1942 год. СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФРОНТ	19
УКАЗАНИЯ ПО БОЕВОМУ ПРИМЕНЕНИЮ АРТИЛЛЕРИИ В ОПЕРАЦИИ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ФРОНТА (апрель 1942 г.)	19
1942 г. ЮЖНЫЙ ФРОНТ	24
ПРИКАЗ С УКАЗАНИЯМИ ПО БОЕВОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ГВАРДЕЙСКИХ МИНОМЕТНЫХ ЧАСТЕЙ (РС).....	24
ПРИКАЗ ВОЙСКАМ ЮЖНОГО ФРОНТА № 00240.....	24
1942 г. СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФРОНТ.....	26
УКАЗАНИЯ ПО БОЕВОМУ ПРИМЕНЕНИЮ АРТИЛЛЕРИИ В ОПЕРАЦИИ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ФРОНТА (июль 1942 г.).....	26
1942 год. КАЛИНИНСКИЙ ФРОНТ	32
УКАЗАНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЮ АРТИЛЛЕРИЙСКОГО НАСТУПЛЕНИЯ (март 1942 г.)	32
1943 год. ЛЕНИНГРАДСКИЙ ФРОНТ	34
УКАЗАНИЯ ПО ВОПРОСАМ БОЕВОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ АРТИЛЛЕРИИ УПРАВЛЕНИЯ И О РАСХОДЕ БОЕПРИПАСОВ (апрель 1943 г.)	34
ПРИКАЗ ВОЙСКАМ ЛЕНИНГРАДСКОГО ФРОНТА № 0086	34
1943 год. ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФРОНТ	37
УКАЗАНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ АРТИЛЛЕРИИ В АРМЕЙСКОЙ ОПЕРАЦИИ В ВЕСЕННИХ УСЛОВИЯХ (май 1943 г.)	37
1944 год. 1-й УКРАИНСКИЙ ФРОНТ	42
ИНСТРУКЦИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ КОМЕНДАНТСКОЙ СЛУЖБЫ АРТИЛЛЕРИИ 13-й АРМИИ (декабрь 1944 г.).....	42
1944 год. 1-й БЕЛОРУССКИЙ ФРОНТ 28-я армия	45
УКАЗАНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ АРТИЛЛЕРИИ 28-й АРМИИ В НАСТУПАТЕЛЬНОЙ ОПЕРАЦИИ (декабрь 1944 г.)	45
1944 год. 1-й БЕЛОРУССКИЙ ФРОНТ	49
УКАЗАНИЯ О МЕРОПРИЯТИЯХ ПОДГОТОВИТЕЛЬНОГО ПЕРИОДА ПО АРТИЛЛЕРИЙСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПРОРЫВА ОБОРОНЫ ПРОТИВНИКА (декабрь 1944 г.).....	49
УКАЗАНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ АРТИЛЛЕРИИ ПРИ ПРОРЫВЕ УКРЕПЛЕННОЙ ПОЛОСЫ ОБОРОНЫ ПРОТИВНИКА В ДИНАМИКЕ БОЯ (декабрь 1944 г.).....	58

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

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

1944 год. 2-й УКРАИНСКИЙ ФРОНТ	66
УКАЗАНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ АРТИЛЛЕРИИ НА БУДАПЕШТСКОМ НАПРАВЛЕНИИ (декабрь 1944 г.)	66
1945 год. 2-й БЕЛОРУССКИЙ ФРОНТ. 70-я армия	67
УКАЗАНИЯ ПО ПОДГОТОВКЕ АРТИЛЛЕРИИ. ПЛАНИРОВАНИЮ И ПРОВЕДЕНИЮ АРТИЛЛЕРИЙСКОГО НАСТУПЛЕНИЯ В АПРЕЛЬСКОЙ ОПЕРАЦИИ (апрель 1945 г.)	67
1945 год. 2-й УКРАИНСКИЙ ФРОНТ	70
УКАЗАНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ АРТИЛЛЕРИИ В УЛИЧНЫХ БОЯХ ЗА КРУПНЫЙ НАСЕЛЕННЫЙ ПУНКТ (апрель 1945 г.)	70
РАЗДЕЛ II. БОЕВЫЕ ДЕЙСТВИЯ АРТИЛЛЕРИИ В ОБОРОНИТЕЛЬНОЙ ОПЕРАЦИИ (БОЮ)	75
1943 год. СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФРОНТ	75
УКАЗАНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ АРТИЛЛЕРИЙСКОГО ОГНЯ В ОБОРОНЕ (май 1943 г.)	75
1943 год. ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФРОНТ	79
УКАЗАНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ КОНТРАРТИЛЛЕРИЙСКОЙ ПОДГОТОВКИ (май 1943 г.)	79
1943 год. ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФРОНТ	81
УКАЗАНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПРОТИВОТАНКОВОЙ ОБОРОНЫ (июнь 1943 г.)	81
1943 год. ЛЕНИНГРАДСКИЙ ФРОНТ	84
ИНСТРУКЦИЯ НАЧАЛЬНИКУ АРТИЛЛЕРИИ СТРЕЛКОВОГО ПОЛКА (декабрь 1943 г.)	84
1944 год. 1-й УКРАИНСКИЙ ФРОНТ	89
УКАЗАНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПРОТИВОТАНКОВОЙ И ИНЖЕНЕРНОЙ ОБОРОНЫ (май 1944 г.)	89
1944 год. 2-й УКРАИНСКИЙ ФРОНТ	91
УКАЗАНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПРОТИВОТАНКОВОЙ ОБОРОНЫ (май 1944 г.)	91
1944 год. 3-й БЕЛОРУССКИЙ ФРОНТ	94
УКАЗАНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПРОТИВОТАНКОВОЙ ОБОРОНЫ (ноябрь 1944 г.)	94
СОДЕРЖАНИЕ	97

РАЗДЕЛ I. БОЕВЫЕ ДЕЙСТВИЯ АРТИЛЛЕРИИ В НАСТУПАТЕЛЬНОЙ ОПЕРАЦИИ (БОЮ)

1941 год. ФРОНТ РЕЗЕРВНЫХ АРМИЙ

УКАЗАНИЯ О ВЗАИМОДЕЙСТВИИ АРТИЛЛЕРИИ С ПЕХОТОЙ В НАСТУПЛЕНИИ (август 1941 г.)

Летом 1941 г. наши войска вели напряженные бои на ельнинском направлении. В ходе этих боев было выявлено много недочетов в использовании артиллерии.

Приводимая ниже директива командующего войсками фронта, составленная на основе обобщения опыта предыдущих операций, дает ряд практических указаний по боевому использованию артиллерии.

* * * * *

Командующим армиями резервного фронта

Только

Опыт боев на ельнинском направлении показал решающую роль артиллерии при поддержке наступления пехоты. Вместе с тем ряд недочетов в использовании артиллерии в боях 8 и 9 августа 1941 г. снижал эффективность воздействия огня артиллерии. Основные недочеты:

1. В бою отсутствует взаимодействие между артиллерией поддержки пехоты (ПП), артиллерией сопровождения (полковая и батальонная артиллерия и минометы) и пехотой.

Задачи между артиллерией поддержки пехоты и артиллерией сопровождения в ходе боя распределяются неправильно.

Артиллерии поддержки пехоты ставятся, как правило, слишком общие задачи, объекты поражения в ходе боя не указываются.

Артиллерия сопровождения используется недостаточно, пехотные командиры во всех случаях предпочитают обращаться к дивизионной артиллерии, забывая о необходимости увязки огня последней с огнем полковой и батальонной артиллерии и минометов.

В ходе боя следует:

– артиллерии поддержки пехоты ставить задачи поражения огневых средств противника с окаймляющим огнем на 200 м в глубину и на флангах цели, чтобы изолировать ближайший объект атаки пехоты от общей системы обороны противника;

– под прикрытием этого огня выдвигать орудия сопровождения и минометы для «обработки» ближайшего объекта атаки; [4]

– под прикрытием огня орудий сопровождения и минометов атаковую пехоту подводить непосредственно к объекту атаки и атаковать последний.

Последовательное применение приведенной¹ ниже схемы взаимодействия (приложение 1) обеспечивает высокие темпы продвижения пехоты в бою.

2. Вновь наблюдаются случаи разрыва между концом артиллерийской подготовки и началом атаки пехоты, вследствие чего пехота лишается всех преимуществ артиллерийской подготовки.

В тех случаях, когда наступление ведется несколько дней и возобновляется из положения непосредственного соприкосновения, достигнутого в результате боя накануне, нет необходимости каждый день проводить артиллерийскую подготовку атаки заранее установленной продолжительности.

В этом случае артиллерия прикрывает наступление, поражая огневые средства переднего края и в ближайшей глубине обороны противника до момента готовности пехоты к атаке.

Выдвижение орудий сопровождения и наступление пехоты начинаются одновременно с открытием огня артиллерии на поражение.

Огонь по переднему краю и ближайшей глубине ведется в течение такого времени, которое необходимо для выдвижения артиллерии сопровождения и пехоты с целью занятия исходного положения для атаки.

При этом для обеспечения выхода пехоты непосредственно к объекту применять приведенную ниже схему взаимодействия артиллерии поддержки пехоты и артиллерии сопровождения (приложение 2).

¹ Здесь и далее по тексту – карты, схемы и рисунки не приводятся из-за невысокого качества «сканов» – В.Т.

3. Наблюдаются случаи, когда при организации наступления заблаговременно подготавливается большое число участков сосредоточения огня (СО) в полосе наступления и не уделяется внимания подготовке внепланового маневра огнем, целеуказаниям и разведке в ходе боя. В результате этого с развитием наступления производится механическое открытие огня по подготовленным участкам, вследствие чего объекты, более важные в тактическом отношении, не поражаются только потому, что огонь по ним не был заблаговременно подготовлен.

Не следует увлекаться подготовкой большого числа плановых сосредоточений, лучше пристрелять на ряде рубежей несколько ориентиров, организовать целеуказание и разведку, что обеспечит в ходе боя своевременное открытие огня по наиболее важным объектам.

Наблюдаются случаи, когда вследствие плохого знания обороны противника ведется огонь по площади.

Огонь по площади является действительным огнем, но его можно применять только в том случае, если он накладывается точно на группу обнаруженных целей или на район вероятного расположения их, для чего необходимо хорошо знать систему обороны противника; последнее может быть достигнуто путем правильной организации разведки.

**Командующий фронтом
резервных армий
генерал армии ЖУКОВ**

**Член Военного Совета
БУЛГАНИН**

**Начальник артиллерии фронта
генерал-майор артиллерии ГОВОРОВ**

[5]

...[Далее следует «Приложение 1. Схема увязки огня и взаимодействия артиллерии поддержки пехоты и артиллерии сопровождения.» со следующими комментариями «I. Огонь дивизионной и корпусной артиллерии для изоляции объекта атаки, обеспечения выдвижения и действия орудий сопровождения и минометов.» и «II. Огонь артиллерии сопровождения и минометов для обеспечения выхода пехоты непосредственно к объекту атаки, после переноса с него огня дивизионной артиллерии.» – В.Т.]... [6]

...[Далее следует «Приложение 2. Схема организации прикрытия пехоты, находящейся в исходном положении для атаки» со следующими комментариями «1. Дивизионная артиллерия и артиллерия сопровождения поражают передний край (1), пока пехота не выйдет на рубеж атаки.» и «2. Дивизионная артиллерия изолирует район атаки (2), а артиллерия сопровождения и минометы обеспечивают подход пехоты непосредственно к объектам атаки своим огнем по целям, уцелевшим после переноса огня дивизионной артиллерии.» – В.Т.]...

* * * * * [7]

1941 год. СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ. 54-я армия

УКАЗАНИЯ О ПОРЯДКЕ РАЗВЕРТЫВАНИЯ АРТИЛЛЕРИИ ДЛЯ БОЯ (сентябрь 1941 г.)

В сентябре 1941 г. к востоку от Ленинграда, в районе г. Мга, войска 54-й армии вели упорные бои с немецко-фашистскими войсками, рвавшимися к Ладожскому озеру с целью полного блокирования Ленинграда.

В приводимом ниже приказе начальника артиллерии 54-й армии от 24 сентября 1941 г., на основе опыта предшествовавших боев, даются практические указания о боевом использовании артиллерии. Особое внимание обращается на разведку, противотанковую оборону, связь и инженерное оборудование позиции.

* * * * *

**Начальнику артиллерии Мгинской оперативной группы
Начартдивам 153, 161, 285, 311, 128, 310, 286, 294
Командирам 881, 882, 883 КАП
Копия начальнику артиллерии Красной Армии**

**Начальник артиллерии 54-й армии
24 сентября 1941 г.
№ 014**

При проверке штабом артиллерии армии артиллерийских частей в ходе боев 16-21 сентября 1941 г. установлен ряд нарушений уставных положений при развертывании артиллерии для боя и в документации боевых действий.

Многие огневые позиции дивизионной и корпусной артиллерии не подготовлены для противотанковой обороны, а зачастую и непригодны для этой цели. В результате танки противника легко прорываются в глубину нашего расположения (например 22 сентября в направлении Гайтолово, Апраксин Городок). Линии проводной связи проложены вдоль дорог, вследствие чего связь нарушается при налетах авиации, бомбящей дороги (882-й корпусный артиллерийский полк и другие части).

Разведывательная работа наблюдательных пунктов не налажена и не документируется; о противнике артиллерия узнает позорно мало.

Записи стрельбы или не ведутся или уничтожаются по окончании стрельбы.

Боевые действия не описываются.

Маскировка ОП неудовлетворительна; ОП, НП, КП неблагоустроены. Ни в одной части не делается попыток ввести в заблуждение противника путем создания ложных НП и ОП.

Средства тяги не рассредоточены и не окопаны (лошади в артиллерии 310 сд расположены скученно, тракторы в 882 кап находятся непосредственно на ОП, не в окопах). Результат – серьезные потери при налете авиации (310 сд).

Тяжелая артиллерия ведет огонь по таким целям, с которыми могут справиться полковые и батальонные минометы; последние не используются, а между тем минами к ним завалены артлетучки.

Для устранения указанных недочетов приказываю:

1. В каждом полку, штабах начальника артиллерии дивизии и оперативной группы регулярно вести журнал боевых действий. [8]

2. Обязательно вести на батарее запись стрельбы по форме Боевого устава артиллерии, часть I, книга I: запись эту сдавать в штаб дивизиона, где хранить ее для справок в течение месяца.

3. Штабам полков и дивизионов ставить подчиненным подразделениям конкретные задачи по разведке противника и требовать точного выполнения этих задач, чтобы иметь ясное представление о боевом порядке противника, численности и районах расположения его пулеметов, минометов, батарей, наблюдательных пунктов, противотанковых орудий, инженерных сооружений, препятствий. Для этого надо согласовать работу наблюдательных пунктов дивизиона (полка) так, чтобы они дополняли друг друга; организовать не просто наблюдение, а непрерывную слежку за подозрительными объектами, тщательно документировать все добытые сведения, записывая их в журналы разведки, а потом сопоставлять, анализировать, обязательно делать выводы, ставить задачи на доразведку и т. д. Каждая батарея должна изучать противника с нескольких точек расположения НП – постоянных и временных, обмениваться добытыми сведениями с соседями и пехотой.

Для того, чтобы вся эта работа была продуктивной, тщательно вести журналы наблюдений, журналы целей и разведывательные схемы по уставной форме.

4. Избегать прокладки линий связи вблизи дорог; прокладывать их по целине (в лесу) не ближе 300 м от дорог, по открытым, не обстреливаемым противником подступам, минуя населенные пункты; пересекать ручьи и речки вдали от мостов, а дороги – вдали от перекрестков. Это несколько затруднит прокладку линий связи, но зато сбережет их к нужному моменту боя. Путь прокладки линий связи предварительно тщательно разведывать командиру взвода управления (начальнику связи полка или дивизиона) совместно с начальниками направлений. При необходимости быстро установить связь сперва проложить линию по кратчайшему направлению, но тотчас же вслед за этим проложить вторую линию по открытым подступам, а первую снять.

5. Каждую огневую позицию дивизионной и корпусной артиллерии включить в систему противотанковой обороны. Для этого огневые позиции выбирать неподалеку от наиболее вероятных путей наступления танков противника (шоссе, большаки, проселочные дороги, просеки), чтобы иметь возможность встречать танки противника огнем с основных огневых позиций с дальности 400-600 м. При этой сами огневые позиции по возможности должны находиться за противотанковыми препятствиями (крутой берег реки, болото и т. д.).

Если нельзя выбрать такую огневую позицию, то батареи дивизионной артиллерии должны заблаговременно подготовить и оборудовать противотанковые огневые позиции неподалеку от основных.

Часть пушек дивизионной артиллерии заранее выставлять на противотанковых огневых позициях в глубине боевого порядка вдоль дорог. Это не исключает их участия в бою в случае, если наступления танков противника не будет (проводная и радиосвязь с наблюдательных пунктов).

Указанные мероприятия применять не только при переходе к обороне, но и в наступлении, так как всегда надо быть готовым к отражению контрнаступления противника, что особенно наглядно показал опыт боев мгинской оперативной группы 22 сентября.

6. Средства тяги не должны находиться вблизи огневой позиции и тем более на самой огневой позиции (882 кап). Располагать их на уставном удалении от огневых позиций, рассредоточено, тщательно маскируя, зарывая в землю при первой возможности не только тракторы, но и лошадей для предохранения от осколков рвущихся поблизости авиационных бомб и артиллерийских снарядов. [9]

7. На огневых позициях через два часа после их занятия должны быть готовы ровики для расчета и телефонистов, колодцы для старшего на батарее и командиров взводов, а к следующему утру после занятия огневой позиции – орудийные окопы и щели с нишами для снарядов. Еще через сутки пребывания на огневой позиции ровики должны быть перекрыты, а щели для снарядов превращены в крытые погребки. При первой возможности отрывать ходы сообщения от орудийных окопов к своим снарядным погребкам и колодцы для метания бутылок с горючей смесью в случае прорыва танков противника непосредственно на огневую позицию. Если батарея остается на одной и той же огневой позиции четыре дня и более, позиция должна быть полностью оборудована в инженерном отношении, как указано выше.

Такие мероприятия дают возможность сберечь много крови и обеспечить живучесть батареи в самых трудных условиях боя, под самым интенсивным обстрелом.

Все работы производить маскировано, прекращая их при появлении самолетов (сперва заготовить маскировочный материал, потом приступить к работам).

8. По занятии наблюдательного пункта немедленно приступить к самоокапыванию, тщательно маскируя работы, если надо, выдвигаемой вперед вертикальной маской. К следующему утру после занятия наблюдательного пункта на нем должны быть отрыты удобные окопы полного профиля с легким противоосколочным убежищем для работы с картой и документами.

9. На командных пунктах дивизионов и полков также должны быть отрыты окопы; все управление вести из окопов так, чтобы оно не прерывалось, если командный пункт окажется под обстрелом.

Телефонные станции располагать в окопах (в убежищах), а не в шалашах, как у 882-го корпусного артиллерийского полка.

10. Построенные окопы и убежища непрерывно совершенствовать, делая их все более удобными для жилья и работы (одежда крутостей и ступенек, отвод воды, перекрытие – сперва противоосколочное, а затем и более прочное – противотанковые колодцы для метателей бутылок с горючей жидкостью в случае атаки танков, устройство в окопах мест для отдыха; если надо – ходы сообщения в тыл, землянки, отопление и т.п.).

11. Под руководством и по указанию начальника артиллерии дивизии устраивать ложные огневые позиции и наблюдательные пункты, чтобы рассредоточивать огонь противника и отвлекать его внимание от действительных наблюдательных пунктов и огневых позиций.

12. Начальникам артиллерии дивизий приучить командиров стрелковых полков использовать свои и батальонные минометы; помогать им указаниями по использованию минометов; требовать, чтобы минометы выполняли те огневые задачи, которые они в состоянии выполнить, а не возлагать эти задачи на артиллерию.

13. Боевую работу тщательно документировать в соответствии с требованиями уставов. Батареи представляют в штаб дивизиона, в указанные часы, выписки из журнала наблюдений и журнала целей, разведывательные схемы, записи стрельб, донесения о расходе боеприпасов и потерях (последние могут производиться в устной форме и записываться в штабе дивизиона); штабы дивизионов представляют в штаб полка боевые донесения (устные или письменные) с данными о расходе боеприпасов и о потерях, разведывательные схемы, журналы целей; штабы полков представляют в штаб начальника артиллерии дивизии разведывательные сводки с приложением разведсхемы, оперативные сводки по разосланной штабом артиллерии армии форме, с приложением в нужных случаях схем боевого порядка, схем огня, боевых приказов. [10]

14. Старшим начальникам требовать от штабов четкой работы во всякой обстановке. Исправно работающих поощрять и представлять к наградам, нерадивых наказывать, смещать на низшие должности.

Настоящую директиву проработать со всем командным составом артиллерии от командира взвода и выше.

**Начальник артиллерии армии
генерал-лейтенант артиллерии БЕССЧАСТНОВ**

**Начальник штаба артиллерии армии
полковник НИКИФОРОВ**

* * * * * [11]

1941 год. СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФРОНТ

УКАЗАНИЯ ПО БОЕВОМУ ПРИМЕНЕНИЮ АРТИЛЛЕРИИ И МИНОМЕТОВ В НАСТУПАТЕЛЬНОЙ ОПЕРАЦИИ (декабрь 1941 г.)

В декабре 1941 г. готовилась наступательная операция войск Северо-Западного фронта на старорусском направлении.

Ниже приводятся указания командующего войсками фронта по боевому применению артиллерии и минометов в предстоящей операции.

* * * * *

«УТВЕРЖДАЮ»

**Командующий войсками Северо-
Западного фронта генерал-лейтенант
КУРОЧКИН**

**Член Военного Совета
Северо-Западного фронта
корпусной комиссар БОГАТКИН**

30 декабря 1941 г.

УКАЗАНИЯ ПО БОЕВОМУ ПРИМЕНЕНИЮ АРТИЛЛЕРИИ И МИНОМЕТОВ В НАСТУПАТЕЛЬНОЙ ОПЕРАЦИИ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ФРОНТА

1. Противник обороняется, находясь перед армиями фронта около четырех месяцев. За это время им создана хорошая оборонительная система огневых точек и заграждений, преодоление которых является первоочередной задачей армий фронта.

Значительные потери в живой силе и материальных средствах, понесенные противником, привели его к необходимости построить оборону путем создания системы отдельных прочных узлов с промежутками, сильно насыщенными заграждениями.

Сооружения, как правило, дерево-земляные в 2-3 наката, поддающиеся разрушению орудиями 122-мм и 152-мм калибров. В населенных пунктах ДЗОТ построены либо с использованием фундаментов строений, либо за строениями; все каменные и прочные постройки приспособлены к обороне.

Крупных резервов в глубине обороны противника не установлено. Артиллерия противника за последние 7 дней ведет огонь отдельными орудиями и батареями. Батареи преимущественно двухорудийные. Огневые позиции, как правило, располагаются вблизи дорог, населенных и других опорных пунктов.

Основные районы группировки:

1-й район – Алешенка, Мелеча, Лужно; до шести дивизионов.

2-й район – Ерушково, Хани, Хилково; до трех дивизионов.

3-й район – Крутики, Кривкино, Ран; до двух дивизионов.

4-й район – Исаково, Есипово, Полново, Селигер; до двух дивизионов.

5-й район – Жабье, Воздухи, Вятка; до двух дивизионов.

Всего перед Северо-Западным фронтом – до 19 дивизионов артиллерии и две 210-мм батареи 635-го тяжелого минометного дивизиона.

2. Местность в полосах действий армий фронта на правом крыле сильно пересеченная, на левом крыле слегка всхолмленная, на всем [12] фронте закрытая. Как правило, наблюдательные пункты – с сильно ограниченным и неглубоким обзором, что необходимо компенсировать постройкой специальных вышек.

Для обеспечения необходимого наблюдения надлежит выделить передовые наблюдательные пункты, действующие в боевых порядках пехоты.

Позиционные районы в основном находятся вблизи дорог; в лесных массивах выбор огневых позиций для пушечных батарей затруднителен.

Глубокий снежный покров (60-80 см) почти исключает движение вне дорог; движение по дорогам должно быть обеспечено саперами (разминирование, улучшение дорог); задача саперов частям АРГК (в том числе и дивизионам РС) обязательна. Ледовый покров 35-40 см обеспечивает беспрепятственный проход полковой артиллерии и дивизионной артиллерии на конной тяге, но вероятность минирования озер требует движения вдоль берегов.

До начала операции необходимо обеспечить все минометы, начиная с 82-мм калибра, а также полковую артиллерию и дивизионную артиллерию лыжно-санными установками.

3. Основная масса артиллерии и минометов группируется на фронте главного удара.

4. Операция начинается с уничтожения полосы предполья авангардами стрелковых дивизий и стрелковых бригад на глубину около 30 км.

Авангард каждой стрелковой дивизии должен быть поддержан огнем всей артиллерии дивизии (бригады) и АРГК.

Для нарушения системы огня противника необходимо атаку пехоты упредить огневой атакой артиллерии и дивизионов РС. Артиллерийская атака ведется с целью разрушить отдельные ДЗОТ и подавить (уничтожить) живую силу противника. Продолжительность огневой атаки артиллерии и РС ориентировочно 2 часа, из них первые 30 минут на пристрелку в процессе разрушения.

Предварительная пристрелка (заблаговременная) запрещается. Точность стрельбы обеспечивается полной подготовкой исходных данных, для чего метеовзвод 34-й армии на период операции переподчинить начальнику артиллерии 3-й армии. Все работы по сгущению топографической сети будут закончены к исходу 30 декабря.

5. Непрерывность сопровождения пехоты обеспечивается выделением 50-мм минометов непосредственно в стрелковые взводы, отделений и взводов 82-мм минометов и отдельных орудий полковой артиллерии (45-, 57-, 76-мм) – в стрелковые роты. Одновременно вместе с ротами следуют передовые наблюдательные пункты поддерживающих батарей дивизионной артиллерии.

Атака танков обеспечивается выделением орудий танковой поддержки (45-, 57-мм), установлением специальных сигналов целеуказания от танков к артиллерии и выделением специальных артиллерийских наблюдателей за действиями наших танков. Вся группировка артиллерии должна обеспечивать наилучшее взаимодействие, даже в ущерб выгодам косопрямельного и флангового огня.

Командующим армиями надлежит выделить артиллерии на весь период операции дополнительные средства связи. Минометы 82- и 120-мм калибра использовать на период артиллерийской атаки централизованно, предусмотрев при этом выделение 82-мм минометов.

50-мм минометы сразу же распределяются по стрелковым взводам и ротам и включаются в их состав еще до занятия исходного положения; орудия сопровождения, не привлекаемые к участию в артиллерийской атаке, также заранее присоединяются к пехоте на ее исходном положении для атаки; занятым орудиям указывается точное время и место присоединения к пехоте. [13]

Общевойсковые и пехотные командиры должны точно знать, какие батареи (орудия, минометы) их поддерживают, установить с ними связь, точно договориться по всем вопросам взаимодействия и обеспечить беспрепятственное их продвижение вперед, выделив специальное прикрытие.

Дивизионная артиллерия и артиллерия резерва главного командования обеспечивают продвижение пехоты и танков непосредственным наступлением отдельных орудий и батарей в системе боевых порядков, методом последовательных сосредоточений огня, и окаймляют обходимые населенные пункты и узлы сопротивления.

6. Если по овладении позицией предполья пехота овладеет позицией главного сопротивления, продвигаясь на плечах отходящего противника, то метод дальнейшей работы артиллерии остается тем же вплоть до подхода к рубежу р. Западная Двина.

В случае заблаговременного занятия противником позиции главного сопротивления ее прорыв обеспечивается огнем артиллерии, как при овладении позицией предполья.

7. Перемещение боевых порядков минометов и артиллерии вперед производить:

- для минометов и орудий сопровождения – с боевыми порядками пехоты;
- для минометных батальонов и дивизионов – поротно и побатарейно;
- для артиллерии ПП – побатарейно внутри каждого дивизиона;
- для артиллерии ДД – поддивизионно внутри каждой группы.

Сигналом начала движения последующего эшелона является открытие огня всеми орудиями (батареями) предыдущего эшелона.

8. Управление огнем дивизионной артиллерии по возможности должно быть централизовано в пределах стрелковой дивизии или стрелковой бригады на период артиллерийской атаки. Начальник артиллерии армии планирует огонь дивизионной артиллерии на стыках и может поставить отдельные задачи в интересах армии (особый случай).

В период боя в глубине управление дивизионной артиллерией децентрализуется до звена батарея – дивизион – батальон.

Стрелковым ротам батареи не придавать, подчинять им только отдельные минометы и орудия.

Управление огнем АРГК – централизованное в масштабе армии на периоды артиллерийской атаки и децентрализованное до стрелковой дивизии на период преследования. С началом преследования отдельные подгруппы и дивизионы придают дивизиям на главных направлениях преследования.

Во всех случаях АРГК должна иметь непосредственную связь с начальником артиллерии армии и командирами стрелковых дивизий, действующими на направлении главного удара, для чего командармам выделить в распоряжение начальников артиллерии армий необходимые средства связи.

9. Разрушение целей производить только с наблюдением каждого отдельного разрыва. Широко применять стрельбу на разрушение прямой наводкой, для чего заблаговременно выдвигать на открытые, хорошо маскированные позиции отдельные орудия до 152-мм гаубиц 1909/30 г. включительно.

Орудия должны быть закопаны на максимально возможную глубину, допускающую ведение огня. Для обеспечения этих орудий обязательно выделять прикрытие – пехоту с пулеметами. Командование орудием поручать среднему командиру. При выделении 76-мм пушек полковой и [14] дивизионной артиллерии огонь вести предпочтительно бронебойным снарядом.

Для разрушения объектов противника широко привлекать 107- и 120-мм минометы, последние целесообразно использовать поминOMETно.

10. Подавление целей артиллерийским огнем производить не по площадям, а с наблюдением каждой подавляемой цели. Стрельба по площади может быть допущена только при условии группирования нескольких важных целей на наблюдаемой площади.

Подавление батарей производить преимущественно с помощью артиллерийских самолетов или методом совмещения звуковых засечек.

11. Расход боеприпасов начальник артиллерии армии планирует по группам дней, составляющим отрезки этапа операции.

Планирование расхода во всех звеньях (армия – дивизион) производить не равномерно между дивизиями, полками, дивизионами и батареями, а с учетом решаемых ими задач, обеспечивая в большей степени тех, кто решает больше задач, за счет остальных.

12. Полная готовность всех элементов боевого порядка и планирование огня во всех звеньях, до батареи включительно, должны быть закончены не позднее чем за два дня до начала операции.

Последние два дня должны быть использованы на проверку готовности во всех отношениях. Проверку производят начальники артиллерии армий и начальники артиллерии дивизий со своими штабами.

13. Использование отдельных гвардейских минометных дивизионов должно быть только централизованным. Дробление дивизионов на батареи допустимо лишь в отдельных исключительных случаях. Стрельбу отдельных установок не допускать.

Огонь дивизионов может быть применен в период артиллерийской атаки, после ложного переноса огня артиллерии и ложной атаки пехоты, в период действительной атаки нашей пехоты, а также при преследовании и для отражения контратак пехоты противника.

Во всех случаях огонь надлежит вести только по скоплениям живой силы противника; огонь по сооружениям недопустим.

14. Большое сосредоточение пехоты, артиллерии и танков при крайне ограниченной дорожной сети требует обязательной организации артиллерийской комендантской службы распоряжением штабов артиллерии армий.

Организацию комендантской службы увязать со штабом армии, а последнему помочь артиллерии, выделив с этой целью отдельные команды для несения службы маяков и регулирования.

Обязательно оставлять проходы для танков; в этих проходах запретить располагать наблюдательные пункты и огневые позиции, а также прокладку линий связи.

Границы танковых проходов обозначить резко выделяющимися знаками.

15. Все мероприятия, связанные с подготовкой операции, должны быть обеспечены строжайшей секретностью и скрытностью.

Движение артиллерии в предпозиционные районы, а также для занятия боевых порядков совершается только ночью.

В целях скрытия группировки артиллерии организовать звуковую маскировку в течение всего периода, начиная от подхода батарей на удаление 10 км от переднего края обороны противника до занятия ОП и отвода тракторов; общая продолжительность этого периода 1 1/2 часа. Маскировка обеспечивается контрольными полетами самолетов над районом развертывания и стрельбой минометов.

УКАЗАНИЯ ПО ВОПРОСАМ ОРГАНИЗАЦИИ ПОДВОЗА БОЕПРИПАСОВ²

Вопросы организации бесперебойного подвоза боеприпасов, особенно непосредственно в боевые порядки, в период предстоящих наступательных действий частей фронта приобретают исключительное значение.

Условия местности, глубокий снежный покров, недостаточное количество хорошо наезженных дорог и, наконец, ограниченная грузоподъемность имеющихся транспортных средств требуют широкого применения добавочных средств подвоза.

1. В качестве средств подвоза могут быть использованы:

а) небольшого размера салазки, ледянки, годные для транспортировки винтовочных патронов, ручных гранат, 50- и 82-мм мин (для ускорения доставки боеприпасов рекомендуется прокладывать по открытым местам лыжни);

б) волокуши, лыжные установки для перевозки боеприпасов в бою вне дорог, передвигаемые людьми;

в) отдельные лыжники с мешками или ранцами для подвозки винтовочных патронов и ручных гранат;

г) лошади для буксировки санных установок;

д) конный транспорт, который по возможности должен быть переведен на сани и широко использован для подвоза боеприпасов от дивизионного обменного пункта (ДОП) до огневых позиций;

е) тракторы (типа СТЗ-5 с кузовами) с площадками для транспортировки боеприпасов и для буксировки лыжно-санных установок.

2. Каждая войсковая часть (подразделение) должна выделить специальных лиц, ответственных за доставку боеприпасов.

3. Все пути подвоза от армейского артиллерийского склада до дивизионного обменного пункта и от дивизионного обменного пункта до огневых позиций должны быть заранее оборудованы и приспособлены для движения транспортов в ночное время, для чего на дорогах установить вехи и хорошо заметные указатели и тщательно организовать службу регулирования.

4. Особое внимание обратить на разработку плана перемещения войсковых тылов. При разработке плана перемещения тылов за основу взять план перемещения боевых порядков. Лучшим участком для расположения запаса боеприпасов в зимних условиях будет участок, покрытый хвойным и смешанным лесом (деревья толщиной 20-60 см); на открытых местах потребуется производить большие работы и иметь средства для технической маскировки.

Если участок ранее находился на бывшей территории противника, то его необходимо тщательно обследовать и очистить от мин, неразорвавшихся снарядов и авиабомб. Площадки, намеченные для боеприпасов, должны быть совершенно очищены от снега; ширина дорог, прокладываемых к площадкам, должна быть не менее 4 м, а основных маршрутов – не менее 6 м.

На дорогах иметь постоянный запас веток для подкладывания под колеса буксующих автомашин.

**Начальник артиллерии
Северо-Западного фронта
генерал-лейтенант артиллерии
БЕЛОВ**

**Военный комиссар Управления
начальника артиллерии
Северо-Западного фронта
полковой комиссар ОРЛОВ**

**Начальник штаба артиллерии
Северо-Западного фронта
полковник ЛЕВИН**

* * * * * [16]

² Данный пункт в разделе "Содержание" книги отсутствует. Скорее всего он представляет собой дополнение к предыдущему документу «Указания по боевому применению артиллерии и минометов в наступательной операции (декабрь 1941 г.)» – В.Т.

1942 год. ЗАПАДНЫЙ ФРОНТ. 16-я армия

УКАЗАНИЯ ПО АРТИЛЛЕРИЙСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПРОРЫВА УКРЕПЛЕННОЙ ПОЛОСЫ И СОПРОВОЖДЕНИЮ НАСТУПАЮЩЕЙ ПЕХОТЫ (февраль 1942 г.)

16-я армия в составе Западного фронта в боях за Москву приобрела большой опыт в оборонительных и наступательных боях.

На основе этого опыта в феврале 1942 г. были даны войскам армии помещенные ниже «Указания по артиллерийскому обеспечению прорыва укрепленной полосы противника и сопровождению наступающей пехоты».

* * * * *

УКАЗАНИЯ ПО АРТИЛЛЕРИЙСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПРОРЫВА УКРЕПЛЕННОЙ ПОЛОСЫ ПРОТИВНИКА И СОПРОВОЖДЕНИЮ НАСТУПАЮЩЕЙ ПЕХОТЫ

I. Общие указания

1. Обязанности начальника артиллерии дивизии (НАД). Начальник артиллерии дивизии нарезает участки отдельным группам и дивизионам на местности по хорошо видимым местным предметам на переднем крае оборонительной полосы противника из расчета 300 м по фронту на дивизион (25 м на орудие).

Штаб НАД своевременно рассылает схемы артиллерийской подготовки и огневого сопровождения и в дальнейшем проверяет на местности, правильно ли понимают задачи командиры дивизионов, батарей и огневых взводов.

Начальник артиллерии дивизии:

- организует огонь, не допускающий контратак противника с флангов;
- ставит задачи артиллерии резерва главного командования по борьбе с артиллерией противника и огневому воздействию по целям в глубине оборонительной полосы противника в период артиллерийской подготовки и при сопровождении атаки;
- обеспечивает управление огнем групп надежной связью;
- привлекает минометы для создания огневого вала.

При недостаточном количестве артиллерии привлекаются полковые минометные батареи. Для минометной батареи 4-минометного состава дается участок в 150-200 м по фронту. 76-мм батареям ПА даются участки в 100 м.

Огонь минометов ведется внакладку на участках огня артиллерии.

2. Обязанности командиров групп. Командир группы:

- отвечает за правильную организацию и своевременность ведения огня; [17]
- по согласовании с командирами стрелковых частей на местности указывает командирам дивизионов их огневые участки по фронту и на флангах, исходя из расчета 25 м на орудие по фронту, и последующие рубежи переноса огня, разъясняя все вопросы на местности и на карте;
- указывает места передовых наблюдательных пунктов (ПП) командиров дивизионов;
- по окончании предварительной работы проверяет одиночными контрольными выстрелами батарей, правильно ли понимают командиры дивизионов задачи.

3. Обязанности командиров дивизионов. Командир дивизиона:

- увязав полученные задачи с командиром стрелкового подразделения, указывает командирам батарей с наблюдательного пункта их задачи на местности, определяя по местным предметам середину участка каждого;
- указывает реперы, от которых переносится огонь в глубину и по фронту обороны противника;
- проверяет отдельными выстрелами, правильно ли понимают задачи командиры батарей (командиры взводов проверяются контролем данных, выписанных на щитах орудий);
- следит за правильностью расположения передовых наблюдателей и обеспечением их надежной связью с командирами стрелковых подразделений.

4. Обязанности командира батареи. Командир батареи отвечает за выполнение артиллерийской подготовки и создание огневого вала.

Работа командира батареи заключается:

а) в проведении пристрелки репера и в проверке веера батареи;
б) в подготовке данных для переноса огня и данных по рубежам (данные передаются на огневую позицию и записываются на щитах орудий).

Командир батареи находится на НП вместе с командиром поддерживаемой роты; в том случае, если условия наблюдения не позволяют находиться вместе, командир батареи располагается отдельно, но обязательно устанавливает с командиром роты надежную и бесперебойную связь.

5. Передовой наблюдатель (командир взвода управления) находится на линии второго эшелона передовых подразделений пехоты (при командире роты).

6. Обязанности командира огневого взвода. Командир огневого взвода:

– отвечает за правильность действий орудийного расчета, точное соблюдение режима огня и своевременность открытия и прекращения огня;
– получив задачу от командира батареи и данные установок для ведения огня по участку и рубежам, следит за правильностью записи всех установок на щитах орудий;
– знакомит командиров орудий и орудийные расчеты с графиком ведения огня во время артиллерийской подготовки и огневого сопровождения;
– производит тренировку личного состава огневого взвода.

II. Артиллерийское обеспечение атаки

1. Артиллерийское обеспечение атаки начинается точно в часы, установленные приказом (часы всех командиров должны быть предварительно сверены), и осуществляется по графику. [18]

Стрельба ведется на одних и тех же установках веером действительного поражения.

2. Огневое сопровождение. Огонь с переднего края переносится в глубину по устанавливаемому общевойсковым штабом световому сигналу, по радио или точно по часам.

Перенос огня производится по рубежам каждый раз примерно на 100 м в глубину в зависимости от условий наблюдения и наличия видимых целей. Эти рубежи называются рубежами прочесывания в отличие от основных рубежей, обозначаемых названиями животных («Тигр», «Лев»).

По каждому рубежу прочесывания огонь ведется в течение 3 минут и переносится по приказанию командиров батарей на следующий рубеж, а с последнего промежуточного рубежа, по истечении 3 минут, – на основной рубеж.

По основному рубежу огонь ведется до сигнала, устанавливаемого заранее командиром стрелкового полка (ракетами), и затем – по рубежам прочесывания до следующего основного рубежа и т. д.

Расход снарядов на рубежах прочесывания: в одну минуту два снаряда пушечных или один гаубичный на каждое орудие.

Расход снарядов на основных рубежах: в одну минуту на 4-орудийную батарею пушечных 10 снарядов, гаубичных 6 снарядов. Этот темп огня продолжается в течение первых 10 минут; в последующие 10 минут темпы огня те же, что и на рубежах прочесывания.

По истечении 20 минут огневое сопровождение прекращается, и огонь ведется по отдельным целям, мешающим продвижению пехоты.

При успешном продвижении пехоты следует сопровождать огнем валом на глубину 1.5-2 км.

Ликвидацию отдельных очагов противника, остающихся после артиллерийского огня, следует производить минометным огнем.

Орудия 152-мм калибра ведут огонь по основным рубежам с режимом огня, установленным для гаубичных батарей на рубежах прочесывания.

**Зам. командующего 16-й армией
генерал-майор артиллерии
КАЗАКОВ**

**Военный комиссар Артиллерийского
управления 16-й армии
старший батальонный комиссар
ДМИТРИЕВ**

**Начальник штаба артиллерии
16-й армии подполковник ГЛУШКОВ**

Февраль 1942 г.

* * * * * [19]

1942 год. СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФРОНТ

УКАЗАНИЯ ПО БОЕВОМУ ПРИМЕНЕНИЮ АРТИЛЛЕРИИ В ОПЕРАЦИИ 11-й и 1-й УДАРНОЙ АРМИЙ (март 1942 г.)

В марте 1942 г. войска Северо-Западного фронта готовились к проведению наступательной операции по овладению г. Старая Русса силами 11-й и 1-й ударной армий.

Учитывая опыт предшествующих боев по прорыву обороны противника, при подготовке указанной операции командование фронта уделило особое внимание эффективному использованию артиллерии. С этой целью командующим войсками фронта были разработаны и даны приводимые ниже указания по боевому применению артиллерии.

* * * * *

«УТВЕРЖДАЮ»

**Командующий войсками
Северо-Западного фронта
генерал-лейтенант КУРОЧКИН**

**Член Военного Совета Северо-
Западного фронта
дивизионный комиссар
ПРОНИН**

« » марта 1942 г.

УКАЗАНИЯ ПО БОЕВОМУ ПРИМЕНЕНИЮ АРТИЛЛЕРИИ В ОПЕРАЦИИ 11-й и 1-й УДАРНОЙ АРМИИ

В дополнение и частичное изменение указаний по боевому применению артиллерии в операции Северо-Западного фронта, разосланных 30 декабря 1941 г. при № ОП/00687 и 3 января 1942 г. при № ОП/011, принять к руководству:

1. Противник перед фронтом 11-й и 1-й ударной армий в течение более 6 месяцев укрепляет свою оборону в инженерном отношении, насыщая ее значительным количеством ДЗОТ и приспособленных каменных построек с добавочным усилением перекрытий и стен (бетона не отмечается).

За последнее время (с момента выхода наших частей на ныне занимаемый рубеж) противник подтянул и продолжает подтягивать новые силы и средства усиления, усиливая свою группировку пехотой и артиллерией.

2. Первый этап операции начинается с наступления соединений из положения тесного соприкосновения с противником. Для нарушения системы огня противника, уничтожения и подавления вскрытых огневых точек, инженерных сооружений и артиллерии противника перед атакой пехоты необходимо провести артиллерийскую подготовку общей продолжительностью 2 часа, отводя 30 минут из них на пристрелку в период разрушения.

Предварительную пристрелку артиллерии усиления воспрещая. Стрельба батарей с закрытых огневых позиций должна вестись на полной топографической основе с полной подготовкой исходных данных. [20]

3. Перемещение боевых порядков артиллерии вперед произвести строго по планам, составленным в группах артиллерии и утвержденным начальниками артиллерии армий. При составлении плана перемещения руководствоваться пунктом 7 указаний начальника артиллерии Северо-Западного фронта, разосланных 30 декабря 1941 г. при № ОП/00687, имея в виду необходимость обеспечения перемещения боевых порядков заблаговременной разведкой путей выезда и новых районов, а также обеспечения помощью саперов и пехоты.

4. Ориентировочная группировка артиллерии на фронте 11-й и 1-й ударной армий указывается особо.

5. Условия местности, обстановки и ограниченная цель операции требуют:

а) дивизионную артиллерию централизовать в руках начальника артиллерии дивизии; при совместных и объединенных действиях стрелковых дивизий и стрелковой бригады включить в группы ПП и артиллерию стрелковой бригады; децентрализацию группы ПП в ходе боя предусмотреть в мере действительной необходимости из расчета не свыше дивизиона артиллерии на батальон;

б) из полковой артиллерии, противотанковой и дивизионной артиллерии (включая и полки ПТО РГК) на направлениях удара создать группы орудий и батарей для стрельбы прямой наводкой с заранее разведанных и подготовленных в огневом и инженерном отношениях огневых позиций, располагая их в боевых порядках пехоты (отнюдь не смешивать стрельбу прямой наводкой в настоящих условиях со стрельбой с открытых ОП, практикующейся в конной артиллерии); при отсутствии начальников артиллерии стрелковых полков на направлениях главного удара орудия, ведущие огонь прямой наводкой, объединить в руках специально назначенных лиц старшего командного состава, в задачу которых входит:

- проверка правильности занятия и использования боевого порядка;
- установление тесного взаимодействия с обслуживаемыми подразделениями пехоты;
- проверка своевременности продвижения с пехотой (заблаговременная наметка новых районов ОП, определение путей выезда, организация помощи со стороны пехоты и саперов);
- руководство огнем в ходе боя путем постановки отдельных задач орудиям при помощи сигнальной связи и посыльных; при каждом командире этой группы артиллерии создать ячейку связи (из расчета по одному связному на два орудия) и средства светосигнальной связи (ракеты);

в) из состава артиллерии РГК создать группы по борьбе с артиллерией противника, его тылами и особо прочными оборонительными постройками; управление армейскими группами артиллерии объединить в руках начальников артиллерии армий, установив тесное взаимодействие их с командирами наступающих стрелковых дивизий и начальниками артиллерии дивизий, возглавляющими группы ПП;

г) в 11-й армии из состава артиллерийских полков РГК большой мощности создать группы артиллерии разрушения (АР) с основной задачей – разрушить укрепленные точки в г. Старая Русса; управление группы сосредоточить в руках начальника артиллерии 11-й армии.

Вследствие ограниченной задачи и небольшого масштаба операции можно не производить децентрализации армейских групп артиллерии, оставляя их в руках начальников артиллерии армий до конца операции; обязательно выдвигать передовые наблюдательные пункты в распоряжение командиров наступающих стрелковых полков для следования с ними в период развития операции в глубине обороны противника.

Соотношение артиллерийских средств на фронте 11-й и 1-й ударной армий позволяет часть армейских артиллерийских групп привлечь для [21] работы в группы ПП, используя их для ведения огня по особо прочным полевым инженерным сооружениям обороны противника.

6. Разведку артиллерии на фронте армий вести в соответствии с планом разведки.

7. В области взаимодействия особенно четко должны быть отработаны вопросы связи, взаимного ориентирования, целеуказания и непосредственного сопровождения пехоты на всю глубину боя командирскими НП и ПНП применительно к схеме: командир орудия (лицо среднего командного состава), действующего огнем прямой наводкой, – с командиром взвода (роты) первого эшелона; командир батареи, ведущей огонь с закрытой ОП, – с командиром роты; командир дивизиона – с командиром батальона и командир артиллерийского полка – с командиром стрелкового полка. При этом особое внимание должно быть обращено на наличие достаточного резерва связи для всех НП и ПНП при выдвигании их вперед; связь с пехотой должна быть обеспечена всеми имеющимися средствами с обязательным дублированием.

Объединение усилий двух армий по овладению г. Старая Русса требует тесного взаимодействия между армейскими артиллерийскими группами и личной договоренности между начальниками артиллерии 11-й и 1-й ударной армий по вопросам подавления артиллерийской группировки противника, его резервов, тылов и особо прочных сооружений; необходимо учитывать и то, что на фронте 11-й армии создается одна группа разрушения.

Изменившийся характер обороны противника, вынос его позиций из населенных пунктов, расположение огневых средств вокруг них и попытки противника произвести огневое окаймление наших частей, овладевающих населенными пунктами, требуют от начальников артиллерии армий и начальников артиллерии дивизий самой тщательной организации работы артиллерии в дополнительных секторах для обеспечения стыков, флангов и подавления фланкирующих с соседних участков огневых средств противника.

8. Методы стрельбы артиллерии указаны в пунктах 9 и 10 указаний начальника артиллерии Северо-Западного фронта, разосланных при № ОП/00687. Стрельбу батарей большой мощности по ненаблюдаемым укрепленным огневым точкам в г. Старая Русса вести методом разрушения участков.

9. Вследствие сжатых сроков подготовки операции полная готовность всех элементов боевого порядка и планирование огня во всех звеньях до батарей включительно (орудий, стреляющих прямой наводкой) должны быть обеспечены не позднее чем за сутки до начала операции; последние сутки должны быть использованы на проверку готовности во всех отношениях. Проверку производят начальники артиллерии армий и начальники артиллерии дивизий со своими штабами.

10. Учитывая недостаточную подготовленность артиллерийских полков усиления, прибывающих к началу операции, начальникам артиллерии армий в период сосредоточения и развертывания надлежит организовать занятия с командным и красноармейским составом по огневой службе. В процессе подготовки и ведения огня артиллерии установить строжайший контроль со стороны командиров артиллерийских полков, начальников артиллерии дивизий и начальников артиллерии армий за техникой огневой работы, разведкой целей и целеуказанием командиров дивизионов и батарей (командиров орудий, ведущих огонь прямой наводкой).

11. Расход боеприпасов начальники артиллерии армий планируют по группам, исходя из объема задач и необходимой для решения их спецификации выстрелов. [22]

12. При проведении подготовительных мероприятий и в ходе операции начальникам артиллерии армий строго придерживаться указаний начальника артиллерии Северо-Западного фронта № ОП/0122 от 9 февраля 1942 г. (указания генерал-полковника артиллерии Воронова), № ОП/0162 от 1 марта 1942 г., № ОП/0173 от 1 марта 1942 г. и № ОП/0161 от 24 февраля 1942 г.

**Начальник артиллерии
Северо-Западного фронта
генерал-майор артиллерии
УСТИНОВ**

**Военный комиссар Управления
начальника артиллерии
Северо-Западного фронта
полковой комиссар
ОРЛОВ**

**Начальник штаба артиллерии
Северо-Западного фронта
полковник БРЕЖНЕВ**

* * * * * [23]

1942 год. СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФРОНТ

УКАЗАНИЯ ПО БОЕВОМУ ПРИМЕНЕНИЮ АРТИЛЛЕРИИ В ОПЕРАЦИИ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ФРОНТА (апрель 1942 г.)

В апреле 1942 г. при подготовке к весенним и летним операциям по прорыву обороны противника командующим войсками Северо-Западного фронта было обращено особое внимание на организацию использования артиллерии. С этой целью были изданы приводимые ниже указания по боевому применению артиллерии в операции фронта.

* * * * *

«УТВЕРЖДАЮ»

**Командующий войсками
Северо-Западного фронта
генерал-лейтенант КУРОЧКИН**

**Член Военного Совета
Северо-Западного фронта
дивизионный комиссар ПРОНИН**

Апрель 1942 г.

УКАЗАНИЯ ПО БОЕВОМУ ПРИМЕНЕНИЮ АРТИЛЛЕРИИ В ОПЕРАЦИИ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ФРОНТА

В дополнение и частичное изменение указаний по боевому применению артиллерии в операции Северо-Западного фронта, разосланных 30 декабря 1941 г. при № ОП/00687 и 3 января 1942 г. при № ОП/011, принять к руководству:

1. Противник (части 2 ак) в течение 7 месяцев укрепляет свою оборону в инженерном отношении, насыщая ее значительным количеством ДЗОТ и приспособляя для целей обороны каменные постройки с добавочным усилением перекрытий и стен (бетона не отмечается). За последний месяц с наступлением теплой погоды противник вынес свою оборону из населенных пунктов, создав на некоторых участках сплошную линию укреплений и широко используя местность для маневра огнем и живой силой. Части 2 ак, понесшие потери в зимний период, пополнены маршевскими батальонами.

2. Первый этап операции начинается с наступления соединений из положения тесного соприкосновения с противником. Для нарушения системы огня противника, уничтожения и подавления открытых огневых точек, инженерных сооружений и артиллерии противника перед атакой пехоты и танков необходимо провести артиллерийскую подготовку общей продолжительностью 2 часа, отводя 30 минут из них на пристрелку в процессе периода разрушения.

Предварительную пристрелку артиллерии усиления воспрещают. Стрельба батарей с закрытых огневых позиций должна вестись на полной топографической основе с полной подготовкой исходных данных.

3. Боевые порядки артиллерии развернуть в районах, откуда имеется возможность обеспечить фланкирование расположения противника. [24]

При занятии боевых порядков полностью обеспечить систему наблюдательных пунктов (основных, боковых, запасных, ложных) и огневых позиций (основных, запасных, ложных), обращая особое внимание на соблюдение всех мер маскировки от наземного и особенно воздушного противника (маскировка самих ОП, подъездов, средств тяги, складов боеприпасов и т. д.). При занятии боевых порядков строить их эшелонировано в глубину, имея в виду взаимную поддержку батарей и дивизионов в процессе возможных контратак противника.

Все элементы боевого порядка обеспечить средствами ПТО. Перемещение боевых порядков артиллерии вперед производить строго по планам, составленным в группах артиллерии в процессе рекогносцировок и утвержденным начальниками артиллерии армий, соблюдая очередность перемены ОП; при этом особое внимание обращать на перемещение гаубичной артиллерии и артиллерии РГК, движение которой затрудняется весенним бездорожьем, вследствие чего требуется привлечение саперов и пехоты и организация заблаговременной разведки путей выезда и новых районов боевых порядков.

4. У п р а в л е н и е. а) Дивизионную артиллерию централизовать в руках начальников артиллерии дивизий. При совместных и объединенных действиях стрелковых дивизий и стрелковых бригад включить в группу ПП и артиллерию стрелковой бригады; децентрализацию групп ПП в ходе боя предусмотреть в мере действительной необходимости, не свыше дивизиона артиллерии на батальон.

б) Из полковой артиллерии, противотанковой артиллерии и дивизионной артиллерии (включая и легкий артиллерийский полк РГК) на направлениях удара создать группы орудий и батарей для стрельбы прямой наводкой с заранее разведанных и подготовленных в огневом и инженерном отношении огневых позиций, располагая их в боевых порядках пехоты (отнюдь не смешивать стрельбу прямой наводкой в настоящих условиях со стрельбой с открытых ОП, практикующейся в конной артиллерии); при отсутствии начальников артиллерии стрелковых полков управление огнем отдельных орудий и батарей, ведущих огонь прямой наводкой на направлении главного удара, объединять в руках назначенных начартдивами лиц старшего командного состава, в задачу которых входит: руководство работой, проверка правильности использования орудий, правильность занятия боевого порядка, установление тесного взаимодействия с обслуживаемыми подразделениями пехоты, своевременность выдвижения с пехотой (в частности руководство заблаговременным выбором районов новых ОП, путей выезда и обеспечение помощи со стороны пехоты и саперов), руководство огнем в ходе боя путем постановки отдельных задач орудиям и батареям при помощи сигнальной связи и посыльных, для чего иметь при командире этой группы артиллерии ячейку связных, из расчета по одному на 2 орудия, и средства светосигнальной связи (ракеты).

в) Из состава артиллерии РГК создавать армейские группы по борьбе с артиллерией противника, его тылами и особо прочными оборонительными построениями, переключая при возникновении надобности огонь этих групп артиллерии на усиление огня групп ПП; управление армейскими группами артиллерии объединить в руках начальников артиллерии армией, установив тесное взаимодействие с группами ПП и непосредственно с командирами наступающих стрелковых дивизий и их начальниками артиллерии дивизий.

г) Из состава артиллерии большой мощности создать группы артиллерии разрушения (АР) с основной задачей – разрушение укрепленных точек, открытых заблаговременной разведкой и обнаруживаемых в ходе [25] боя; управление группами АР сосредоточить в руках начальников артиллерии армий.

д) Все управление артиллерией осуществлять с наблюдательных пунктов артиллерийских начальников всех степеней, отнюдь не допуская управления огнем с КП, не имеющих наблюдения за полем боя; руководство огнем должно осуществляться самими командирами артиллерийских подразделений и частей; категорически воспрещать и преследовать попытки передоверия руководства огнем наблюдателям или другим младшим начальникам и командирам; расположение системы НП должно во всех случаях боя отвечать требованию непрерывной и тесной связи с командными пунктами общевойсковых и пехотных начальников.

5. **Артиллерийское насыщение.** Группировка артиллерии, создаваемая на фронте армий, позволяет иметь на главном направлении до 40 орудий на 1 км фронта, не считая противотанковой артиллерии и артиллерии РГК, и на второстепенных направлениях фронта атаки – до 20 орудий при средней плотности на фронте атаки 30 орудий на 1 км фронта. Главное направление наступления пехоты должно быть обеспечено начальниками артиллерии армий путем привлечения минометных полков РГК и основной массы артиллерии РГК.

6. **Взаимодействие.** В области взаимодействия особенно четко разработать и довести до каждого исполнителя организацию связи, взаимного ориентирования, целеуказания и непосредственного сопровождения пехоты на всю глубину боя командирскими НП и ПНП применительно к схеме: командир орудия, действующего прямой наводкой, – с командирами взводов (рот) первого эшелона; командир батареи, действующей с закрытой позиции, – с командиром роты; командир дивизиона – с командиром батальона; командир артиллерийского полка – с командиром стрелкового полка.

Особое внимание обратить на наличие достаточного резерва связи на всех НП и ПНП для выдвижения вперед; связь с пехотой должна быть обеспечена, в первую очередь, личным общением и совместным (в непосредственной близости) размещением НП командира-артиллериста и НП командира пехоты. Лишь в крайних случаях удаление может быть вызвано необходимостью улучшить видимость с НП, с неременным оставлением ПНП, обеспеченного всеми имеющимися видами связи, с обязательным дублированием их.

Организуя взаимодействие с танками, начальники артиллерии армий и дивизий должны еще в процессе рекогносцировки обеспечить личную договоренность командиров танковых рот и взводов с командирами орудий танковой поддержки из лиц среднего командного состава, назначенными на эту работу из состава батарей и орудий, действующих прямой наводкой. В отношении вопросов взаимного целеуказания, боевого курса, ОП и секторов огня орудий и последующих огневых позиций до начала боя должна быть достигнута полная договоренность. Руководство деятельностью орудий и батарей групп танковой поддержки возложить на специально назначенных лиц старшего командного состава.

Вследствие привлечения значительного количества артиллерийских частей для проведения артиллерийского наступления на фронте каждой армии необходимы особенно тщательная организация взаимодействия и уточнение задач, распределяемых между группами артиллерии и внутри групп, между частями и подразделениями, входящими в состав каждой группы. К началу боя каждая батарея, каждое орудие должны твердо знать, какие цели они должны разрушить или уничтожить, в какой полосе с развитием боя они несут ответственность за подавление (уничтожение) всех средств и сил противника, противостоящих нашей пехоте. [26]

В связи с изменением характера обороны противника, выходом из населенных пунктов, расположением огневых средств вокруг них и попытками со стороны противника производить огневое окаймление наших частей, овладевающих населенными пунктами, начальники артиллерии армий и начальники артиллерии дивизий должны особенно хорошо организовать работу артиллерии по обеспечению флангов и стыков боевых порядков нашей пехоты и боевую деятельность артиллерии в дополнительных секторах для подавления сил и средств противника, фланкирующих нашу пехоту с соседних участков.

7. **Огонь артиллерии.** Основными методами ведения огня артиллерии в предстоящей операции должны быть:

– огонь батареи по наблюдаемым целям, выявленным заблаговременно или в процессе боя; расход снарядов на цель должен обеспечить полное подавление (уничтожение) цели;

– сосредоточение огня дивизиона (группы) по наблюдаемой цели (скоплению пехоты, огневых средств и т. п.) на ограниченной площади;

– для армейских групп при подавлении артиллерии противника – стрельба с помощью БЗР.

Категорически воспретить ведение огня по населенным пунктам «вообще»; огонь вести по определенной цели.

При обеспечении атаки в лесных массивах практиковать «прочесывание» леса шрапнелью скачками в 2-3 деления прицела в комбинации со стрельбой осколочно-фугасными снарядами с установкой взрывателя на осколочное действие.

Пристрелку и стрельбу на поражение вести лично командирам батарей с наблюдением по цели.

Для каждой батареи и дивизиона иметь в районе целей пристрелянные реперы для переноса от них огня по вновь обнаруженным целям.

8. **Боевая подготовка.** Учитывая недостаточную сколоченность и подготовку прибывающих в состав фронта артиллерийских частей, начальникам артиллерии армий до начала операции организовать проведение стрельб командиров батарей с обслуживанием их батареями, занимающими ОП на соответствующих направлениях. Боеприпасы для этих стрельб разрешаю расходовать в пределах количества, которое необходимо для получения узкойвилки без перехода на поражение (8-10 выстрелов).

Период сосредоточения и развертывания боевых порядков артчастей использовать для сколачивания и обучения батарей и дивизионов по специальностям. С командным составом отработать вопросы подготовки ведения огня, технику целеуказания командиров дивизионов и батарей (командиров орудий, ведущих огонь прямой наводкой) и разведку целей на поле боя.

9. Ориентировочный расход боеприпасов по снарядам и минам определяется для первого дня боя в 1/2 боевого комплекта и в последующие дни операции – в пределах 1/9 боевого комплекта. Исходя из этой нормы, начальники артиллерии армии планируют расход боеприпасов по группам артиллерии, положив в основу расчета объем и количество задач, а также необходимое для их решения количество и спецификацию выстрелов. При планировании расхода выстрелов в первый день боя начальникам артиллерии армий учесть необходимость максимальной экономии 120-мм мин, используя эти боеприпасы во второй и последующие дни боя как средство для решения артиллерийских задач в период подтягивания боевых порядков гаубичной артиллерии.

К началу операции сосредоточить: на огневых позициях – один боекомплект, в отделениях полевых армейских артиллерийских складов [27] (ПААС) на грунте – 1/2 боекомплекта и в основных ПААС – 1/2 боекомплекта.

10. Учитывая сжатие сроки подготовки операции, обеспечить полную готовность всех элементов боевого порядка, планирование и подготовку огня и маневра артиллерии, а также полную отработку боевых документов во всех соединениях, частях и подразделениях артиллерии до батарей (орудий, ведущих огонь прямой наводкой) включительно не позднее чем за сутки до начала операции.

Последние сутки должны быть использованы на проверку готовности во всех отношениях. Проверку производят начальники артиллерии армий и начальники артиллерии дивизий со своими штабами.

11. При проведении подготовительных мероприятий и в ходе операции начальникам артиллерии армий строго руководствоваться указаниями начальника артиллерии Северо-Западного фронта № ОП/0122 от 9 февраля 1942 г. (указания генерал-полковника артиллерии Воронова), № ОП/0162 от 1 марта 1942 г., № ОП/0173 от 1 марта 1942 г., № ОП/0161 от 24 февраля 1942 г., директивами генерал-полковника артиллерии Воронова от 17 апреля 1942 г. и № 63 от 20 апреля 1942 г. (переданными по телеграфу).

П р и л о ж е н и е . План подготовительных мероприятий по артиллерийскому обеспечению операции Северо-Западного фронта

**Начальник артиллерии
Северо-Западного фронта
генерал-майор артиллерии
УСТИНОВ**

**Военный комиссар Управления
начальника артиллерии
Северо-Западного фронта
старший батальонный комиссар
ЕГОРОВ**

**Начальник штаба артиллерии
Северо-Западного фронта
полковник БРЕЖНЕВ**

* * * * *

«УТВЕРЖДАЮ»

**Командующий войсками
Северо-Западного фронта
генерал-лейтенант
КУРОЧКИН**

**Член Военного Совета
Северо-Западного фронта
дивизионный комиссар ПРОНИН**

**ПЛАН
ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО АРТИЛЛЕРИЙСКОМУ
ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОПЕРАЦИИ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ФРОНТА**

Выполнение задачи	Привлекаемые средства	Исполнители и сроки исполнения
<p>Разведка противника – уточнение группировки, позиционных районов артиллерии и боевых порядков пехоты. Доразведка системы огня, наблюдения, инженерных сооружений (препятствий и построек) и степени их укрепленности.</p> <p>Определение наличия и районов сосредоточения резервов пехоты и танков – составление схемы целей.</p> <p>Вскрытие системы противотанковой обороны.</p> <p>Выявление путей подвоза, рокадных путей, пригодных для предстоящего перемещения нашей артиллерии вперед;</p> <p>2. Разведка и занятие частями районов сосредоточений, позиционных районов, наблюдательных пунктов сети опорных точек в позиционных районах:</p> <p>а) артиллерии, имеющейся в армии;</p> <p>б) артиллерии, прибывающей в состав армии (по мере прибытия); подготовка сети опорных точек в позиционных районах</p> <p>3. Отработка всех вопросов артиллерийского обеспечения операции армии:</p> <p>а) определение группировки артиллерии, объема и распределения огневых задач по группам, дивизионам и батареям, составление схемы и таблицы для артиллерийских групп;</p> <p>б) организация взаимодействия с пехотой (танками и авиацией), – выработка плана взаимодействия.</p> <p>4. Организация накопления артиллерийских боеприпасов и подвоз их к складам (составление графика подвоза); доставка боеприпасов на места боевого порядка и в склады армий.</p> <p>5. Контроль хода сосредоточения и подготовки артиллерии армий.</p> <p>6. Проверка готовности артиллерии армий.</p>	<p>Органы наземной артиллерийской разведки, АИР и армейская авиация.</p> <p>Органы артиллерийской разведки армий и топографические отряды фронта.</p>	<p>Штабы начальников артиллерии армий и частей 30 апреля 1942 г. [28]</p> <p>Начальники артиллерии армий, командиры действующих частей и их штабы 29, 30 апреля 1942 г.</p> <p>Все командиры частей и подразделений артиллерии и их штабы 28, 29, 30 апреля 1942 г.</p> <p>Начальники артиллерии армий и их штабы. Окончание за сутки до срока готовности артиллерии на основе боевого приказа армий.</p>

**Начальник артиллерии
Северо-Западного фронта
генерал-майор артиллерии
УСТИНОВ**

**Военный комиссар Управления
начальника артиллерии
Северо-Западного фронта
старший батальонный комиссар
ЕГОРОВ**

**Начальник штаба артиллерии
Северо-Западного фронта
полковник БРЕЖНЕВ**

Апрель 1942 г.

* * * * * [29]

1942 г. ЮЖНЫЙ ФРОНТ

ПРИКАЗ С УКАЗАНИЯМИ ПО БОЕВОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ГВАРДЕЙСКИХ МИНОМЕТНЫХ ЧАСТЕЙ (РС)

В июне 1942 г. войска Южного фронта вели бои на рубеже Красный Лиман, Ворошиловград, р. Миус.

В приводимом ниже приказе войскам Южного фронта даются указания по боевому применению гвардейских минометных частей, основанные на опыте проведенных боев.

* * * * *

СОВ. СЕКРЕТНО
Экз.

ПРИКАЗ ВОЙСКАМ ЮЖНОГО ФРОНТА № 00240

19 июня 1942 г.

Действующая армия

С о д е р ж а н и е: О боевом применении гвардейских минометных частей (РС)

Опыт боевых действий гвардейских минометных частей (РС) показал, что ГМЧ не всегда используются так, как этого требует директива Ставки Верховного Главнокомандования.

Основные недочеты использования ГМЧ:

1. Общевоинские командиры стремятся использовать гвардейские минометные части (РС) как обычную войсковую артиллерию, возлагая на них задачи групп ПП.

2. Действия частей РС проводятся на широком фронте, и эти части редко применяются массированно, вследствие чего не достигаются требуемые результаты.

3. Из-за неправильной организации разведки общевоинской, артиллерийской, авиационной и ГМЧ и недостаточной взаимной информации упускаются благоприятные моменты для накрытия залпами выгодных целей.

4. Имеют место случаи, когда по приказаниям общевоинских начальников производятся залпы по отдельным огневым точкам, автоматчикам, узлам сопротивления, блиндажам и целям, недостаточно разведанным; иногда части РС применяются побатарейно; в некоторых случаях применяется огонь даже отдельных установок «для моральной поддержки»; в результате этого бесцельно расходуются дорогостоящие боеприпасы и снижается огневая мощь частей РС.

5. В отдельных случаях выводится из строя ценная материальная часть ГМЧ из-за отсутствия воздушного и наземного прикрытия.

6. Общевоинские командиры в наступлении, требуя производства залпа, не всегда своевременно подводят пехоту к исходному рубежу для атаки, в результате чего время после залпа, в течение которого почти полностью парализуется всякое действие противника, затрачивается на подвод пехоты к рубежу атаки. В итоге благоприятный момент для броска в атаку упускается.

В целях более эффективного использования частей РС в бою п р и к а з ы в а ю : [30]

1. Гвардейские минометные части РС, основной задачей которых является уничтожение открыто расположенной живой силы противника, применять для ведения внезапного массированного огня, как правило, для отражения атак и контратак противника, уничтожения его живой силы в момент, когда пехота, танки и моточасти противника выведены из укрытий на открытые места, уничтожения живой силы и мотомехчастей противника в местах их сосредоточения (колонны, районы переправ, населенные пункты), а также для уничтожения артиллерийских и минометных батарей противника.

2. Общевоинским начальникам заранее определять и указывать ГМЧ наиболее вероятные направления атак и контратак противника.

В указанных направлениях ГМЧ готовить заблаговременно не менее двух-трех огневых позиций и исходные данные для стрельбы.

3. Залпы производить только по достоверно разведанным целям, широко используя разведывательные данные авиации, общевоинской, артиллерийской и агентурной разведки, и своевременно информировать ГМЧ, для чего иметь постоянную с ними связь.

4. Воспретить производство залпов по отдельным огневым точкам и мелким группам противника (менее взвода).

5. Как правило, залпы давать в составе не менее дивизиона. В исключительных случаях разрешается давать залпы побатарейно.

6. Гвардейским минометным частям тщательно маскировать машины на ОП и в районах сосредоточения, отрывать щели для личного состава и закапывать машины.

После производства залпов дивизионам уходить на выжидательные позиции. В отдельных случаях повторный залп, непосредственно производимый после первого залпа по атакующему или контратакующему противнику, разрешается давать с той же ОП.

7. Командирам общевойсковых соединений, коим приданы гвардейские минометные части, выделять прикрытие от наземного нападения противника, не допускать захвата противником материальной части и боеприпасов, а командирам ГМЧ организовывать надлежащую самооборону и охранение своих боевых порядков имеющимися штатными средствами.

8. Передвижение гвардейских минометных частей в пункты сосредоточения и в районы ОП и оставление ОП после выполнения огневых задач прикрывать истребительной авиацией и зенитными средствами.

9. При применении ГМЧ организовывать четкое взаимодействие стрелковых частей с ГМЧ, имея в виду, что при наступлении залпы дивизионов РС являются сигналом для немедленного перехода пехоты в атаку.

10. Общевойсковым командирам не бояться ответственности и применять ГМЧ на главных и решающих направлениях, обеспечивая их надежным прикрытием, экономно и эффективно расходуя боеприпасы.

ГМЧ, обладая большой огневой мощностью и маневренностью, при умелом и своевременном применении могут оказать решающее влияние на исход боя.

11. Смело и решительно практиковать подготовку и производство залпов в ночное время по местам сосредоточения противника, изготовившегося к наступлению, упреждая его во времени, срывая и расстраивая его планы.

**Командующий Южным фронтом
генерал-лейтенант
МАЛИНОВСКИЙ**

**Член Военного Совета
Южного фронта
дивизионный комиссар ЛАРИН**

**Начальник штаба Южного фронта
генерал-лейтенант АНТОНОВ**

* * * * * [31]

1942 г. СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФРОНТ

УКАЗАНИЯ ПО БОЕВОМУ ПРИМЕНЕНИЮ АРТИЛЛЕРИИ В ОПЕРАЦИИ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ФРОНТА (июль 1942 г.)

Войска Северо-Западного фронта в июле 1942 г. вели подготовку к наступательной операции. Ниже приводятся указания командующего войсками Северо-Западного фронта по подготовке артиллерии к предстоящей наступательной операции.

* * * * *

«УТВЕРЖДАЮ»

**Командующий войсками
Северо-Западного фронта
генерал-лейтенант КУРОЧКИН**

**Член Военного Совета
Северо-Западного фронта
корпусной комиссар МЕХЛИС**

11 июля 1942 г.

УКАЗАНИЯ ПО БОЕВОМУ ПРИМЕНЕНИЮ АРТИЛЛЕРИИ В ОПЕРАЦИИ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ФРОНТА

В развитие и частичное изменение указаний по боевому применению артиллерии в операциях Северо-Западного фронта за № ОП/00687 от 30 декабря 1941 г., № ОП/011 от 3 января 1942 г. и № ОП/0323 от 29 апреля 1942 г. – принять к руководству:

1. Характеристика действий противника в обороне. Характер действий противника в оборонительной операции определяется упорной обороной переднего края (первой линии обороны), энергичными контратаками в случаях захвата переднего края при интенсивной поддержке артиллерийским огнем и ударами с воздуха (последние производятся в виде длительной, систематической бомбежки узлов связи, КП и путей подвоза).

При неудаче контратак и при развитии активных действий нашей пехоты противник занимает заранее подготовленный второй рубеж обороны.

Оборонительные сооружения противника представляют собой блиндажи полевого типа, предохраняющие от поражения снарядами 76-мм калибра, и частично ДЗОТ, предохраняющие от поражения 122-мм снарядами, связанные между собой открытыми траншеями, входящими в общую огневую систему.

Артиллерия противника на закрытых огневых позициях располагается маскированно, но не в сооружениях; изредка используются имеющиеся в населенных пунктах постройки для укрытия в них материальной части и стрельбы из них. В населенных пунктах огневые средства пехоты, как правило, располагаются в прочных каменных постройках или в приспособленных для обороны избах с усилением покрытий накатником и мешками с песком (засыпкой). НП противника в населенных пунктах располагаются на колокольнях и на крышах домов; вне населенных пунктов, на закрытой местности, широко применяется расположение НП на деревьях. В числе огневых точек используются легкие и средние танки, [32] установленные в котлованах. В период нашей атаки противник широко применяет группы автоматчиков (10-12 человек), передвигающихся по траншеям к участку нашей атаки. В период предварительной артиллерийской обработки рубежа обороны противник, оставляя в окопах наблюдателей, отводит живую силу пехоты в блиндажи, расположенные в глубине обороны на 300-400 м или на обратных скатах высот; материальную часть тяжелого оружия пехоты (пулеметы и гранатометы) на этот период противник оставляет на месте.

Огонь артиллерии противник строит на широком применении пристрелянного НЗО, массовом огне минометов и на внеплановом сосредоточении огня по огневым позициям батарей, пунктам нашего управления – штабам, КП и узлам связи методом огневых налетов большой плотности. Огонь артиллерии по тылам и огневым позициям наших батарей зачастую корректируется самолетами противника. Авиационное воздействие по боевым порядкам нашей пехоты и артиллерии противник осуществляет методом массированных ударов больших групп самолетов (до 20-30 машин) с последующим переходом к систематической обработке объектов одиночными самолетами (реже мелкими группами в 3-5 самолетов).

2. Общий характер огня артиллерии. Учитывая закрытый характер местности, скрывающей глубину обороны противника, огонь артиллерии строить на следующих принципах:

а) производить 10-15-минутный огневой налет по всем вскрытым огневым точкам, траншеям и батареям противника (артиллерийским и минометным) внакладку с четырьмя-пятью залпами РС М-13 или М-8;

б) переходить к последовательному сосредоточению огня (ПСО) полной плотности по разведанным различными видами разведки районам сосредоточения огневых средств, противотанковой артиллерии и живой силы противника или к огневому валу, если местность допускает просмотр глубины расположения противника;

в) одновременно с переносом огня артиллерии и переходом ее к ПСО группам орудий для стрельбы прямой наводкой сопровождать атаку пехоты, расстреливая оживающие или обнаруженные вновь, в процессе атаки, огневые точки, и попутно разрушать инженерные сооружения противника (ранее не разрушенные);

г) армейской группе артиллерии выделенными орудиями вести огневое наблюдение за действующими батареями противника, одновременно участвуя в ПСО или ведении огневого вала (внакладку);

д) разрушение блиндажей и ДЗОТ, вскрытых заблаговременно, производить в подготовительный период операции по составленному начальниками артиллерии армий плану (допуская одновременную стрельбу не более одной-двух батарей по стольким же целям); план (таблицу) разрушения сооружений с указанием в нем сроков, целей и привлекаемых батарей представлять в штаб артиллерии Северо-Западного фронта; разрушение заканчивать не позднее чем за двое суток до начала атаки, назначая для дальнейшего огневого наблюдения отдельные орудия и минометы в целях воспреещения восстановительных работ противника;

е) для отражения контратак танков и пехоты противника использовать огонь РС, орудий сопровождения и всей артиллерии участка, на котором назревает контратака; не допускать контратаки – срывать ей в период накопления противника;

ж) массовую пристрелку батарей с основных огневых позиций по целям воспрещая; пристрелку производить отдельными орудиями с запасных и временных ОП, отдельными выстрелами, широко использовать данные пристрелочных орудий (ПОР) (определение ЛПД и ЛПУ); полосы огня групп, дивизионов и ответственные направления батарей обеспечивать достаточным количеством точно определенных и пристрелянных [33] реперов; при невозможности пристрелять действительные реперы производить пристрелку фиктивного репера (наземного, воздушного или звукового);

з) не позднее чем за 48 часов до начала боя всех командиров дивизионов и батарей обеспечивать схемами огня, графиками огня и таблицами координат целей, вскрытых в подготовительный период операции;

и) всю стрельбу артиллерии РГК готовить на полной топографической основе; при недостатке средств ВТР в артиллерийских полках топографическую привязку боевого порядка возлагать на отдельные армейские разведывательные артиллерийские дивизионы (оарад) и топографические отделения топографического отдела Северо-Западного фронта, работающие в армиях;

к) к началу операции все зарегистрированные батареи противника определять неоднократно засечками БЗР с проверкой по фотоплану, устанавливая их точные координаты и сосредоточивая эти данные в разведывательных отделах Управлений начальников артиллерии армий (копии высылать в штаб артиллерии фронта).

3. Группировка и управление артиллерией. Группировку артиллерии на направлениях атак армий производить по утвержденной мной схеме, которую начальникам артиллерии армий представлять мне не позднее чем за 6-7 дней до начала операции. При составлении схемы руководствоваться директивой Государственного Комитета Обороны № 03, имея в виду необходимость создания не менее чем 3-5-кратного превосходства в орудиях и минометах над огневыми средствами противника. При создании группировки и решении вопросов управления руководствоваться моими указаниями № ОП/0323 от 29 апреля 1942 г. На направлении главного удара армий создавать мощные армейские минометные группы из минометных полков АРГК (40-60 минометов), обеспечивающие массирование огня по объектам атаки и контратакующим боевым порядкам противника. Эти группы подчинять начальникам артиллерии армий.

В вопросах централизованного управления огнем особое внимание уделить обеспечению стыков соединений и частей всех степеней (между армиями, дивизиями, полками, батальонами). Надо добиться такого положения, чтобы в любой критический момент боя каждый артиллерийский начальник, а через него и общевойсковой командир могли вызвать огонь соседа на угрожаемый или требующий усиленной обработки массированным огнем артиллерии (минометов) участок. Для этого при планировании операций предусмотреть обеспечение стыков дополнительными секторами огня, перекрывающими наиболее угрожаемые направления, разработать детально вопросы подготовки огня, пристрелки реперов, стрельбы с большим смещением, наблюдения в допсекторах, обеспечения связи и четко знать: кто, куда, каким образом может вызвать огонь соседа.

4. В з а и м о д е й с т в и е . В дополнение к указаниям по взаимодействию, изложенным в упомянутых выше директивах, во всех подразделениях артиллерийских, пехотных и танковых частей отработать вопросы организации взаимодействия на всем фронте и на всю глубину атаки в соответствии с поставленными пехоте и танкам задачами:

- а) между артиллерией, танками и пехотой (в отношении огня и маневра);
- б) между группами артиллерии, минометов и РС (ПП, армейской и действующей с открытых огневых позиций);
- в) между артиллерией соседних армий.

Конечная задача – непрерывность огневого воздействия по всей системе обороны противника на протяжении всех периодов боя пехоты и [34] танков и всех этапов операции. Основная цель организованного взаимодействия – непрерывная огневая поддержка артиллерией пехоты и танков в любой стадии и в любых условиях боя (могут меняться методы ведения огня, его плотность, количество артиллерии, участвующей в ведении огня, когда часть артиллерии групп меняет боевой порядок; в это время усиливают огонь другие группы и в группах – подразделения артиллерии).

В период организации боя артиллерийским начальникам добиться от общевойсковых командиров постановки задач только на местности, окончательно изжив имеющуюся кое-где тенденцию ставить артиллерии задачи по карте, не устанавливая единого целеуказания и кодирования местности. В процессе организации взаимодействия и при его осуществлении должно быть достигнуто:

- а) движение пехоты, с использованием ею своего огня, непосредственно за огнем артиллерии (на пределе безопасного удаления);
- б) энергичный бросок пехоты вперед одновременно с переносом огня артиллерии в глубину обороны не дальше чем на предел безопасного удаления;
- в) непрерывное сопровождение пехоты и танков огнем и колесами артиллерии на всю глубину боя (особое внимание обратить на сопровождение пехоты и танков противотанковой артиллерией, полковой артиллерией и минометами);
- г) постоянное прикрытие артиллерии боевыми порядками пехоты и в исключительных случаях специальным прикрытием (расположение артиллерии на открытом фланге, в стыках и т. п.).

5. М е р ы с к р ы т н о с т и и м а с к и р о в к и . В целях скрытности работы артиллерии в плане перегруппировки артиллерии и ее выдвижения вперед начальникам артиллерии армий предусматривать организацию комендантской службы и службы регулирования, назначая для этой цели комендантов районов ОП и районов сосредоточения, а также начальников постов регулирования на путях движения артиллерийских частей из лиц старшего и среднего командного состава. Все передвижения артиллерии и работы по развертыванию боевых порядков производить только в ночное время и в нелетную погоду с соблюдением всех мер скрытности и маскировки.

Все элементы боевых порядков тщательно применять к местности. Опыт предшествовавших операций показал, что там, где элементы боевого порядка были хорошо оборудованы в инженерном отношении, потери в личном и конском составе, материальной части и технике были минимальными. Начальникам артиллерии армий обязать каждого командира артиллеристов тщательно проводить инженерное оборудование каждой ОП, НП, мест для средств тяги и т. д. (орудийные окопы, щели, блиндажи, котлованы для машин и щели для лошадей), тщательно применяя все сооружения к местности и обеспечивая наиболее удобное положение для работы личного состава артиллерийских подразделений.

6. Б о е в а я п о д г о т о в к а . В ходе подготовки к операции начальникам артиллерии армий проводить занятия с начальниками артиллерии дивизий по вопросам:

- а) организации и планирования артиллерийского наступления;
- б) организации и руководства огнем артиллерии групп ПП, группы минометов и группы орудий, ведущих огонь прямой наводкой;
- в) обеспечения флангов и стыков артиллерийским огнем;

г) отработки перечисленных в начале текста указаний и директив генерал-полковника артиллерии Воронова за № 017/ОП от 17 апреля 1942 г., 635/638 от 4 мая 1942 г., 65/1675-1678 от 9 мая 1942 г., 38 от 1 мая 1942 г., ОП/174 от 4 марта 1942 г., ОП/0162 от 1 марта 1942 г., [35] ОП/0173 от 1 марта 1942 г., ОП/0161 от 24 февраля 1942 г., директивы от 17 апреля 1942 г. (переданной по телеграфу за № 63 24 апреля 1942 г.) и указаний начальника артиллерии Северо-Западного фронта № ОП/00687, ОП/0323.

7. **Зенитное обеспечение.** Зенитное обеспечение операций строить в соответствии с планом, утверждаемым мною (выписки из плана по армиям рассылаются отделом ПВО УНАРТ Северо-Западного фронта), прикрывая зенитным огнем основную группировку нашей пехоты и артиллерии на направлении главного удара и на коммуникации, ведущей к армиям, наносящим удар.

Начальникам артиллерии армий использовать имеющуюся в их распоряжении малокалиберную зенитную артиллерию (МЗА), зенитные пулеметы и приданные части зенитной артиллерии для прикрытия боевых порядков пехоты и артиллерии своих ударных группировок и путей подъезда к ним.

8. **Подготовка материальной части артиллерии к ведению огня, организация работы на огневых позициях и артиллерийское снабжение.** В период подготовки операции тщательно подготавливать материальную часть артиллерии к стрельбе (производить выверку прицельных линий, проверку всех механизмов и устранение неисправностей).

В то же время во всех батареях установить величину разнобоя орудий и подготовить необходимую документацию (таблицы поправок уровня, таблицы перехода от одного веера к другому и т. д.).

Расчет боеприпасов на операции по калибрам производить в полном и точном соответствии с указаниями БУА, ч. I, кн. I и БУА, ч. II.

Начальникам артиллерии армий на основе этих расчетов планировать расход боеприпасов по дням боя, обязав начальников артиллерии дивизий организовать сортировку боеприпасов по видам огня. При подготовке операций выкладывать боекомплекты на ОП и производить накопление их на ДОП и на ПААС. На ОП выкладывать один боекомплект, на ДОП – 0.5 боекомплекта и на ПААС – 1 боекомплект.

Приложения: 1. План подготовительных мероприятий по артиллерийскому обеспечению операции.

2. Метод расчета боеприпасов для огневого вала и подготовки боеприпасов.

**Начальник артиллерии
Северо-Западного фронта
генерал-майор артиллерии
НИЧКОВ**

**Военный комиссар Управления
начальника артиллерии
Северо-Западного фронта
бригадный комиссар
КРАСИЛЬНИКОВ**

**Начальник штаба артиллерии
Северо-Западного фронта
полковник БРЕЖНЕВ**

8 июля 1942 г.

* * * * *

Приложение 1

**ПЛАН
ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО АРТИЛЛЕРИЙСКОМУ
ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОПЕРАЦИИ**

Содержание работы	Исполнители	Сроки
1. Оперативная рекогносцировка высших войсковых и артиллерийских начальников.	Начарт фронта, командармы, начартармы и их штабы.	4-5 дней.
2. Авиаразведка с фотографированием: а) для вскрытия группировки артиллерии, танков, пехоты противника и его оборонительных сооружений; б) для изготовления фотопленок от фотопулеметов участков направления главного удара на фронте армий.	Авиаармия, артиллерийская авиаэскадрилья и фотобатареи оарад.	6-7 дней.
3. Тактическая рекогносцировка направлений главного и вспомогательного ударов в армиях для решения вопросов организации артиллерийского наступления (задачи родов войск, построение боевого порядка и определение объектов атаки). Организация взаимодействия.	Представители штабов армий, командиры сд, начартдивы, командиры артполков и их штабы.	3-4 дня.

Содержание работы	Исполнители	Сроки
4. Сосредоточение привлекаемых на операцию артчастей. Рекогносцировки тактических и огневых начальников (командиров дивизионов, батарей, орудий). Оборудование мест боевого порядка артиллерии (инженерное оборудование, связь, пути передвижения). Организация взаимодействия в звене дивизион – батальон, батарея – рота.	Согласно перечню в особом приложении к планам начартармов.	3-10 суток (в зависимости от длительности марша частей и соединений).
5. Развертывание боевых порядков артиллерии и перегруппировка артиллерии на фронте армий.	Артиллерийские части по планам начартармов.	В ночь за 1-3 суток до начала боя.
6. Артиллерийская, наземная войсковая и инструментальная разведка на фронте атаки армий.	НП, артразведчики в составе пехотной разведки, поисковые партии, оарад.	По плану РО штаба артиллерии фронта и по планам штабов начартармов и НАД – непрерывно.
7. Отработка планов артиллерийского наступления в штабах начартармов, НАД, АП и дивизионов.	Штабы начартармов армий, НАД, АП и дивизионов	Последовательно, в течение всей подготовки; готовность за 2-3 суток до начала боя.
8. Обеспечение операции боеприпасами и сосредоточение их на ПААС, ДОП и ОП.	Артснабжение фронта, армий и сд.	Не позже чем за 2 суток до начала боев.
9. Разрушение оборонительных сооружений противника.	Артиллерия.	В ходе повседневной огневой работы. [37]
10. Взаимное ознакомление начартармов с планами артиллерийского наступления путем личного общения и по телеграфу (шифром).	Начарт фронта и начартармы.	За 3-4 суток до начала боев.
11. Проверка готовности частей артиллерии к артиллерийскому наступлению (готовность боевых порядков, готовность к открытию огня, готовность управления, связи, взаимодействия, маскировки, готовность к выдвиганию вперед и обеспеченность боеприпасами).	Начарт фронта, начартармы, начартдивы, командиры артполков и дивизионов и их штабы.	2 последних дня перед началом боев.

Примечания: 1. При подготовке операций сроки указываются по календарю.
2. Как явствует из плана, значительная часть мероприятий проводится параллельно.

**Начальник артиллерии
Северо-Западного фронта
генерал-майор артиллерии
НИЧКОВ**

**Военный комиссар Управления
начальника артиллерии
Северо-Западного фронта
бригадный комиссар
КРАСИЛЬНИКОВ**

**Начальник штаба артиллерии
Северо-Западного фронта
полковник БРЕЖНЕВ**

8 июля 1942 г.

* * * * *

**МЕТОД
РАСЧЕТА БОЕПРИПАСОВ ДЛЯ ОГНЕВОГО ВАЛА И ПОДГОТОВКИ
БОЕПРИПАСОВ**

1. Определить число основных и промежуточных рубежей и участков последовательного сосредоточения огня (ПСО) на местности.
 2. Нанести рубежи и участки на крупномасштабную карту и огневые планшеты батарей и дивизионов.
 3. Определить число дивизионов, батарей и орудий (по калибрам), участвующих в огневом вале и ПСО. Определить время (продолжительность) ведения огня на основных и промежуточных рубежах.
- П р и м е ч а н и е .** Определение времени (продолжительности) огня:
- а) при наличии танков, движущихся в атаку со скоростью 10-15 км в 1 час, на основных рубежах огневого вала продолжительность ведения огня намечается ориентировочно 4-2 1/2 минуты (с округлением до 1/2 минуты); этот расчет делается только для определения норм расхода боеприпасов, так как огонь на основных рубежах ведется до сигнала танков (пехоты) с требованием переноса огня;
 - б) продолжительность ведения огня на промежуточных рубежах определяется 2-3 минутами (сюда входит и время на перенос огня на следующий промежуточный рубеж – одна минута на ведение огня, одна минута на перенос огня, две минуты на ведение огня, одна минута на перенос);
 - в) при расчете времени на ПСО учитывается необходимость обработки участка до накрытия его огнем валом, если он в глубине, или захвата его пехотой (подавления танками), если он на фланге.
4. Определить количество выстрелов, потребное на батарею каждого калибра, исходя из нужной плотности огня (на основном рубеже на первые 2-3 минуты огня и на последующее время – по каждому рубежу; на промежуточных рубежах – по плотности огня для этих рубежей).
 5. Определить количество минометов ПСО и число привлекаемых дивизионов.
 6. Определить количество выстрелов на одно ПСО и на все ПСО по калибрам.
 7. Проверить полученные цифры в соответствии с таблицами предельного режима огня по нормам для второго часа при наличии предварительной обработки переднего [38] края или по нормам для первого часа в том случае, если задача решается одним огнем налетом.
 8. Назначить темп стрельбы для батарей по калибрам.
 9. При установлении норм расхода выстрелов для гаубичных и тяжелых батарей пользоваться коэффициентом: для 122-мм калибра – 0.5 и для 152-мм калибра – 0.3 общего количества выстрелов 76-мм калибра.
 10. Определить общую потребность в выстрелах по калибрам.
 11. На основе сделанных расчетов истребовать подачи выстрелов на ПААС, ДОП, ВВП и ОП батарей (боеприпасы для огневого вала и ПСО складываются отдельно от других, подбирая их по однородным данным – образцу, весу, партии пороха, заряду и т. д.).

Указанные последовательность и метод расчета боеприпасов при подготовке огневого вала разработаны в соответствии с § 63-69 Инструкции по подготовке и ведению огня дивизионом, утвержденной заместителем Народного комиссара обороны генерал-полковником артиллерии Вороновым 30 декабря 1941 г., и в соответствии со ст. 183-189, 303-307 Правил стрельбы наземной артиллерии 1939 г.

**Начальник штаба артиллерии
Северо-Западного фронта
полковник БРЕЖНЕВ**

* * * * * [39]

1942 год. КАЛИНИНСКИЙ ФРОНТ

УКАЗАНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЮ АРТИЛЛЕРИЙСКОГО НАСТУПЛЕНИЯ (март 1942 г.)

В марте 1942 г. на основе директивы Ставки Верховного Главнокомандования о решительной перестройке боевого использования артиллерии командующим войсками Калининского фронта были даны приводимые ниже указания по организации и проведению артиллерийского наступления.

* * * * *

«УТВЕРЖДАЮ»

**Командующий войсками
Калининского фронта
генерал-полковник
КОНЕВ**

**Член Военного Совета
Калининского фронта
корпусной комиссар
ЛЕОНОВ**

Март 1942 г.

Начальникам артиллерии армий

Директивным письмом от 10 января 1942 г. за № 03 Ставка Верховного Главнокомандования требует от войсковых и артиллерийских начальников решительного изменения метода использования артиллерии и организации ее огня.

Основное требование, указанное в директиве, – отказаться от ограниченной по времени артиллерийской подготовки и перейти к организации артиллерийского наступления, т. е. непрерывного сопровождения пехоты прицельным огнем и колесами на всю глубину наступления.

Это требование обязывает всех командиров проявить максимум инициативы и изобретательности и обеспечить таким образом наилучшую организацию непрерывного, массированного огня на всю глубину наступления пехоты. Оно обязывает в кратчайший срок изжить следующие недочеты: плохую организацию разведки, недостаточное взаимодействие с пехотой, неправильное планирование, в результате чего не обеспечивается непрерывность сопровождения пехоты, увлечение сосредоточением огня по неразведанным площадям, непредоставление артиллерии необходимого светлого времени для организации огня и разведки, боязнь пехоты своих траекторий и отрыв ее от фронта своих разрывов.

Требую глубоко проанализировать содержание директивы Ставки, изучить директиву со всем командным составом и выполнять ее требования в боевой практике.

При организации и проведении артиллерийского наступления необходимо обратить внимание на следующее:

1. Для проведения артиллерийского наступления требуется хорошо организованная разведка. Задачи разведки: выявить огневые средства, НП, КП, районы сосредоточения противника и топографически определить их месторасположение; определить группировку, прочность и важность целей, а также характер местности. Разведанные цели занумеровать и внести в разведывательные документы с указанием степени достоверности. Разведывательные данные в соответствии с планом боя общевойсковое командования должны быть основой для планирования огня в штабах начальников артиллерии дивизий и группах. По данным разведки определяется порядок уничтожения (подавления) целей, способы стрельбы (с открытой, закрытой ОП, сосредоточением массированного огня по группе целей). [40]

Разведку вести не только наблюдением с фронта, но и организовать фланговое (сопряженное) наблюдение с целью просмотра тыла. Практиковать боевую разведку с участием артиллеристов для выявления и уничтожения других взаимодействующих целей. Широко использовать все наличные средства АИР.

2 При необходимости массирования артиллерии по 150-200 орудий на фронте прорыва ударной группы армии путем привлечения части артиллерийских средств и минометов из дивизий (полков), действующих на второстепенных направлениях, руководство действиями артиллерии ударной группы объединять в руках начальников артиллерии армий, полковую артиллерию, противотанковую артиллерию и часть пушечных батарей (1/2 и 1/3) выделять для стрельбы с открытых ОП по определенным целям, указанным в плане.

Открытые ОП готовить заранее, занимать их под покровом темноты, если требует обстановка (наличие прочных целей), выводить на открытые ОП и орудия тяжелой артиллерии для стрельбы прямой наводкой.

3. Планирование на основе разведывательных данных имеет задачей так распределить средства и цели и так организовать массированный непрерывный огонь по времени и местности, чтобы пехота наступала, атаковала и развивала бой в глубине при непрерывном сопровождении артиллерии огнем и колесами. При такой постановке сопровождения пехоты требуется, чтобы заблаговременно, в соответствии с планом боя, было выделено определенное количество орудий сопровождения за счет батальонной, полковой и дивизионной артиллерии; в необходимых случаях требуется выделение тяжелых орудий и обязательное их обеспечение командами саперов или пехоты для расчистки и разминирования дорог.

При планировании предусмотреть:

а) массирование прицельного огня по важнейшим объектам атаки, обеспечение флангов и подавление целей в глубине в течение всего боя, своевременное отражение контратак противника;

б) до начала наступления, в подготовительный период и во время пристрелки – подавление (уничтожение) тех целей, которые требуют длительного воздействия артиллерийского огня (разрушение огневых точек, уничтожение выявленных артиллерийских и минометных батарей и т. д.), но привлекать для этого нужно ограниченное количество артиллерии;

в) непрерывность огня путем распределения целой по рубежам и «обработку» их непосредственно перед наступающей пехотой; наибольшую интенсивность огня перед атакой и по тем рубежам, на которых пехота может встретить наибольшее сопротивление;

г) организацию взаимодействия с пехотой по времени и местности (артиллерийские начальники должны знать, что и когда атакует пехота, а пехотные начальники в свою очередь должны иметь сведения о том, куда, когда, какая артиллерия ведет огонь, какие орудия, батареи, с какого рубежа прилагаются и поддерживают пехоту); организацию целеуказания и связи и установление сигналов открытия и прекращения огня; в качестве таких сигналов можно рекомендовать:

1) сигнал начала наступления (от командира стрелковой дивизии);

2) сигнал открытия массированного огня по объекту атаки (от командира стрелкового полка);

3) сигнал прекращения огня;

4) сигнал переноса огня на новую цель (рубеж);

5) сигнал повторения огня;

д) такое управление и распределение артиллерии, чтобы поддержка пехоты была непрерывной и надежной; необходимо, чтобы пехота наступала [41] под выстрелами своей артиллерии, а артиллерия выполняла свои задачи в процессе атаки и боя в глубине, ведя огонь в непосредственной близости перед наступающей пехотой в течение всего боя.

Решение задач производить по ранее пристрелянным данным или переносом огня от репера. Поэтому целесообразно на период наступления управление всей артиллерией и 120-мм минометами централизовать. Лишь часть орудий, выделенных для сопровождения пехоты, следует за боевыми порядками пехоты и выполняет накоротке задачи по ее заданиям.

Передовые НП всей артиллерии перемещаются вместе с пехотой. С началом атаки часть батареи ДА целесообразно придавать ротам первого эшелона для решения задач в интересах роты.

Одни или два дивизиона группы ПП иметь в руках командира стрелкового полка, два-три дивизиона АРГК – в руках начальника артиллерии дивизии (командира стрелковой дивизии). Командиры стрелкового полка и стрелковой дивизии будут помогать пехотным частям массированным огнем артиллерии, подавляя сопротивление противника в пунктах, где пехота встретит затруднение и не будет в силах своими средствами овладеть ими. На артиллерию командира стрелковой дивизии возложить выполнение задачи по борьбе с артиллерийскими и минометными батареями.

Этапы и темпы ведения артогня. Артиллерийское наступление начинается с момента открытия огня артиллерии согласно приказу на атаку. До начала наступления проводятся пристрелка реперов, частичное подавление целей и переносы огня. С началом наступления открывается огонь всей артиллерии по целям и группам разведанных целей. Перед атакой – массированный, прицельный огонь всей артиллерии по объектам атаки до сигнала пехоты о переносе огня; в дальнейшем – огонь всей артиллерии по вновь обнаруженным целям, на флангах и по заявкам пехоты. Борьба с артиллерией – во все периоды боя.

4. Бесперебойность боепитания имеет решающее значение; поэтому этот вопрос должен быть заранее продуман и спланирован до начала боя. Широко практиковать маневрирование запасами боепитания дивизий и полков, действующих на второстепенных направлениях.

5. Всеми мерами добиться быстроты доведения приказов до исполнителей, используя офицеров связи. При штабе начальника артиллерии армии иметь офицера связи от каждого артиллерийского полка РГК и через них непосредственно передавать приказания. Организовать с помощью командиров штаба контроль выполнения и жестко требовать от частей донесений о выполнении приказа и о своих действиях.

Требую изучить директиву Ставки и всеми мерами добиться выполнения ее.

Особенное внимание обратить на организацию разведки и использование ее результатов. Кропотливо планировать бой и взаимодействие с пехотой, танками и авиацией, добиваясь массированного, непрерывного огня на всю глубину.

Настоящая директива не дает шаблона, а лишь нацеливает на правильное решение основных вопросов.

**Заместитель командующего войсками
Калининского фронта по артиллерии
генерал-майор артиллерии
МАТВЕЕВ**

**Военный комиссар Управления
начальника артиллерии
Калининского фронта
старший батальонный комиссар
БАЖУТОВ**

**Начальник штаба Управления
начальника артиллерии
полковник БАЛТИЙСКИЙ**

20 марта 1942 г.

* * * * * [42]

1943 год. ЛЕНИНГРАДСКИЙ ФРОНТ

УКАЗАНИЯ ПО ВОПРОСАМ БОЕВОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ АРТИЛЛЕРИИ УПРАВЛЕНИЯ И О РАСХОДЕ БОЕПРИПАСОВ (апрель 1943 г.)

Приводимый ниже приказ командующего войсками Ленинградского фронта от 5 апреля 1943 г. дает войскам указания по вопросам боевого распределения артиллерии, организации управления и о расходе боеприпасов.

* * * * *

ПРИКАЗ ВОЙСКАМ ЛЕНИНГРАДСКОГО ФРОНТА № 0086

5 апреля 1943 г.

Действующая армия

§ 1

Операции, проведенные 67-й и 55-й армиями, показали огромное значение ударных артиллерийских группировок как мощного резерва, обеспечивающего прорыв укрепленной полосы противника.

Артиллерийский и минометный огонь нанес огромный урон живой силе и технике противника.

Одновременно выявлен и ряд крупных недостатков в использовании ударных артиллерийских группировок, снизивших результат их воздействия на противника и эффективность действий наших войск и повлекших неоправданный перерасход боеприпасов.

Основные недочеты заключаются:

- 1) в грубых ошибках боевого распределения артиллерии;
- 2) в совершенно неудовлетворительном управлении ударными артиллерийскими группировками высших и старших общевойсковых и артиллерийских командиров (командующих армиями и командующих артиллерией дивизий);
- 3) в порочных методах распределения лимита расхода боеприпасов.

§ 2

В боевом распределении артиллерии допущены следующие ошибки:

1. Стрелковые дивизии перенасыщались артиллерией. Опыт показал, что командование сд может справиться только с ограниченным составом артиллерии ПП. Управление созданными в дивизиях группами общего назначения для массированных ударов и контрминометными группами оказалось непосильной задачей для командиров дивизий и их командующих артиллерией.

2. Артиллерийские дивизии не использовались централизованно для решения задач контрбатарейной, контрминометной борьбы и поддержки пехоты централизованным путем, а дробились по дивизиям; штабы артиллерийских дивизий и бригад выключались из управления.

3. Артиллерийские группировки, проданные дивизиям, несмотря на изменения задач последних, в ходе операции оставались неизменными; были случаи, когда сд, перейдя на вспомогательные направления или к обороне, сохраняли ударную группировку артиллерии, что вело к огромному перерасходу снарядов. [43]

При боевом распределении артиллерии необходимо:

1. При наступлении на главном направлении стрелковой дивизии придавать артиллерийское усиление – 2-3 артиллерийских и минометных полка – исключительно для создания групп поддержки пехоты.

2. Артиллерийские дивизии не дробить, стрелковым дивизиям не придавать, а применять централизованно на главном направлении на участке одной-двух стрелковых дивизий для решения задач массированным огнем: для поддержки пехоты и танков, для контрминометной и контрбатарейной борьбы с привлечением для решения этих задач всех бригад.

В ходе операции направление, на котором используется артиллерийская дивизия, изменять в соответствии с обстановкой.

3. В ходе боя приданной и поддерживающей артиллерии стрелковой дивизии, в зависимости от задач последней, определять задачи на каждый период боя. Если дивизия не наступает, то поддерживающая артиллерия выключается; если в стрелковой дивизии наступает только один стрелковый полк, то и для поддержки этого сп должны быть выделены и строго определены части артиллерии усиления.

§ 3

В управлении ударными артиллерийскими группировками допущены следующие ошибки:

1. Огонь всей артиллерии усиления распределялся равномерно по времени и пространству, что вело к распылению огня и, следовательно, к снижению его эффективности.

Вместо того, чтобы полки усиления применять только для нанесения массированных ударов, когда этого требует обстановка и когда необходимо обеспечить продвижение вперед пехоты и танков, их применяют при любых условиях обстановки, независимо от того, наступает ли пехота или нет, нуждается ли она в усилении огня или нет.

2. Группы ПП не привлекаются для контрминометной борьбы.

3. Применяя артиллерию усиления, совершенно не считаются с ее калибрами и назначением; так, например, 120-мм миномет применяют там, где достаточно 82-мм миномета, а 122- и 152-мм гаубицы применяют там, где достаточно 45-мм пушки и 76-мм полковой пушки.

4. Командующие армиями, командиры дивизий самоустраняются от руководства артиллерией, передоверяя решение основных вопросов управления старшим артиллерийским начальникам, лишая себя тем самым возможности управлять ударной артиллерийской группировкой соответственно оперативным и тактическим задачам и изменяющейся на поле боя обстановке.

В дальнейшем необходимо:

1. Артиллерию усиления применять для помощи артиллерии ПП только тогда, когда обстановка требует соответствующими ударами массированного огня обеспечить продвижение пехоты и танков на определенном направлении.

2. В остальных случаях пехоту поддерживает своя, приданная и поддерживающая артиллерия групп ПП.

3. Командующим армиями и командирам стрелковых дивизий лично разрабатывать план артиллерийского наступления и устанавливать лимиты расхода боеприпасов; в ходе боя оперативно руководить ударными артиллерийскими группировками.

4. Во всех случаях артиллерию ПП привлекать для контрминометной борьбы, независимо от того, ведут ли эту борьбу другие группы или нет.

5. 120-, 122- и 152-мм выстрелы употреблять для поражения целей, требующих воздействия снарядами именно этих калибров. [44]

§ 4

Порочность применявшегося метода распределения боеприпасов заключалась в том, что на все артиллерийские и минометные полки давался один и тот лимит, без учета их тактического назначения; в соединении с указанными выше недостатками боевого распределения и управления это приводило к тому, что уже в первый период боя вся артиллерия быстро расходовала весь свой лимит, а далее или обозначала огонь, или, как правило, выходила из лимита. При назначении лимита совершенно не учитывалось, что для обеспечения непрерывности артиллерийской поддержки вовсе не требуется непрерывно вести огонь всеми полками ударной артиллерийской группировки. Даже при переходе дивизии на вспомогательное направление или к обороне, с сохранением в дивизии указанной группировки, лимит назначался всем полкам, а не тем, которым он был фактически нужен, что приводило к огромному перерасходу боеприпасов (в том числе и 152-мм гаубичных снарядов) при отражении контратак.

В дальнейшем необходимо:

1. Устанавливать различный лимит не только для артиллерийских группировок на разных направлениях, но и для полков артиллерийской группировки на одном и том же направлении, в зависимости от тактического назначения полка, и помнить, что для обеспечения непрерывности артиллерийской поддержки вовсе не требуется непрерывного и равномерного ведения огня всеми артиллерийскими полками ударной группировки.

2. Потребовать, от всех артиллерийских командиров (от командиров батарей и выше) обязательного учета произведенного расхода снарядов и результатов огневой деятельности.

Во всех случаях, когда результаты огневой деятельности не оправдывают расхода снарядов, виновных в перерасходе привлекать к суровой ответственности и наказывать как за тяжелый дисциплинарный проступок.

3. При изменении значения направления или тактического назначения полка на одном направлении соответствующим образом изменять лимит в ходе боя и операции, вплоть до полного выключения из снабжения.

Приказываю:

1. Принять к немедленному руководству и исполнению изложенные выше требования в организации артиллерийского наступления с тем, чтобы устранить губительную равномерность артиллерийского огня в бою по времени и месту, обеспечить непрерывность поддержки пехоты, танков в бою, возможность сосредоточенных ударов для поддержки танков и пехоты, как в ходе боя этого требует обстановка, и исключить возможность недопустимого перерасхода боеприпасов, который имел место в проведенных боях.

2. Командующим армиями и всем высшим и старшим общевойсковым командирам взять в свои руки управление артиллерийским наступлением соответственно требованиям настоящего приказа.

3. Командующему артиллерией фронта обеспечить контроль выполнения данного приказа.

**Командующий войсками
Ленинградского фронта
генерал-полковник
ГОВОРОВ**

**Член Военного Совета
Ленинградского фронта
генерал-лейтенант
ЖДАНОВ**

**Начальник штаба Ленинградского фронта
генерал-лейтенант ГУСЕВ**

* * * * * [45]

1943 год. ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФРОНТ

УКАЗАНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ АРТИЛЛЕРИИ В АРМЕЙСКОЙ ОПЕРАЦИИ В ВЕСЕННИХ УСЛОВИЯХ (май 1943 г.)

Весной 1943 г. при подготовке к наступательным операциям командующий войсками Центрального фронта, обобщив опыт, накопленный в предыдущих боях, издал приводимые ниже указания по боевому использованию артиллерии.

* * * * *

«УТВЕРЖДАЮ»

**Командующий войсками
Центрального фронта
генерал армии РОКОССОВСКИЙ**

**Член Военного Совета
Центрального фронта
генерал-майор СТАХУРСКИЙ**

3 мая 1943 г.

**Военным Советам армий
Командирам стрелковых корпусов и артиллерийского
корпуса прорыва**

С о д е р ж а н и е: Указания по использованию артиллерии в армейской операции в весенних условиях.

В предстоящих весенних операциях армии мы обязаны нанести противнику решительный удар, в котором артиллерия должна сыграть решающую роль, обеспечив огнем продвижение своей пехоты не только при проведении атаки, но и при ведении боя в глубине обороны, вплоть до выполнения оперативной задачи армии.

Необходимо учесть, что весенние условия для проведения боевых действий войск, в частности артиллерии, резко отличаются от зимних, к которым войска уже привыкли.

Противник, в свою очередь, также готовится на некоторых направлениях нашего фронта к активным действиям, понимая значение и важность орловского направления.

В динамике боя войскам придется часто отражать контратаки танков и мотомехчастей в условиях высокой активности авиации противника.

Весна позволяет выносить действия войск на широкий простор полей и не зависеть от дорог. Светлое время, которое может быть использовано для боевых действий, делается более продолжительным, а в связи с этим увеличивается и расход боеприпасов.

Для выполнения задач предстоящей операции нужно теперь же провести ряд мероприятий, способствующих успешным действиям артиллерии.

I. По артиллерийской разведке

Армиям северного направления фронта теперь же подготовить места огневых позиций и наблюдательных пунктов не менее чем на 50-60 батарей артиллерии усиления и стрелковых дивизий вторых эшелонов армий. Произвести топографическую привязку всех действующих и подготавливаемых ОП и НП. В местах подготавливаемых ОП иметь колья с номерами, а в штабах – координаты и проводников с тем, чтобы, как [46] только прибывающий артиллерийский полк получит задачу занять боевые порядки, можно было вывести батареи на огневые позиции, а командирам батарей – получить координаты огневых позиций и наблюдательных пунктов.

Выполнение этих задач возложить на отдельные армейские разведывательные артиллерийские дивизионы и вычислительные отделения полков.

Данные артиллерийской разведки являются основой планирования огня артиллерии, между тем они в настоящий период настолько скудны, что по ним очень трудно принять решение. Это происходит потому, что разведка ведется нерегулярно и не конкретно, а от случая к случаю, старшие же артиллерийские начальники не уделяют достаточного внимания столь важному вопросу.

В наступлении дивизия получает полосу в 3 км; в этой полосе будет действовать не менее двух артиллерийских полков усиления (в том числе артиллерийский полк стрелковой дивизии второго эшелона армии). Кроме того, в полосе стрелковой дивизии будут вести разведку артиллерийский полк усиления и артиллерийская дивизия РГК, т. е. на направлении главного удара армии, в полосе почти каждой стрелковой дивизии, наблюдательных пунктов будет:

на три полка (АД РГК).....	50-55 ПП
на два полка (приданных).....	34-36 «-»
<u>на один полк (своей дивизии).....</u>	<u>16-18 «-»</u>
В с е г о на шесть полков.....	100-109 ПП

т. е. для разведки на каждый НП приходится 30-50-метровая полоса. Если организовать тщательное наблюдение за противником в каждой полосе, то армия будет иметь ясную картину системы обороны противника, будет знать его основные боевые средства, сможет точно определить передний край и глубину обороны. Нужно только навести должный порядок на наблюдательных пунктах и правильно организовать разведку.

Ведя разведку в полосах, необходимо тщательно разведывать отдельные объекты, а порою следить неустанно за одной целью, чтобы определить, что это за цель.

Командующим артиллерией армий и их штабам уже дано много указаний по организации артиллерийской разведки (№ 0066 от 7 апреля 1943 г., 090 от 18 апреля 1943 г., 027 и др.); нужно их только выполнять, организовать действительный контроль за артиллерийской разведкой, наращивая изо дня в день разведывательные данные о противнике, и широко использовать общевойсковую разведку в интересах артиллерии, для чего систематически включать в ее состав артиллерийскую разведку.

Каждый артиллерийский командир должен хорошо знать противника, противостоящего ему.

II. Планирование огня артиллерии и управление артиллерией в бою

Основную массу артиллерии усиления (артиллерийский корпус прорыва и артиллерийскую дивизию РГК) и артиллерию стрелковых дивизий во вторых эшелонах армии командующий артиллерией армии должен использовать на направлении главного удара армии.

Огонь 82- и 120-мм минометов стрелковых дивизий планировать командующим артиллерией дивизий; на период артиллерийской подготовки атаки и сопровождения пехоты и танков огнем валом из этих минометов в дивизиях должны быть созданы группы под командованием лучших начальников артиллерии стрелковых полков. [47]

Опыт показал большую эффективность огня орудий прямой наводки, поэтому планированию огня прямой наводкой должно быть уделено максимальное внимание.

Орудий прямой наводки (45-мм пушки, 76-мм ПА и часть пушечных и гаубичных орудий ДА) должно быть столько, чтобы их огнем можно было поразить все цели на переднем крае; кроме того, необходимо иметь небольшой резерв для поражения вновь обнаруживаемых целей в процессе самой артиллерийской подготовки атаки. Планирование осуществлять командующим артиллерией дивизии, а на решающих направлениях армии (стык и фланги армии) – штабу артиллерии армии. Цели орудиям должны быть даны заранее на местности командирами батарей, а последним – штабами командующих артиллерией дивизий. Иметь схемы, уточняющие, какие орудия когда ведут огонь. На каждое орудие иметь не более двух целей. Места ОП приготовить заранее. Вывод орудий прямой наводки на ОП для ведения огня производить в ночь перед артподготовкой атаки, а при незначительном удалении (перекатывание на руках) – в период начала самой артподготовки атаки (от Ч-80 до Ч-60).

Группы поддержки пехоты создать в стрелковых дивизиях, усилив их отдельными минометными полками РГК.

Артиллерийский корпус прорыва использовать согласно следующей схеме: артиллерийский корпус – армейская группа.

Пушечные бригады составляют подгруппы АДД и предназначаются для борьбы с артиллерией противника. Для усиления подгруппы АДД можно привлекать орудия 76- и 122-мм калибра.

Бригады разрушения (203-мм Б-4) и **тяжелые гаубичные бригады** составляют подгруппы АР и предназначаются: 203-мм системы – для разрушения особо прочных сооружений, крупных узлов сопротивления, 152-мм гаубицы – для разрушения ДЗОТ и блиндажей с тяжелым боевым перекрытием.

Легкие пушечные, гаубичные и минометные бригады составляют армейские группы ПП и усиливают своим огнем группы ПП стрелковых дивизий. Цели получают от штаба артиллерии армии и дополнительно по заявкам от командующих артиллерией дивизий (КАД). Объектами разрушения должны быть ДЗОТ, блиндажи, окопы, траншеи, землянки с легким боевым перекрытием.

Гвардейская минометная бригада создает подгруппы разрушения и подавления крупных узлов сопротивления противника. Эти цели даются артиллерии корпуса для ведения огня внакладку. В оперативном отношении бригады подчиняются непосредственно командиру артиллерийского корпуса и не входят в состав оперативных групп ГМЧ.

Артиллерийский корпус прорыва за период артиллерийской подготовки атаки – 1 час 20 минут (планируемый период подготовки) – может разрушить или подавить следующее количество целей:

1. Пушечные бригады (АДД):	
72 орудиями (152-мм).....	36 целей
2. Бригады разрушения (АР):	
48 орудиями (203-мм).....	24 цели
64 орудиями (152-мм).....	32 цели
3. Легкопушечные, гаубичные и минометные бригады (АПП):	
144 орудиями (76-мм).....	36 целей
168 орудиями (122-мм).....	42 цели
216 минометами (120-мм).....	72 цели
<hr/>	
Всего 496 орудиями и	
216 минометами.....	242 цели

[48]

Выполнение остальных огневых задач должно быть возложено на группы ПП орудий прямой наводки и минометы стрелковых дивизий.

Вся артиллерия корпуса на всех этапах операции должна быть в руках командира артиллерийского корпуса прорыва в постоянной готовности нанести сокрушительный массированный огневой удар противнику на промежуточных рубежах сопротивления.

Каждая артиллерийская дивизия РГК действует в полосе 2-3 стрелковых дивизий.

В тех армиях, где нет артиллерийского корпуса, схема управления артиллерией в армии будет аналогична. Во всяком случае артиллерийские дивизии РГК дробить не следует, нужно стремиться сохранить организованное управление бригадами.

Общая схема управления артиллерией в армии будет иметь следующий вид (см. схемы на стр. 48 и 49). ...[Далее следует «Схема управления артиллерией в армии при наличии артиллерийского корпуса прорыва» – В.Т.]...

Артиллерийская дивизия РГК действует в полосе нескольких стрелковых дивизий в направлении главного удара.

Одна гвардейская артиллерийская дивизия РГК за тот же период артиллерийской подготовки (1 час 20 минут) может разрушить и подавить следующее количество целей:

1. Пушечная бригада (АДД):	
36 орудиями (152-мм).....	18 целей
2. Гаубичная бригада (АПП):	
40 орудиями (203-мм).....	10 целей
3. Легкая бригада (АПП):	
60 орудиями (76-мм).....	15 целей
<hr/>	
Всего 136 орудиями.....	43 цели

[49] ...[В начале стр. № 49 следует «Схема управления артиллерией в армии при наличии одной артиллерийской дивизии РГК (на ударном направлении)» – В.Т.]...

Выполнение остальных огневых задач должно быть возложено также на группы ПП, орудия прямой наводки и минометы стрелковых дивизий.

Командующий артиллерией армии в период боя должен иметь свой НП, с которого осуществлять связь указанным выше порядком. Обязательно предусмотреть резерв связи на второе положение, но это не исключает необходимости иметь офицеров связи с автомашиной и радиосредства. Опыт показал необходимость управления артиллерией в динамике боя через офицеров связи.

Связь хорошо маскировать; на дорогах и на направлениях атак наших танков провод глубоко зарывать в землю. Помимо проводной связи и радио, обязательно иметь световые сигналы для основных этапов боя (начало артподготовки атаки, перенос огня, атака и т. п.). На всех НП и ОП иметь наблюдателей за сигналами.

Предупредить всех командиров батарей, что в случаях отказа связи огонь ведется по графику расписанного времени до «Ч», после чего без наличия связи огня они не ведут.

За один час до начала артиллерийской подготовки атаки должны быть сверены часы всех артиллерийских начальников.

В динамике боя противник безусловно применит танки, стремясь сорвать наше наступление. Для предотвращения этого командующие артиллерией армий должны иметь подвижной армейский резерв – один-два полка (легкий артиллерийский полк, истребительно-противотанковый артиллерийский полк) для отражения контратак не только танков, но и пехоты. Документацию по планированию артиллерийского наступления атаки осуществлять в соответствии с моими директивами №214 и 234/сс и приложенными к ним образцами документов. [50]

ГРАФИК АРТИЛЛЕРИЙСКОЙ ПОДГОТОВКИ АТАКИ ДЛЯ АРМИЙ УДАРНОГО НАПРАВЛЕНИЯ ФРОНТА³

Общее время – 1 час 20 минут (Ч-80)

Время и метод ведения огня	Мин		Снарядов						
	82	120	45	76 ПА	76 ДА	122/152	122	152	203
5 минут (от Ч-80 до Ч-75) – огневой налет 100 % напряжения 3-минутного огневого налета по всей тактической глубине	20	20	–	30	30	18	12	10	2
40 минут (от Ч-75 до Ч-35) – период подавления и разрушения (50 % артиллерии)	–	10	–	–	8	8	8	8	16
5 минут (от Ч-35 до Ч-30) – огневой налет 60 % плотности от 3-минутного огневого налета по переднему краю	20	15	–	–	18	11	7	6	2
5 минут (от Ч-30 до Ч-25) – огневой налет по всей тактической глубине	20	15	–	–	18	11	7	6	2
5 минут (от Ч-25 до Ч-20) – огневой налет по всей тактической глубине	20	15	–	–	25	18	12	10	2
15 минут (от Ч-20 до Ч-5) – подавление и разрушение целей (50 % состава артиллерии) .	–	–	20	–	3	3	3	3	6
5 минут (от Ч-5 до Ч) – огневой налет по всей тактической глубине 100 % напряжения от 3-минутного огневого налета.....	20	20	25	10	35	18	12	10	–
Орудия прямой наводки открывают огонь в Ч-50 и ведут его до Ч.....	–	–	18	68	–	–	–	–	–
Всего на 80 минут	100	95	63	138	137	82	61	53	32
В боекомплектах	0.8	1.2	0.3	1.0	1.0	1.0	0.75	0.9	0.8 [51]
На 6 рубежей основных и шесть промежуточных в соответствии с ПС-42, ст. 437-443	–	16	10	10	83	42	–	42	–
На бой в глубине на 1-й день в боекомплектах.	0.3	0.1	0.1	0.15	0.15	0.1	0.1	0.1	0.1
Всего на 1-й день боя	136	119	93	169	241	132	69	101	36
В боекомплектах	0.1	1.5	0.5	1.8	1.73	1.71	0.88	1.7	0.9
На промежуточный рубеж и остановки ...	0.8	1.0	0.5	0.9	0.8	0.8	1.0	1.0	0.8
На оперативной глубине (15 дней)	1.5	1.5	1.0	2.0	1.8	1.6	1.5	1.5	1.5
На операцию в целом	3.4	4.0	2.0	4.7	4.3	4.1	3.1	4.2	3.2

Атака – «Ч». Сопровождение пехоты и танков на глубину 1500-2000 м (15-20 минут) и ПСО.

На период артиллерийской подготовки атаки огонь должен быть так спланирован, чтобы не было перерыва в огне в момент атаки. Для этого во время последнего огневого налета батареи, ведущие огонь с 200-400 м от переднего края и далее, продолжают вести огонь еще в течение двух минут.

III. Огонь артиллерии

Артиллерийской подготовке атаки должна предшествовать заблаговременная пристрелка. Дни накануне операции, в смысле интенсивности артиллерийского огня, ничем не должны отличаться от обычных дней.

В целях одновременного открытия огня, помимо общих сигналов, нужно установить следующий порядок вызова первого залпа артиллерийской подготовки атаки (время дается примерное): 5.00 – по телефону: «Оперативно, проверить часы»; 6 часов 01 минута: «Оперативно, зарядить»; 6 часов 05 минут 55 секунд: «Оперативно, огонь!».

По сигналу «Оперативно» прекращается передача всяких распоряжений и команд.

82- и 120-мм минометы в период артиллерийской подготовки атаки ведут огонь по окопам, траншеям, ходам сообщения, обратным скатам высот. В период разрушения 120-мм минометы разрушают блиндажи с легкими перекрытиями.

Для сопровождения пехоты и танков минометы привлекаются к участию в огневом вале по рубежам на один вперед относительно артиллерии.

В первом огневом налете участвуют все РС М-8 и М-13 с полным напряжением; во втором огневом налете – по одному дивизиону от каждого [52] полка М-8 и М-13; в последнем огневом налете Ч-5 до Ч – все РС М-8, М-13, М-20 и М-31 с полным напряжением.

В период артиллерийской подготовки атаки привлечь все огневые средства пехоты.

Во время первого, четвертого и пятого огневых налетов артиллерии пехота «прочесывает» огнем передний край обороны противника из расчета выстрелов:

³ «Скан» данной таблицы плохо читается, поэтому данные в ней приведены с низкой долей достоверности. Кроме того, для удобства работы с текстом в формате WinWord были сделаны следующие сокращения в заголовках колонок: «82» – «82-мм», «120» – «120-мм», «45» – «45-мм пушек», «76 ПА» – «76-мм ПА», «76 ДА» – «76-мм ДА», «122/152» – «122 и 152-мм гаубиц», «122» – «122-мм пушек», «152» – «152-мм г.-п.», «122/152» – «203-мм Б-4». – В.Т.

	1-й налет	4-й налет	5-й налет
На станковый пулемет	250	100	–
На ручной пулемет	50	50	–
На винтовку	25	25	25

В момент атаки пехота с хода ведет огонь из оружия всех видов.

Орудия прямой наводки открывают огонь в Ч-50 и ведут его до Ч. Контрминометную борьбу обязательно вести группами ПП, независимо от того, ведут ли с ними борьбу другие средства. Для усиления в количественном отношении подгрупп АДД привлекать орудия 76- и 122-мм калибра.

IV. Боевые порядки артиллерии

Артиллерия – 45-мм пушки, 76-мм пушки ПА, 50, 82- и 120-мм минометы – должна все время следовать в боевых порядках пехоты. Дивизионная артиллерия – 76-мм пушки – частично следует в боевых порядках пехоты и, как правило, меняет боевой порядок по выполнении пехотой задач дня (в зависимости от глубины продвижения стрелковой дивизии); во всяком случае одновременно не должно перемещаться более 1/3 всей артиллерии.

Артиллерия РГК от 122-мм калибра и выше в первый день боя боевые порядки может не менять (в зависимости от глубины продвижения стрелковых дивизий). В этом случае смену производить в ночь с первого дня наступления на второй.

В частях с неполным обеспечением средствами тяги иметь в готовности дивизионы полностью маневренные за счет других дивизионов, что предусмотреть в плане перемещения боевых порядков артиллерии.

В каждой части иметь неприкосновенный запас горючего (одна заправка), который расходовать только с момента движения артиллерии для перемещения боевого порядка.

Командующим артиллерией армий и корпусов при содействии начальников управления тыла армии создать промежуточные базы горючего (две заправки) и фуража (три суточные дачи).

Данная директива безусловно не исчерпывает всех вопросов артиллерийского обеспечения операции. Командующие артиллерией армий, командиры артиллерийского корпуса и дивизий, командующие артиллерией дивизий должны тщательно продумать всю операцию и динамику боя и предусмотреть все мелочи, существенным образом влияющие на ход боя.

**Командующий артиллерией Центрального фронта
генерал-лейтенант артиллерии КАЗАКОВ**

**Начальник штаба артиллерии Центрального фронта
генерал-майор артиллерии НАДЫСЕВ**

* * * * * [53]

1944 год. 1-й УКРАИНСКИЙ ФРОНТ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ КОМЕНДАНТСКОЙ СЛУЖБЫ Артиллерии 13-й Армии (декабрь 1944 г.)

В декабре 1944 г. войска 13-й армии 1-го Украинского фронта готовились к предстоящему в январе 1945 г. наступлению с сандомирского плацдарма. К этой операции 13-я армия получила большое усиление артиллерией и другими средствами.

Скрытность перегруппировки, сосредоточение в исходных районах и своевременное занятие боевых порядков большим количеством артиллерии требовали особых мероприятий по контролю выполнения плана подготовки к наступлению.

Приводимая ниже инструкция по организации комендантской службы артиллерии 13-й армии дает указания по соблюдению порядка при расположении и перегруппировках артиллерии в полосе армии.

* * * * *

«УТВЕРЖДАЮ»

**Командующий артиллерией 13-й армии
генерал-лейтенант артиллерии КУБЕЕВ**

« » декабря 1944 г.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ КОМЕНДАНТСКОЙ СЛУЖБЫ Артиллерии 13-й Армии

Ответственными мероприятиями при подготовке артиллерии к наступательным действиям являются: скрытная перегруппировка сил, своевременное сосредоточение их в исходных районах и занятие боевых порядков.

Опыт проведенных боев показал, что как бы хорошо ни были разработаны планы перегруппировки, сосредоточения и занятия огневых позиций и наблюдательных пунктов, успешное осуществление этих мероприятий должно обеспечиваться принятием особых мер. Одной из таких мер является организация комендантской службы.

В войсковой полосе, где происходит сосредоточение войск и смена частей, комендантская артиллерийская служба организуется заблаговременно, до прибытия частей и соединений.

Состав и сила комендантских команд зависят от величины района, количества частей (соединений), характера местности и наличия дорог, по которым происходит движение. Артиллерийская комендантская служба организуется на период операции во всех стрелковых дивизиях, стрелковых корпусах и в армии. Ответственность за организацию артиллерийской комендантской службы возлагается: в армии – на начальника штаба артиллерии армии, в корпусе – на начальника штаба артиллерии корпуса, в дивизии – на начальника штаба артиллерии дивизии, в артиллерийской дивизии – на начальника штаба дивизии.

Приказания и указания комендантов и требования комендантской службы для всех командиров артиллерийских и минометных частей и соединений являются обязательными и подлежат немедленному выполнению. [54]

I. Организация артиллерийской комендантской службы 13-й армии

1. Артиллерийская комендантская служба в армии организуется распоряжением командующего артиллерией армии.

2. Комендантская команда артиллерии армии создается в составе 12-16 человек.

Комендантом назначается офицер из звена командир полка – заместитель командира бригады, который имеет трех помощников (из числа заместителей командиров полков) и 8-12 человек сержантов и рядовых. Средства передвижения – автомашины, лошади.

3. Инструктаж по несению и организации артиллерийской комендантской службы комендант получает от начальника штаба артиллерии армии.

4. В отведенной полосе артиллерийский армейский комендант организует комендантскую службу, имея в этой полосе свой КП с телефонной связью.

5. Помощники комендантов назначаются комендантами позиционных районов: эти коменданты должны рекогносцировать местность.

6. По указанию коменданта отведенная полоса разбивается на районы. Старшими и ответственными за позиционный район назначаются офицеры из числа помощников коменданта, в распоряжение которых выделяется несколько человек из комендантской команды.

7. Армейский артиллерийский комендант назначается для контроля проводимых мероприятий по подготовке артиллерии армии к операции и боевых действий в процессе наступления.

8. Комендант в своей работе строго руководствуется планом комендантской службы, утвержденным командующим артиллерией армии.

9. Армейскому артиллерийскому коменданту подчиняются корпусные и дивизионные артиллерийские коменданты.

10. Комендант должен хорошо ориентироваться в общей обстановке.

В обязанности армейского артиллерийского коменданта входит:

а) руководство работой корпусных и дивизионных артиллерийских комендантов и контроль этой работы;

б) знание маршрутов, по которым идут прибывающие артиллерийские и минометные части, и районов их сосредоточения;

в) наблюдение за своевременной перегруппировкой артиллерии, оставлением и занятием позиционных районов;

г) организация встречи прибывающих артиллерийских и минометных частей и соединений усиления артиллерии стрелковых частей;

д) организация контроля занятия прибывающими частями указанных позиционных районов;

е) организация службы регулирования по основным магистралям движения и при переправах артиллерии через водные преграды;

ж) перемена, с разрешения начальника штаба, маршрута, вызванная непредусмотренными причинами;

з) строгое соблюдение маскировки артиллерии на марше в районы сосредоточения; наблюдение за занятием огневых позиций в строго установленное время;

и) организация контроля за своевременной подготовкой, оборудованием и маскировкой боевых порядков;

к) воспрещение движения артиллерии и всех видов транспорта по местности, просматриваемой противником;

л) воспрещение обгона колонн на марше;

м) наблюдение за порядком движения по дорогам колонн автомашин расчлененным строем (не более пяти машин на полкилометра);

н) указание районов, где можно достать подручные материалы для маскировки. [55]

Армейский артиллерийский комендант должен:

а) при заблаговременной привязке боевых порядков – знать боевые порядки батарей;

б) знать и указывать участки маршрутов, которые имеют направление в позиционные районы;

в) не допускать скопления и движения войск в районах наблюдательных пунктов и огневых позиций;

г) требовать, чтобы в районах наблюдательных пунктов был создан такой режим работы, при котором эти районы были бы для противника мертвыми;

д) докладывать начальнику штаба артиллерии армии не менее одного раза в сутки;

е) согласно плану огневой маскировки проверять огневую деятельность частей усиления – корпусных артиллерийских групп и армейской артиллерийской группы.

II. Организация артиллерийской комендантской службы в стрелковом корпусе и стрелковой дивизии

1. Артиллерийская комендантская служба в стрелковой дивизии и стрелковом корпусе организуется специальным распоряжением командующего артиллерией дивизии и командующего артиллерией корпуса.

2. Комендантская служба в стрелковом корпусе и стрелковой дивизии создается в составе 10-13 человек из личного состава полковой и дивизионной артиллерии. Комендант и его два помощника назначаются из числа заместителей командиров полков, заместителей командиров дивизионов, а команда (7-10 человек) – из числа сержантов и рядовых. Средствами передвижения служат автомашины и лошади.

3. Указания по организации и несению комендантской службы комендант получает лично от начальника штаба артиллерии стрелковой дивизии или стрелкового корпуса.

4. Работа комендантов артиллерии стрелкового корпуса и стрелковой дивизии определяется планом комендантской службы, составляемым в соответствии с планом комендантской службы артиллерии армии.

5. Артиллерийские коменданты стрелкового корпуса и стрелковой дивизии подчиняются армейскому артиллерийскому коменданту и выполняют все его указания.

6. Районы, отводимые для организации комендантской службы, в целях обеспечения и своевременного контроля, делятся на участки. Начальником участка позиционных районов назначается один из помощников коменданта.

Один из помощников коменданта назначается для встречи артиллерийских и минометных частей усиления и сопровождения их в намеченные позиционные районы.

7. Комендант ежедневно докладывает начальнику штаба артиллерии о проделанной работе и получает дальнейшие указания.

8. Корпусные и дивизионные артиллерийские коменданты, кроме выполнения перечисленных обязанностей для армейских артиллерийских комендантов, должны:

а) контролировать маскировку оборонительных работ на ОП, НП, КП и в районах расположения штабов; не допускать ненужного движения внутри позиционных районов;

б) строго следить за ходом инженерных работ; разрешать производить их только ночью и прекращать до начала рассвета;

в) усиленно контролировать наличие в боевых порядках охраны, которая должна быть построена по принципу круговой обороны; [56]

г) выставлять маяки на поворотах и перекрестках большого количества дорог;

д) организовать охрану трофейного имущества, вооружения и средств тяги;

е) организовать работу проводников для вывода частей в районы огневых позиций;

ж) контролировать работу радиостанций, требовать соблюдения в период сосредоточения и перегруппировки полного радиомолчания;

з) организовать контроль за своевременным подвозом боеприпасов на огневые позиции.

9. Коменданты и комендантские команды обеспечиваются соответствующими документами с обязательным перечнем обязанностей и предоставляемых им прав.

10. Комендантская служба организуется не только на период подготовки операции, но и на все время операции.

П р и м е ч а н и е. Комендантская служба в артиллерийских дивизиях организуется применительно к стрелковому корпусу и стрелковой дивизии. Артиллерийский комендант артиллерийской дивизии подчиняется артиллерийскому коменданту армии и согласовывает свою работу с артиллерийским комендантом стрелкового корпуса, на участке которого данная артиллерийская дивизия действует.

**Начальник штаба артиллерии 13-й армии
полковник КАПЛЕНКО**

* * * * * [57]

1944 год. 1-й БЕЛОРУССКИЙ ФРОНТ 28-я армия

УКАЗАНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ АРТИЛЛЕРИИ 28-й АРМИИ В НАСТУПАТЕЛЬНОЙ ОПЕРАЦИИ (декабрь 1944 г.)

В декабре 1944 г. войска 1-го Белорусского фронта готовились к наступлению для разгрома восточно-прусской группировки немцев.

Ниже приводятся указания командующего войсками 28-й армии по боевому использованию артиллерии в предстоящей операции.

* * * * *

«УТВЕРЖДАЮ»

**Командующий 28-й армией
генерал-лейтенант ЛУЧИНСКИЙ**

**Член Военного Совета армии
генерал-майор МЕЛЬНИКОВ**

14 декабря 1944 г.

УКАЗАНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ АРТИЛЛЕРИИ 28-й АРМИИ В НАСТУПАТЕЛЬНОЙ ОПЕРАЦИИ

I. Артиллерийская разведка

Основой для планирования боевых действий артиллерии в операции должны быть данные всех видов разведки и главным образом артиллерийской.

Органы всех видов артиллерийской разведки должны обеспечить:

- а) тщательное изучение переднего края и местности в обороне противника;
- б) вскрытие всех узлов сопротивления, положения траншей, мест их изгибов и ходов сообщения между ними, мест ДЗОТ и блиндажей, огневой связи между отдельными точками и опорными пунктами в целом;
- в) выявление целей, подлежащих уничтожению навесной и настильной стрельбой;
- г) своевременную информацию артиллерийских командиров всех степеней, от командира артиллерийского полка до командующего артиллерией армий, о деятельности противника на участке полка, дивизии, корпуса, армии и его намерениях.

Артиллерийские органы разведки групп ДД производят тщательную разведку и обеспечивают постоянный контроль деятельности артиллерийских батарей противника, его наблюдательных пунктов и мест скопления противника.

Для успешного решения этих задач необходимо:

1. Наблюдательные пункты выбирать, строго сообразуясь с поставленными перед разведкой задачами, рельефом местности и конфигурацией переднего края.
 2. Принять все цели на местности у сменяющихся частей и в дальнейшем уточнить данные о них своими средствами. [58]
 3. На весь подготовительный период организовать командирскую разведку с круглосуточным дежурством на НП офицерского состава. Широко использовать работу подвижных НП для просмотра районов, трудно наблюдаемых с основных НП.
 4. Не поручать разведку в этот ответственный период рядовому и сержантскому составу, а возложить руководство разведкой на командующих артиллерией стрелкового корпуса, стрелковой дивизии и их штабы и считать это их главной задачей.
 5. Привязку боевых порядков произвести на полной топографической основе и скрыто.
- Заранее подготовить топографическую сеть на местности, занятой противником, путем засечки ориентиров и целей.

Разведка в период боя в глубине

1. Точно знать места расположения противника, его состав и места вероятных контратак противника.
2. Знать все подготовленные оборонительные рубежи и их инженерное оборудование, а кроме того, и предполагаемые промежуточные рубежи.
3. Командирам батарей и органам разведки непрерывно следовать с передовыми частями пехоты.

4. Командирам дивизионов и батарей быть решительными, энергичными и немедленно подавлять все обнаруженные цели, мешающие продвижению нашей пехоты и танков, не дожидаясь приказа общевойсковых командиров.

5. Для ускорения привязки боевых порядков артиллерии практиковать постановку орудий на пристрелянные реперы, цели и ориентиры.

6. При занятии НП избегать большого смещения НП и больших баз.

II. Использование артиллерии в бою

Организация артиллерийских групп в наступательном бою должна обеспечить успешное выполнение задач пехотой, танками и конницей. Артиллерия должна подавлять и уничтожать не просто любые цели, доступные ее огню, а в первую очередь те, которые мешают пехоте выполнить поставленную задачу. В этом и заключается сущность взаимодействия артиллерии с пехотой.

Для обеспечения боя общевойсковых соединений и частей в наступательном бою создать следующие артиллерийские группы:

1. Артиллерийские группы поддержки пехоты (группы ПП).

Количество артиллерии, входящей в группы ПП, определять, руководствуясь следующими соображениями:

а) на каждый поддерживаемый батальон, действующий на главном направлении, – один-два артиллерийских дивизиона и на каждый батальон, действующий на вспомогательном направлении, – один артиллерийский дивизион;

б) в распоряжении командиров групп ПП должно быть не менее одного артиллерийского дивизиона, не входящего в подгруппу и являющегося его резервом на случай маневрирования огнем в подвижном бою.

2. Дивизионные артиллерийские группы (создаются распоряжением командующих артиллерией стрелковых корпусов).

3. Корпусные артиллерийские группы (создаются распоряжением командующего артиллерией армии), на которые возложить задачи контрбатарейной борьбы в полосе наступления корпуса.

Специальные группы контрминометной борьбы при стрелковых дивизиях не создавать, а задачи контрминометной борьбы возложить на гаубичные [59] полки и части РС, для чего каждой стрелковой дивизии придавать один гаубичный полк.

Подавление огня батарей производить в конце артиллерийского наступления, в последние 40 минут.

Использование 82- и 120-мм минометов стрелковых полков

В дивизии для поддержки полков первого эшелона и создания массированного минометного огня на переднем крае и в ближайшей глубине привлечь 82- и 120-мм минометы, для чего в стрелковых дивизиях по числу стрелковых полков к 17.12.44 г. создать из 82-мм минометов минометные батальоны (во главе с начальниками артиллерии стрелковых полков из вторых эшелонов стрелковых дивизий).

82-мм минометы поставить в первую линию траншей на расстоянии 15 м один от другого, привлекая их для обработки первой линии траншей противника.

Каждый миномет должен быть пристрелян по траншеям.

120-мм минометы поставить во второй и третьей траншеях.

К 17.12.44 г. свести 120-мм минометы в минометные дивизионы стрелковых дивизий под командованием одного из командиров минометных батарей и привлечь для разрушения второй траншеи, ходов сообщения, узлов траншей и подавления укрытой живой силы противника.

Минометные группы действуют только в следующие периоды артиллерийского наступления: в период артподготовки и в период поддержки атаки пехоты и танков, но в состав групп ПП не входят.

С началом боя в глубине эти группы распадаются, а минометные подразделения возвращаются в свои стрелковые полки.

Для стрельбы прямой наводкой поставить все 45-мм пушки, 76-мм пушки полковой артиллерии, а также часть 76-мм пушек дивизионной артиллерии и 122-мм орудий и в отдельных случаях орудия более крупных калибров приданной артиллерии, вплоть до 203-мм гаубиц, в зависимости от количества и характера выделенных целей.

Для прикрытия орудий прямой наводки на 1 км фронта иметь 5-7 дежурных орудий, которые ведут наблюдение в определенном секторе и самостоятельно открывают огонь по огневым точкам, мешающим работать орудиям прямой наводки.

45- и 76-мм орудия полковой артиллерии привлечь для проделывания проходов в проволочных заграждениях и для стрельбы по амбразурам ДЗОТ прямой наводкой.

Места и количество проходов в проволочных заграждениях должны быть определены пехотными командирами.

Дивизионную артиллерию поставить на удалении 2-2.5 км от переднего края, с задачей подавления наблюдаемых целей между траншеями противника.

Огневые позиции этих орудий выбирать с учетом создания флангового и косоприцельного огня, в соответствии с изгибами траншей и конфигурацией переднего края обороны противника.

Для обеспечения атаки пехоты и развития успеха при бое в глубине из числа орудий прямой наводки выделить орудия сопровождения, командирам которых установить связь с командирами поддерживаемых рот не позднее чем за день до атаки.

Выделенные орудия сопровождения должны уметь совершать короткие скачки, не ожидая приказаний на передвижение от пехотного командира и не отставая от пехоты более чем на 300-400 м. [60]

Остановки делать только при открытии огня на уничтожение той или иной цели. Орудия (минометы) сопровождения должны быть «спаренными», т. е. одно передвигается, а другое в это время ведет огонь, не оставляя пехоту без огневой поддержки ни на одну минуту.

При орудиях (минометах) сопровождения иметь специального наблюдателя за полем боя, который обязан постоянно докладывать командиру орудия (миномета) о всем замеченном на стороне противника; командир орудия самостоятельно открывает огонь, не дожидаясь требований пехотного командира.

Командир дивизии организует огневое прикрытие орудий прямой наводки и выделяет людей в помощь огневым расчетам для перекачивания орудий.

122-мм гаубицы привлечь для разрушения узлов траншей, а также инженерных сооружений с легким перекрытием.

152- и 203-мм гаубицы и 160-мм минометы использовать для разрушения прочных сооружений и каменных зданий с подвалами.

Объектами для разрушения 203-мм гаубицами должны быть опорные пункты с тяжелыми перекрытиями и цели особой прочности, предварительно тщательно разведанные.

В целях планомерного проведения периода разрушения установить следующий порядок.

Одновременно на 1 км фронта разрушать не более 5-7 целей, расположенных на всей глубине возможного разрушений.

Во избежание задымления участков разрушения на разрушение каждой цели отводить не более 30 минут. В период разрушения огонь на подавление вести за дальним рубежом разрушения наблюдаемых целей; в период работы орудий прямой наводки разрушать глубинные цели.

Разрушение целей 152- и 203-мм орудиями и 160-мм минометами производить во взаимодействии с 82- и 120-мм минометами, которые ведут обстрел площади разрушаемых целей.

В целях наиболее надежного подавления противника в период наступления сопровождение пехоты организовать методом последовательного сосредоточения огня по наиболее важным выявленным опорным пунктам противника на атакуемых рубежах.

III. Перемещение боевых порядков и организация связи при бое в глубине

При развитии боя в глубине обороны противника для своевременного перемещения артиллерии вперед необходима заблаговременная разведка целей и их распределение.

Батареи и отдельные орудия, выдвигаемые вперед, обеспечивать максимальным количеством боеприпасов и лучшими средствами тяги.

Прокладку оси связи с командирских НП артиллерийских начальников начинать сразу же после продвижения боевых порядков пехоты.

Одновременно высылать ответственных офицеров штаба для организации передового наблюдения и подготовки перемещения основных наблюдательных пунктов.

Перемещение основных ПП производить после того, как будет организована связь, с таким расчетом, чтобы все артиллерийские начальники имели возможность наблюдать бой в своей полосе.

Перемещение артиллерии не должно нарушать непрерывности огневой поддержки пехоты (танков).

Планируя перемещение в масштабе корпуса, предусмотреть выдвижение частей артиллерии (особенно противотанковой) на фланги для обеспечения устойчивости флангов, в особенности у основания клиньев. [61]

IV. Планирование артиллерийского наступления

Планирование артиллерийского наступления произвести:

а) штабу артиллерии 3-го гвардейского стрелкового корпуса, штабам артиллерии дивизий и группам ПП 3-го гвардейского стрелкового корпуса;

б) штабу артиллерии и группам ПП 130-й стрелковой дивизии и 55-й гвардейской стрелковой дивизии (минуя штабы артиллерии 20-го и 128-го стрелковых корпусов).

Штабы артиллерийских бригад по указанию командующих артиллерией стрелковых корпусов и стрелковых дивизий планируют контрминометную борьбу и артиллерийское наступление для дивизионных артиллерийских групп.

Штабам артиллерии 20-го и 128-го стрелковых корпусов оказать помощь в планировании артиллерийского наступления 55-й гвардейской стрелковой дивизии и 130-й стрелковой дивизии. Кроме того, у себя в штабах произвести планирование артиллерийского обеспечения ввода в бой вторых и третьих эшелонов стрелковых корпусов.

V. Управление

Наибольшая эффективность огневого удара будет достигнута при одновременном начале мощной артиллерийской подготовки всей участвующей артиллерии. Одновременное, дружное начало артиллерийской подготовки возможно лишь при высокой дисциплине и организованности личного состава артиллерии во всех звеньях.

Для правильного решения этого вопроса установить следующий порядок: по команде артначальника **«Оперативно»** прекращается не только всякий разговор по телефону, но и передача команд в звене артиллерийского начальника, подающего эту команду. В артиллерийской дивизии прекращается разговор по телефону в бригадах, полках, дивизионах и батареях этой артиллерийской дивизии.

Следовательно, если командующий артиллерией армии подал команду **«Оперативно»**, то все разговоры и передача команд по телефону должны быть прекращены; телефонисты в артиллерии стрелковых корпусов, артиллерийских дивизиях и бригадах слушают дальнейшую команду.

По команде **«Оперативно»** все командиры подходят к телефону и берут трубку. Если командующему артиллерией армии надо привлечь внимание только одной артиллерийской дивизии, он подает команду – **«Волга (ее позывной), оперативно...»**

Команду **«Оперативно»** подает только артиллерийский начальник, за него никто не имеет права этого делать. За час до артподготовки командующий артиллерией армии подает команду: **«Оперативно, сверить часы, сейчас 8.30»**, за пять минут до начала подается команда: **«Оперативно, зарядить»**, за 50 секунд подается команда: **«Огонь!»**.

В целях обеспечения необходимой маскировки тренировать артиллерийских командиров всех звеньев в свертке часов и в ведении телефонных переговоров.

VI. Взаимодействие артиллерии с пехотой и танками

Суть взаимодействия заключается в согласовании на местности своих действий по цели, месту и времени. Взаимодействие осуществляется путем организации взаимного наблюдения, установления способов целеуказания, сигналов, единой нумерации целей и применения общей ориентирной карты или схемы. [62]

Артиллерийский начальник обязан:

- а) знать задачи пехоты, танков и план боя;
- б) знать исходные рубежи для атаки пехоты, исходные позиции и районы сосредоточения танков;
- в) знать последовательность выполнения задач пехотой и танками;
- г) проверять готовность пехоты и танков к выполнению задач.

Все эти вопросы разрешать на местности с общеармейским начальником, который должен установить способы связи между пехотой, артиллерией и танками.

На каждый танковый батальон подготовить двух офицеров-артиллеристов, могущих управлять огнем артиллерии с радиальных танков.

Для лучшего взаимодействия командир группы ПП должен быть с командиром стрелкового полка, командир дивизиона с командиром батальона, командир батареи с командиром роты, передовые НП – в стрелковых взводах.

Списки взаимодействующих командиров батарей – рот, командиров дивизионов – батальонов, командиров групп ПП – командиров стрелковых полков, а также списки командиров орудий, закрепленных за ротами для их сопровождения, представить в штаб артиллерии армии 27.12.44 г.

Борьбу с танками и самоходными орудиями противника организовать согласно прилагаемой инструкции.

**Командующий артиллерией 28-й армии
генерал-майор артиллерии ПЕТРОПАВЛОВСКИЙ**

**Начальник штаба артиллерии армии
подполковник ВЫЛЕГЖАНИН**

* * * * * [63]

1944 год. 1-й БЕЛОРУССКИЙ ФРОНТ

УКАЗАНИЯ О МЕРОПРИЯТИЯХ ПОДГОТОВИТЕЛЬНОГО ПЕРИОДА ПО АРТИЛЛЕРИЙСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПРОРЫВА ОБОРОНЫ ПРОТИВНИКА (декабрь 1944 г.)

В декабре 1944 г. войска 1-го Белорусского фронта, находясь на рубеже реки Висла и имея плацдармы на ее западном берегу, готовились к наступательным операциям.

Командующим войсками 1-го Белорусского фронта 13 декабря 1941 г. были разработаны и даны войскам нижеприводимые указания по подготовке артиллерии к предстоящей операции и действиям ее при прорыве обороны.

* * * * *

СЕКРЕТНО

Экз. №

«УТВЕРЖДАЮ»

**Командующий войсками
1-го Белорусского фронта
Маршал Советского Союза ЖУКОВ**

**Член Военного Совета
1-го Белорусского фронта
генерал-лейтенант ТЕЛЕГИН**

13 декабря 1944 г.

**Военным Советам армий, командирам
артиллерийских корпусов и отдельных
артиллерийских дивизий**

С о д е р ж а н и е: Указания о мероприятиях подготовительного периода по артиллерийскому обеспечению прорыва обороны противника.

Для обеспечения предстоящей операции в артиллерийском отношении в подготовительный период предлагаю провести следующие мероприятия.

А. По работе штабов

Уже теперь артиллерийские штабы должны наметить конкретные мероприятия по обеспечению готовности артиллерии к предстоящей операции.

Основные вопросы, которые должны разработать штабы:

1. Подготовка всех разведывательных документов, необходимых при сдаче участков вновь прибывающим артиллерийским частям; в число документов должны входить:

- а) каталог геодезической опорной сети;
- б) список координат точек опорной сети;
- в) список координат засеченных целей с указанием способов и количества засечек;
- г) схема целей;
- д) панорама местности с нанесенными ориентирами и целями;
- е) журнал деятельности целей;
- ж) карта полей невидимости;
- з) график режима деятельности нашей артиллерии. [64]

Принимающие новый участок обязаны требовать эти документы и активировать их прием.

2. Подготовка к приему и размещению громадного количества артиллерии:

а) заблаговременное определение позиционных районов артиллерии различных калибров и подготовка карты рекогносцированных боевых порядков и маршрутов вывода артиллерии; при этом для однородных дивизионов назначается одна огневая позиция;

б) организация комендантской службы, предварительная задача которой – контроль маскировки артиллерии, находящейся в предпозиционных районах; состав комендантской службы будет действовать в период всей подготовки и проведения операции; при организации комендантской службы должны быть составлены следующие документы:

- инструкция по комендантской службе;
- список комендантов по участкам (армия, ск, ад, сд);

- карта действий комендантской службы (для штабов артиллерии армии);
- список проводников для вывода артиллерии в позиционные районы.

3. Подготовка офицерского состава штабов к планированию операции.

- а) распределение среди офицерского состава задач для выполнения всех работ подготовительного периода;
- б) подготовка всех форм планирующих документов;
- в) ежедневный учет обеспеченности артиллерийских частей транспортом, средствами тяги, боеприпасами, продовольствием и горючим;
- г) составление плана работы штаба на подготовительный период.

Б. По сосредоточению артиллерии и выводу ее на боевые порядки

Одним из важнейших вопросов, от правильного решения которых зависит успешность операции, является скрытность сосредоточения и занятия боевых порядков прибывающей артиллерией.

Для обеспечения своевременного и беспрепятственного выхода частей в свои районы образцово организовать вывод и встречу частей. Проводники из состава комендантской службы должны хорошо знать свои позиционные районы, пути движения и для какой части они предназначены. Проводники должны иметь при себе список координат опорных точек огневых позиций и наблюдательных пунктов; непосредственно на местности иметь в каждой точке занумерованные колья.

Намеченные позиционные районы заблаговременно проверить и очистить от мин; установить в них охрану.

При распределении позиционных районов бригадам большой мощности и частям РС предоставлять право первоочередного выбора огневых позиций.

Оборудование боевых порядков прибывающим частям начать за 10 дней до начала наступления. Для частей, прибывающих позднее этого срока, оборудовать боевые порядки распоряжением командующего артиллерией армий.

В первую очередь подготовить места хранения боеприпасов и начать завоз и накопление их.

Всю работу по организации приема частей и контролю действий комендантской службы должны возглавить штабы артиллерии армий.

Армии ударного направления будут иметь большую насыщенность артиллерией – 225-250 орудий на 1 км фронта. Более 60 % этой артиллерии будет вводиться вновь.

Для вывода всей этой массы артиллерии на плацдарм через ограниченное число переправ потребуется от командующего артиллерией армии специальное планирование. [65]

Теперь же провести рекогносцировку предпозиционных районов на западном берегу р. Висла, установить их размеры и точно определить количество артиллерии, которое будет выведено в боевые порядки непосредственно с восточного берега р. Висла.

Разработать график прохождения артиллерии через переправы, указав точно: кто, когда и на какую переправу идет.

Организовать специальную комендантскую службу на переправах, которая должна строго контролировать выполнение графика движения частей через переправу.

В зависимости от размеров предпозиционных районов на западном берегу р. Висла часть артиллерии вывести в эти районы за 7-8 суток до начала наступления.

Командующим артиллерией армий определить в плане время начала пристрелки и к этому времени вывести на огневые позиции только пристрелочные орудия.

Несмотря на большое насыщение артиллерией, существующий режим огня на весь подготовительный период сохранить. Пристрелку производить одним орудием от каждого однородного дивизиона.

50 % артиллерии, стреляющей с закрытых позиций, вывести за пять суток до начала боя, за двое суток – 100 % и в ночь перед наступлением – все орудия прямой наводки.

В. По организации артиллерийской разведки

От успешности организации и проведения артиллерийской разведки, от полноты и достоверности данных о противнике и точности определения целей и наших огневых позиций будет зависеть точность и эффективность огня артиллерии.

Артиллерийское наступление, спланированное без учета разведывательных данных о противнике, неизбежно приведет к неуспеху, вызовет большой и бесцельный расход боеприпасов, излишние потери и посеет неуверенность в войсках.

Ближайшей задачей всех артиллерийских начальников является правильная организация передачи и приема разведывательных данных при смене частей.

Прием участков проводить непосредственно на наблюдательных пунктах и считать его законченным только при полном уяснении вновь прибывшим командиром батареи целей и задач на местности в новой ответственной огневой полосе. Здесь же осуществлять взаимодействие с пехотным командиром.

Одновременный выход большого количества подразделений разведки на рубежи наблюдательных пунктов вызовет подозрение противника, преждевременно раскроет группировку артиллерии и даст возможность противнику определить направление главного удара. Поэтому рекогносцировку рубежей расположения наблюдательных пунктов и вывод в боевые порядки органов артиллерийской разведки производить в такой последовательности: предварительную разведку провести командирам дивизий с командирами бригад (командующими артиллерией корпусов, дивизий), которые определяют рубежи наблюдательных пунктов, полосы разведки и районы огневых позиций своих частей; затем разведку производят командиры бригад с командирами своих частей и т. д.

Подготовку и занятие наблюдательных пунктов производить только в темное время с расчетом, чтобы к утру все работы по оборудованию и маскировке прекращались и рубежи НП ничем не отличались от окружающей местности. [66]

Весь офицерский состав (до командиров дивизий включительно), участвующий в рекогносцировке НП и ведущий разведку в подготовительный период, должен быть одет в красноармейскую форму.

К началу планирования огня артиллерии органы артиллерийской разведки должны обеспечить наиболее достоверное и полное вскрытие системы обороны противника, расположения его огневых средств, оборонительных сооружений и живой силы.

В подготовительный период работу на наблюдательных пунктах организовать по правилам караульной службы, производя прием и сдачу дежурств офицерским, сержантским и рядовым составом.

Секторы наблюдения разведчиков не должны превышать поля зрения бинокля. Разведчикам преимущественно ставить задачу на разведку отдельных объектов. В каждом дивизионе иметь сопряженное наблюдение, организованное на полной топографической основе.

К началу планирования огня в штабах артиллерии армий штабом артиллерии фронта будет спущена карта-бланковка с данными последней аэрофотосъемки и всеми данными наземной разведки. До начала операции армии должны произвести не менее одного контрольного фотографирования местности, используя приданные эскадрильи. Каждая армия ударного направления будет иметь не менее одного отряда аэростатов наблюдения (АН), 5-6 самолетов-корректировщиков и двух отдельных разведывательных артиллерийских дивизионов (ОРАД).

Армиям специальные средства разведки распределить между подгруппами АДД, установить с ними связь и организовать четкое взаимодействие.

В подготовительный период аэростатов наблюдения в воздух не поднимать, наблюдателей ознакомить с местностью и расположением целей с высотных наблюдательных пунктов.

Во всей системе артиллерийской разведки особое внимание уделить разведке минометных батарей и установок РС противника, осуществляя это в полном соответствии с директивой Военного Совета № 0746/ОП от 8.11.44 г.

При большой скученности наблюдательных пунктов разрешить иметь один НП на дивизион, с обязательным развертыванием всех передовых НП батарей. В частях РС иметь один передовой НП на дивизион.

Все наблюдательные пункты максимально приблизить к переднему краю. При благоприятных условиях наблюдения командирам батарей иметь НП непосредственно в боевых порядках пехоты, в траншеях, совместно с командирами рот, но не далее 500 м от переднего края; пункты командиров бригад, полков и командующих артиллерией дивизий – не далее 1500 м, пункты командиров артиллерийских дивизий и командующих артиллерией корпусов – не далее 2000 м.

Совместное размещение артиллерийского командира с пехотным начальником считать обязательным, если данный НП отвечает требованиям артиллерийского пункта.

Работу органов топографической разведки организовать еще до прибытия частей и ее результаты свести в единую схему, которая должна быть основным документом при организации встречи и вывода частей, прибывающих в позиционные районы.

Планом предусмотреть организацию передовой группы ОРАД в составе ВЗР, ВЗОР и топографического отделения. Личный состав этих, подразделений должен быть проинструктирован относительно того, с кем они будут действовать с началом наступления и какой порядок выдвижения. [67]

Хорошо организованная артиллерийская разведка может не дать никаких результатов, если не будет обеспечено прохождение разведывательных данных от рядовых разведчиков до планирующих штабов с тщательным анализом во всех звеньях.

Командующим артиллерией армий и всем командирам артиллерийских соединений и частей лично контролировать работу органов артиллерийской разведки.

Г. Группировка артиллерии

1. В армии

При определении группировки артиллерии армии не стремиться к излишней централизации. Нужно исходить из принципа оснащения стрелковых корпусов такой артиллерией, чтобы стрелковые корпуса и стрелковые дивизии могли самостоятельно решать задачи в своей полосе и избежать двойного подчинения артиллерии.

Армии ударного направления будут иметь достаточное количество артиллерии и смогут создать:

а) Армейскую группу прорыва, которую составят соединения артиллерийского корпуса прорыва (акП); после выделения из состава корпуса (дивизии) средств для усиления корпусных и дивизионных групп в армейской группе должны остаться: тяжелые минометные бригады, тяжелые гаубичные бригады, тяжелые гвардейские минометные бригады, бригады БМ, дивизионы ОМ (последние подчиняются командиру артиллерийского корпуса прорыва или артиллерийской дивизии) и, при возможности, минометные бригады.

Задачи группы: 1) Артиллерийское обеспечение прорыва укрепленной оборонительной полосы противника, осуществляемого совместно с артиллерией армии.

2) Разрушение и подавление крупных опорных пунктов и особо прочных сооружений.

3) Разрушение траншей и подавление живой силы в них и ходах сообщения.

4) Сопровождение пехоты огнем валом (частью средств).

Задачи группе прорыва ставит непосредственно командующий артиллерией армии. Конкретизируют и уточняют их на местности командующие артиллерией стрелковых корпусов и дивизий.

б) Армейскую группу АДД в составе:

– армейской пушечной бригады;

– пушечных бригад артиллерийской дивизии РГК;

– отдельных артиллерийских бригад и полков.

При недостатке в армейские группы АДД включать другие бригады дивизий.

Группе АДД придать: ОРАД, отряд воздухоплавательного дивизиона аэростатов наблюдения (ВДАН) и 5-6 самолетов-корректировщиков.

Задачи группы: 1) Контрбатареиная борьба в течение всего периода прорыва и развития успеха в глубине оборонительной полосы противника.

2) Обеспечение флангов ударного направления армии и стыков между армиями и стрелковыми корпусами.

3) Борьба с резервами противника в районах их сосредоточения и на подходе.

4) Обеспечение массированным огнем действий стрелковых корпусов.

5) Подавление штабов и узлов связи. [68]

6) Разрушение складов, переправ и воспрепятствование отходу колонн противника.

7) Обеспечение ввода в прорыв танковых и механизированных частей.

в) Армейский подвижной противотанковый резерв.

г) Армейскую зенитно-артиллерийскую группу.

д) Армейскую группу ГМЧ.

2. В стрелковых корпусах

Корпусную группу из отдельных артиллерийских бригад, бригад АД, артиллерийских полков.

Задачи группы: 1) Обеспечение массированным огнем действий стрелковых дивизий.

2) Контрминометная борьба.

3) Частичная борьба с артиллерийскими батареями противника.

4) Обеспечение флангов и стыков стрелкового корпуса и стрелковых дивизий.

5) Воспрепятствование маневра тактических резервов противника.

3. В стрелковых дивизиях

Дивизионную артиллерийскую группу из приданных частей и соединений РГК.

Задачи такие же, как у корпусной группы. В отдельных случаях стрелковой дивизии может быть придан полк РС.

4. В стрелковых полках

Группы непосредственной поддержки пехоты из приданных стрелковой дивизии минометных полков и других артиллерийских средств РГК и артиллерийских полков стрелковых дивизий вторых эшелонов.

Пример. Армия наступает тремя стрелковыми корпусами и имеет средства усиления: артиллерийский корпус прорыва, две истребительные бригады, отдельный пушечный полк, один дивизион особой мощности (ОМ), дивизион БР-2, тяжелую гвардейскую минометную бригаду М-31 и два гвардейских минометных полка М-13. Организация и состав групп следующие:

Армейская группа АДД

Армейская пушечная артиллерийская бригада (апабр).....	36 орудий
Две пабр артиллерийского корпуса прорыва (акП).....	64 орудия
Гаубичная артиллерийская бригада (габр).....	84 «-»
Дивизион БР-2.....	6 орудий
Всего.....	
190 орудий	

По числу стрелковых корпусов создаются подгруппы

I	II	III
Пабр акП.....	Пабр акП.....	Апабр.....
Два гап габр.....	Гап габр.....	Дивизион БР-2.....
Итого.....	Итого.....	Итого.....
32 орудия 56 орудий 88 орудий	32 орудия 28 орудий 60 орудий	36 орудий 6 орудий 42 орудия

Для подавления батарей противника надо иметь двойное превосходство (по 8 орудий на одну батарею противника). В этом случае армейская группа артиллерии дальнего действия сможет подавить следующее количество батарей противника:

I подгруппа 88 : 8 = 11 батарей	II подгруппа 60 : 8 = 7.5 батарей	III подгруппа 42 : 8 = 5 батарей [69]
---	---	---

Армейская группа прорыва также делится на подгруппы

I	II	III
Бр. БМ.....	Бр. БМ.....	Тминбр.....
Тминбр.....	Два минп минбр.....	Минп минбр.....
Гв. минбр.....	Гв. минбр.....	Оад Ом.....
Итого.....	Итого.....	Итого.....
24 орудия 32 «-» 36 уст. 56 ор. и 36 уст.	24 орудия 72 «-» 36 уст. 96 ор. и 36 уст.	32 орудия 36 «-» 6 «-» 12 уст. и 108 рам 74 ор., 12 уст. и 108 рам

Армейский подвижный противотанковый резерв – отдельная истребительно-противотанковая артиллерийская бригада (оиптабр) – 72 орудия.

Каждому стрелковому корпусу армия может выделить следующие средства:

1 ск	2 ск	3 ск
Два полка оиптабр.....	Полк оиптабр.....	Аиптап.....
Лабр.....	Минбр.....	Лабр.....
Два гап габр.....	Гап габр.....	Минп.....
Итого.....	Итого.....	Итого.....
40 орудий 48 «-» 56 орудий 144 орудия	24 орудия 108 орудий 28 «-» 160 орудий	24 орудия 48 «-» 36 «-» 108 орудий

Командующий артиллерией 1 ск корпусную группу создает из двух Гап габр, резерв – один полк оиптабр, остальные средства отдает в стрелковые дивизии, которые создают группу III в составе:

1 ск	2 ск
Дивизионная группа лап лабр.....	Дивизионная группа лап лабр.....
24 орудия	24 орудия

1 ск	2 ск
Три батареи иптап.....	Три батареи иптап.....
1/ап сд.....	2 и 3/ап сд.....
Ап сд второго эшелона ск.....	
Итого.....	Итого.....
12 орудий 12 «-» 36 «-» 60 орудий	12 орудий 24 орудия 36 орудий

Артиллерийский полк стрелковой дивизии второго эшелона стрелкового корпуса применяется только на период артиллерийской подготовки и сопровождения пехоты.

Насыщение пехотных частей артиллерийскими средствами показано в следующей таблице.

**ТАБЛИЦА НАСЫЩЕНИЯ СТРЕЛКОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ, ЧАСТЕЙ
И ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ АРТИЛЛЕРИЙСКИМИ СРЕДСТВАМИ**

	Собственные средства	Приданные средства	Поддерживающие средства	Всего
Стрелковый корпус	–	Корпусная группа – 122-мм – 56 орудий. Подвижной резерв – 100-мм – 16 орудий	Подгруппа АДД: 152 мм – 32 орудия, 122-мм – 56 орудий. Подгруппа прорыва: 203-мм – 24 орудия 152-мм – 32 «-» М-31 – 36 установок	100-мм 16 орудий 122-мм 112 «-» 152-мм 64 орудия 203-мм 24 «-» М-31 36 установок И т о г о 216 орудий и 36 установок
Стрелковая дивизия	Отдельный истребительно-противотанковый дивизион – 76-мм – 12 орудий	Дивизионная группа – 76-мм – 24 орудия	–	76-мм 36 орудий [70]
Стрелковый полк	Минометная батарея – 120-мм – 6 минометов	Артиллерийский полк сд: 76-мм – 24 орудия, 122-мм – 12 орудий	–	76-мм 24 орудия 120-мм 6 минометов 122-мм 12 орудий И т о г о 36 орудий и 6 минометов
Стрелковый батальон	Взвод БА: 45-мм – 2 орудия. Минометная рота: 82-мм – 6 минометов	Взвод ПА: 76-мм – 2 орудия Взвод полковой батареи: 45-мм – 3 орудия Две батареи иптап: 76-мм – 8 орудий	1/ап сд: 76-мм – 8 орудий, 122-мм – 4 орудия	45-мм 5 орудий 82-мм 6 минометов 76-мм 18 орудий 122-мм 4 орудия И т о г о 27 орудий и 6 минометов
Всего	45-мм – 2 орудия; 82-мм – 6 минометов; 120-мм – 6 минометов; 76-мм – 12 орудий	45-мм – 3 орудия; 76-мм – 58 орудий; 100-мм – 16 орудий; 122-мм – 68 орудий	76-мм – 8 орудий; 122-мм – 60 «-»; 152-мм – 64 орудия; М-31 – 36 установок; 203-мм – 24 орудия	45-мм 5 орудий 82-мм 6 минометов 120-мм 6 минометов 76-мм 78 орудий 122-мм 128 «-» 100-мм 16 «-» 152-мм 64 орудия 203-мм 24 «-» М-31 36 установок И т о г о 315 орудий 12 минометов 36 установок

Из таблицы артиллерийского обеспечения видно, что стрелковый батальон будет иметь достаточное количество артиллерии, но все это разрозненными подразделениями. Для обеспечения управления артиллерией стрелкового батальона распоряжением командующих артиллерией стрелковых дивизий назначать начальника подгруппы ПП из старших офицеров подразделений, возложив на него ответственность за планирование и руководство подгруппой.

Армиям, имеющим на усилении по одной артиллерийской дивизии прорыва, группы прорыва целесообразнее создать при стрелковых корпусах. В этом случае артиллерийскую дивизию придать стрелковому корпусу, находящемуся на ударном направлении.

Д. Планирование артиллерийского наступления

Сущность планирования заключается в разработке и отображении в документах действий артиллерии, обеспечивающих непрерывность поддержки пехоты огнем на всех этапах операции. Штабы должны спланировать [71] действия артиллерийских частей и соединений в подготовительный период, в период артиллерийской подготовки прорыва обороны противника, сопровождения атаки и развития боя в глубине.

Прежде чем штаб приступит к непосредственному планированию огня артиллерии, командующий артиллерией армии должен сделать Военному Совету армии доклад – представить следующие сведения и документы:

- о характере обороны противника и результатах всех видов артиллерийской разведки;
- о принципиальной группировке артиллерии на ударном и вспомогательном направлениях армии;
- о плотности насыщения артиллерии на ударном направлении и соотношении огневых средств;
- план прикрытия войск средствами противовоздушной обороны (ПВО);
- ориентировочные данные о расходе боеприпасов на период артиллерийской подготовки и операцию в целом, план обеспечения армии боеприпасами с указанием сроков подачи их фронтом;
- ориентировочный график артподготовки;
- план развертывания артиллерийской разведки на ударном направлении;
- сроки окончания планирования в артиллерийских штабах;
- сроки окончания сосредоточения частей и вывода их на плацдарм (переправы);
- план пристрелки;

– план организации противотанковой обороны в исходном положении войск и в динамике боя.

Независимо от сроков утверждения Военным Советом материалов доклада командующего артиллерией армии, штаб артиллерии армии продолжает свою работу по планированию артиллерийского наступления.

Основным документом планирования задач артиллерии в наступательной операции является план артиллерийского наступления, в котором должны быть отображены действия артиллерии по обеспечению задач пехоты и танков на всю операцию, а не только на периоды артподготовки.

В плане артиллерийского наступления должны быть точно определены следующие периоды: подготовка атаки, поддержка атаки, обеспечение действий пехоты и танков в глубине обороны противника.

Командующий артиллерией фронта со своим штабом организует прием и сосредоточение всей вновь прибывающей артиллерии и перегруппировку артиллерии фронта, подготавливает все расчеты для принятия решения командующим фронтом на создание группировки артиллерии, определяет продолжительность и периоды артподготовки, производит расчет расхода боеприпасов на операцию.

Кроме этого, в подготовительный период командующий артиллерией фронта осуществляет контроль и оказывает практическую помощь штабам и войскам; непосредственно планирует:

а) использование в операции аэростатов наблюдения и корректировочной авиации;

б) подавление артиллерийских и минометных батарей противника на флангах и стыках армии;

в) подавление и разрушение опорных пунктов на стыках и на флангах армий и в глубине обороны противника;

г) подавление целей гвардейскими минометными частями;

д) использование средств зенитной артиллерии (ЗА) по обеспечению переправ и прикрытию войск.

[72]

Командующий артиллерией фронта и командующие артиллерией армий планируют и увязывают все вопросы с командующим воздушной армией и командирами авиакорпусов.

Штаб артиллерии армии в плане артиллерийского наступления должен четко определить следующее:

1) группировку артиллерии и ее подчиненность;

2) периоды артиллерийской подготовки;

3) задачи артиллерии, ГМЧ и ЗА;

4) период поддержки атаки;

5) обеспечение действий пехоты и танков в глубине обороны противника;

6) сигналы управления.

Основой планирования должна быть разведывательная карта с единой нумерацией целей. К плану артиллерийского наступления прилагается схема ведения огня, вычерченная в масштабе разведывательной карты.

Главное в плане артиллерийского наступления – обеспечение непрерывности поддержки пехоты и танков на всей тактической глубине обороны противника.

Поэтому планом должно быть предусмотрено ведение огня на всю глубину обороны противника; эту огневую поддержку артиллерийские командиры должны обеспечить при подходе пехоты к тому или иному рубежу, не ожидая заявок пехотных командиров.

При планировании огня артиллерии исходить из следующего:

1. Штаб артиллерии армии планирует огонь армейских групп и ставит конкретные задачи артиллерии стрелковых корпусов, учитывая интересы армии, по обеспечению стыков и флангов. Для артиллерии стрелковых корпусов огневые задачи в армейском плане указывать в общем виде.

2. Штаб артиллерии стрелкового корпуса соответственно планирует огонь артиллерии корпуса.

3. Штаб артиллерии стрелковой дивизии является тем звеном, в плане которого не может быть общих задач. Штаб командующего артиллерией дивизии обязан максимально конкретизировать огневые задачи артиллерии дивизии, вплоть до орудий прямой наводки, спланировав также огонь 82- и 120-мм минометов, сведенных в специальные группы.

В целях недопущения ослабления огня в момент перехода пехоты в атаку спланировать:

– последний огневой налет группы ДД в артподготовке до Ч + 5;

– перенос огня 1-й группы артиллерии по первому рубежу огневого вала в «Ч», не снимая огня по целям в глубине.

По такому принципу должно быть спланировано перемещение боевых порядков артиллерии, без чего не может быть обеспечена непрерывность огневой поддержки пехоты.

Штаб артиллерии армии планирует перемещение боевых порядков, как и огневые задачи, только для армейских групп; штаб артиллерии стрелкового корпуса – для корпусных групп; штаб артиллерии стрелковой дивизии – до дивизиона артиллерийского полка стрелковой дивизии включительно.

Перемещение боевых порядков 45- и 57-мм орудий, 76-мм орудий ПА, 82- и 120-мм минометов и артиллерии, выделенной для непосредственного сопровождения пехоты, не планировать. Последним находиться и непрерывно двигаться совместно с пехотой в ее боевых порядках.

При планировании перемещения боевых порядков предусмотреть выдвижение выделенной артиллерии из числа полков истребительно-противотанковых артиллерийских бригад, отдельных истребительно-противотанковых дивизионов, ГМЧ, зенитной артиллерии и т. д., чтобы обеспечить удержание захваченных рубежей и опорных пунктов. [73]

При планировании артиллерийского наступления нужно предусмотреть ряд особенностей в использовании специальных артиллерийских частей.

Истребительно-противотанковые артиллерийские полки, назначенные для сопровождения пехоты, использовать в период артподготовки для стрельбы прямой наводкой. В этом случае для создания большой плотности огня на передней крае и гибкости управления полком с началом атаки располагать полк на одной огневой позиции; командует полком лично командир полка.

Истребительно-противотанковые артиллерийские бригады, находящиеся в подвижном противотанковом резерве, в период артподготовки использовать для решения огневых задач с закрытых огневых позиций как легкие артиллерийские бригады.

Для сокращения времени и повышения качества документов обязать командиров артиллерийских дивизий и бригад планирование производить совместно со штабами артиллерии стрелковых корпусов и стрелковых дивизий, неся полную ответственность за своевременность и качество выполняемой работы.

Командирам дивизионов и батарей предоставить не менее одного дня для усвоения задач и организации взаимодействия на местности.

Суть взаимодействия заключается в согласовании на местности своих действий по цели, месту и времени. Взаимодействие осуществляется на основе установления взаимного наблюдения, связи, способов целеуказания, условных сигналов, единой нумерации целей и единой ориентирной схемы или карты.

До начала боя артиллерийские командиры всех степеней обязаны знать на местности:

- а) задачи поддерживаемых подразделений и частей пехоты и танков;
- б) исходное положение пехоты и танков;
- в) последовательность выполнения задач.

Артиллерийские командиры должны доложить командирам поддерживаемых подразделений и частей свои огневые задачи.

Помимо взаимодействия с пехотой и танками, обеспечить согласованность действий групп АДД с ЗА. Во время налетов авиации противника и бомбометания по боевым порядкам наших войск группы АДД обязаны подавлять артиллерию противника для обеспечения свободных действий нашей зенитной артиллерии по отражению налетов вражеской авиации.

В предстоящей операции артиллерийское наступление планировать согласно прилагаемому графику и расчету расходов боеприпасов.

Если после того как будет закончено планирование возникнет необходимость в проведении контрподготовки для срыва возможного наступления противника, проводить первый налет по плану артиллерийского наступления.

Артиллерийскую контрподготовку проводить по решению командующего армией.

Е. Боевое применение ГМЧ в наступательном бою.

1. Гвардейские минометные части использовать только на направлении главного удара.
2. На период артподготовки и сопровождения пехоты огневым валом полки РС включать в армейские или корпусные группы и использовать централизованно.
3. С развитием боя в глубине управление огнем децентрализовать, придавая части РС стрелковым корпусам или дивизиям, действующим на направлении главного удара. [74]
4. Части РС, организационно входящие в состав танковых и механизированных корпусов, на период артподготовки привлекать на их направлениях.
5. Огневые позиции занимать только ночью за 2 дня до наступления. При постановке задач учитывать необходимость получения эллипса рассеивания наивыгоднейшей формы.
6. В целях скрытия усиления армий частями РС категорически запретить нарушение существующего режима их огневой деятельности.
7. Огонь РС заблаговременно пристрелять из 120-мм минометов согласно армейскому плану пристрелки.
8. В период артподготовки огонь гвардейских минометных частей применять следующим образом: по одному участку вести огонь частям М-8 и М-13 полками и дивизионами, частям М-31 – бригадами (обычными снарядами) и дивизионами (снарядами улучшенной кучности); при сопровождении пехоты огневым валом – батарейными залпами.

Задачи частей РС.

Для М-8 и М-13:

- уничтожение живой силы противника, как открыто расположенной, так и окопавшейся;
- подавление и уничтожение резервов, механизированных частей, командных пунктов, узлов связи и

т. п.;

– подавление и уничтожение огневых средств противника.
Огонь снарядами М-8 и М-13 по сильно укрепленным узлам сопротивления запретить.

Для М-31:

– разрушение и подавление укрепленных пунктов и узлов сопротивления на переднем крае и в ближайшей тактической глубине;
– уничтожение живой силы в дерево-земляных огневых точках и окопах полного профиля.

9. Дивизионы БМ-31-12 привлекать для разрушения наиболее сильно укрепленных пунктов. Стрельбу в период разрушения дивизионы БМ-31 ведут снарядами улучшенной кучности.

Ж. Управление артиллерией

1. На период операции в полосе ударных армий командующий артиллерией фронта организует свой НП. Прямая связь по телефону и радио будет установлена непосредственно с командующими артиллерией армий ударного направления и командирами артиллерийских корпусов.

С командующими артиллерией подвижных групп фронтового подчинения связь поддерживает командующий артиллерией фронта своими средствами. Командующие артиллерией армий осуществляют связь по тому же принципу.

2. В целях своевременного переключения в ходе боя артиллерийских масс для обеспечения успеха в ином направлении к началу боя командирам артиллерийских корпусов организовать связь по линии взаимодействия с командующим артиллерией соседней армии. Порядок осуществления связи определяет штаб артиллерии фронта.

3. Командиры артиллерийских дивизий, бригад, подгрупп АДД устанавливают связь соответственно с теми пехотными начальниками, в полосе которых они действуют: артиллерийская дивизия – стрелковый корпус; бригада – стрелковая дивизия; подгруппа – стрелковый корпус; артиллерийский полк – стрелковый полк и т. д.

Командующие артиллерией армий ставят задачи армейской группе прорыва, а детализацию задач и уяснение целей на местности осуществляют командующие артиллерией стрелковых корпусов и стрелковых дивизий, в полосах которых действуют соединения групп прорыва. [75]

4. Для осуществления четкого управления по окончании планирования артиллерийского обеспечения операции во всех звеньях распределить офицеров штаба артиллерии армии в операции по следующему принципу:

а) на НП командующего артиллерией армии – начальники оперативного и разведывательного отделений и по два помощника начальников отделений, начальник связи и его помощники, начальник отделения по использованию ГМЧ или его помощник;

б) на КП – начальник штаба и старшие помощники начальников отделений.

5. В целях сохранения устойчивости управления в условиях большой насыщенности войск танками линии связи проложить заблаговременно (тщательно вкопать или подвесить), замаскировать и организовать их охрану.

3. Подготовка к операции тыловых органов артиллерийского снабжения

Широкий размах предстоящих зимних операций заставляет уже сейчас, в подготовительный период, обратить серьезное внимание на работу тыловых органов в системе артиллерийского снабжения. Для предупреждения перебоев в их работе по снабжению войск боеприпасами провести следующие мероприятия:

1. Поступающие в армии большие запасы боеприпасов по плану обеспечения войск фронта необходимо эшелонировать в соответствии со следующими нормами:

	Главное направление	Вспомогательное направление
Непосредственно в войсках	до 2.5 боекомплекта	2.0 боекомплекта
На ДОП соединений	0.5 боекомплекта	0.5 «-»
На армейских складах и на подходе к ним	1.0 боекомплекта	2.5 боекомплекта

В частях РС

На ОП:	М-8	6 залпов
	М-13	7 «-»
	М-31	2 «-»
	М-31-УК	4 «-»
На армейских складах:	М-8	3 залпа
	М-13	3 «-»
	М-31-УК	3 «-»

2. Установить систематический контроль за продвижением железнодорожных транспортов с боеприпасами; не допускать скопления их на железнодорожных участках и особенно на узловых станциях и в пунктах выгрузки.

3. Обеспечить своевременную выгрузку транспортов и быстрое рассредоточение боеприпасов в районах хранения. С момента прибытия транспорта на его разгрузку затрачивать не более 3 часов и на вывод в район хранения 1 час.

4. Сигнальные средства, запалы к ручным гранатам и минометные выстрелы хранить в специально укрытых от дождя котлованах или нишах. На хранение этих боеприпасов необходимо обращать особое внимание, не допуская их увлажнения. Емкость котлована-штабеля не более 1 вагона.

Места выгрузки и районы хранения боеприпасов надежно прикрывать зенитными средствами. [76]

Боеприпасы на складах и дивизионных обменных пунктах хранить в штабелях закопанными в котлованы или обвалованными.

На армейских складах в одном штабеле хранить не более двух вагонов, на дивизионных обменных пунктах – до одного вагона. Минимальное расстояние между отдельными штабелями – 35-40 м.

Боеприпасы укладывать на подкладки высотой не менее 20 см.

Дно котлованов делать с небольшим наклоном и выемками для стока воды.

Пересмотреть дислокацию полевых артиллерийских складов и подвижных ремонтных органов с целью размещения их в пунктах, обеспечивающих бесперебойное питание войск, ремонт вооружения и тракторного парка. Уже теперь наносить пункты дальнейшей дислокации.

Выяснить, какие участки дорог в звеньях ПААС и ДОП труднопроходимы, и в соответствии с этим приблизить запасы боеприпасов; в целях обеспечения выполнения предстоящих задач теперь же приступить к подготовке личного состава к действиям в операции.

Командующим артиллерией армий директиву размножить и довести ее до командующих артиллерией стрелковых корпусов и стрелковых дивизий к 31 декабря 1944 г., потребовать ее изучения и организовать жесткий контроль выполнения этих требований.

С началом операции директиву перевести в разряд секретных документов.

**Командующий артиллерией
1-го Белорусского фронта
генерал-полковник артиллерии В. КАЗАКОВ**

**Начальник штаба артиллерии
1-го Белорусского фронта
генерал-лейтенант артиллерии Г. НАДЫСЕВ**

* * * * *

УКАЗАНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ АРТИЛЛЕРИИ ПРИ ПРОРЫВЕ УКРЕПЛЕННОЙ ПОЛОСЫ ОБОРОНЫ ПРОТИВНИКА В ДИНАМИКЕ БОЯ (декабрь 1944 г.)

* * * * *

«УТВЕРЖДАЮ»

**Командующий войсками
1-го Белорусского фронта
Маршал Советского Союза
ЖУКОВ**

**Член Военного Совета
1-го Белорусского фронта
генерал-лейтенант ТЕЛЕГИН**

13 декабря 1944 г.

**Военным Советам армий, командующим артиллерией армий,
командирам артиллерийских корпусов и отдельных дивизий**

Содержание: Указания по использованию артиллерии при прорыве укрепленной полосы обороны противника в динамике боя.

Опыт многочисленных операций, проведенных фронтом и армиями, свидетельствуют о том, что при разрешении вопросов, относящихся к артиллерийскому обеспечению наступления войск, наиболее слабо разработанными являются действия артиллерии в динамике боя.

Но и в артиллерийской подготовке также есть недостатки, требующие устранения.

В предстоящей операции артиллерийские начальники должны исключить всякую возможность повторения ошибок, допущенных в прошлом. [77]

I. Проведение артиллерийской подготовки

1. Артиллерийскую подготовку начинать только после тщательной проверки через сеть артиллерийских НП готовности пехоты к наступлению. Командующий артиллерией армии несет полную ответственность за своевременное начало артиллерийской подготовки.

2. Артиллерийская подготовка должна всегда начинаться с мощного и дружного залпа всей участвующей в ней артиллерии, после чего следует выполнение задач всех периодов, предусмотренных графиком.

За 1-2 часа до начала артиллерийской подготовки распоряжением командующего артиллерией армии производится сверка часов всех подчиненных артиллерийских начальников, вплоть до командиров батарей и старших офицеров батарей.

За 5 минут до начала артиллерийской подготовки по телефону и радио подается условная команда: «Зарядить»; за 1 минуту – команда: «Огонь!».

На линиях связи устанавливается строжайшая дисциплина. Каждый телефонист и офицер должны твердо усвоить, что по сигналу «Оперативно» прекращаются всякие переговоры в сети начальника, подавшего команду, и все слушают только его команды.

При хорошей подготовке подразделений, проведенной еще в подготовительный период, и при четком выполнении указанных требований артиллерийская подготовка будет начата дружным огнем, дающим наибольший эффект.

Предусмотреть, что после первого огневого налета в армиях будет произведена разведка боем.

При захвате разведывательной группой 2-й и 3-й линий траншей и при невозможности в дальнейшем проводить артподготовку по плану управление артиллерией децентрализовать до стрелковой дивизии. Для этого командующим артиллерией армий в своих планах предусмотреть, а командующим артиллерией дивизий спланировать начало сопровождения пехоты огнем в валом, в зависимости от успеха пехоты, с нескольких рубежей, в разных вариантах.

Надо решительно отказаться от вредной практики безучастного созерцания поля боя в течение всей артподготовки. Каждый артиллерийский начальник обязан в течение этого периода организовать и вести лично непрерывное наблюдение, следить за правильным темпом огня и за действиями своей пехоты.

Артиллерия должна быть готова к переносу огня на любом участке; для этого необходимо гибкое управление огнем артиллерии во всех звеньях, даже в период артподготовки.

II. Организация и проведение огневого вала

Начиная с Бобруйской операции, во всех фронтовых и армейских операциях широко применялось сопровождение пехоты методом огневого вала. Огневой вал организовывался и проводился даже тогда, когда, по внешним признакам, казалось, этого нельзя было делать.

Не единичны случаи, когда пехота сопровождалась огнем в валом на закрытой лесистой местности.

Анализ действий пехоты и артиллерии привел к выводу, что огневой вал, хотя и с меньшей эффективностью огня, может быть ненаблюдаемым и проводиться по времени, на основании расчета скорости движения пехоты. [78]

Практика показала, что при всех обстоятельствах пехота значительно охотнее и увереннее идет за огнем в валом, чем при сопровождении ее ПСО.

Если огонь артиллерии при ненаблюдаемом огневом вале наносит меньший урон противнику, чем при ПСО, то конечный результат значительно выше.

Кроме этого, метод сопровождения огнем в валом более надежен, чем метод сопровождения ПСО.

В предстоящей операции организовать сопровождение пехоты двойным огнем в валом с постановкой его перед фронтом всего ударного направления армии, для чего создать две группы артиллерии. Первая группа артиллерии ведет огонь, как и при ординарном вале, в полном соответствии с правилами стрельбы (ПС-42). Вторая группа ведет огонь только по основным рубежам, начиная со второго. Плотность огня артиллерии второй группы в первые 2 минуты – 50 % полной нормы для ординарного вала и в дальнейшем, до переноса огня, – 25 %.

При создании огневого вала некоторой трудностью обычно является организация первой группы артиллерии. Как правило, средств артиллерии стрелковой дивизии будет совершенно недостаточно для создания огневого вала на всем фронте наступления дивизии.

Ниже дается пример распределения артиллерии при следующих условиях:

Фронт прорыва армии – 6 км; в первом эшелоне действуют четыре стрелковые дивизии (или шесть стрелковых дивизий).

Кроме армейских средств, каждая армия имеет не менее одной артиллерийской дивизии прорыва, одной истребительно-противотанковой артиллерийской бригады и другие части.

В этом случае может быть следующее решение:

а) Для первой группы артиллерии

Средствами восьми артиллерийских полков стрелковых дивизий может быть поставлен вал на фронте 4800 м.

Из состава артиллерийской дивизии достаточно привлечь одну гаубичную артиллерийскую бригаду, из которой каждый полк может поставить огневой вал на фронте 700 м; бригада, состоящая из трех полков, сможет поставить огневой вал на фронт 2100 м.

Таким образом, восемь артиллерийских полков стрелковых дивизий и одна гаубичная бригада смогут поставить огневой вал на фронте $4800 \text{ м} + 2100 \text{ м} = 6900 \text{ м}$, что вполне обеспечит выполнение задачи на фронте прорыва армии.

б) Для второй группы артиллерии

Во второй группе артиллерии в первую очередь должны быть использованы минометные бригады и армейские минометные полки, которые нецелесообразно привлекать в первую группу из-за большого рассеивания и большого полетного времени мин, что будет сдерживать темп движения пехоты.

Минометный полк на рубеже второй группы артиллерии может поставить огневой вал на участке до 600 м; следовательно, бригада и полк смогут легко обеспечить огневой вал на фронте 2400 м.

Недостающее количество артиллерии может быть возмещено за счет 120-мм минометных подразделений дивизий и бригад артиллерийской дивизии.

III. Подготовка средств для разведки в динамике боя и разведка в бою

Если в период подготовки к проведению операции в организации и ведении разведки достигнуты некоторые успехи, то в динамике боя этот вопрос имеет много недоработок и является одной из первоочередных малой эффективности огня артиллерии.

В период артподготовки разведка противника, как правило, не ведется, а с началом наступления наших войск организуется плохо.

Перемещение наблюдательных пунктов за боевыми порядками пехоты производится медленно, пункты отстают и часто не могут обеспечить [79] действий артиллерии. Средства АИР также с началом артподготовки значительно ограничивают свою деятельность.

В предстоящей операции органы всех видов артиллерийской разведки должны резко перестроить свою работу и полностью обеспечить действия артиллерии на всех этапах операции.

1. Наземная артиллерийская разведка

К началу наступления спланировать перемещение наблюдательных пунктов.

С началом артподготовки разведку не ослаблять. В этот период путем непрерывного наблюдения определить степень точности огня артиллерии по отдельным участкам и траншеям и разведать деятельность противника (его артиллерии, минометов, пулеметов и живой силы).

При правильно организованном наблюдении даже в этот период можно накопить много полезных данных, необходимых артиллерийским начальникам при управлении артиллерией в бою.

Для непрерывного обеспечения действий дивизионов в группах АДД из состава отдельных разведывательных артиллерийских дивизионов выделить передовые группы ВЗР, ВЗОР, топо- и фотоподразделений. В плане перемещения боевых порядков групп АДД предусмотреть перемещение этих передовых групп.

При открытых флангах ударных направлений армий разворачивать фланговые ВЗР так, чтобы обеспечить засечку батарей противника, действующих с соседних участков. Боевые порядки ВЗР заблаговременно разведать и подготовить в топографическом отношении.

При смене наблюдательных пунктов организация СНД обязательна.

Разведку минометов и установок РС противника проводить всеми средствами артиллерийской разведки в соответствии с директивой № 0746 от 8 ноября 1944 г. Установить четкий порядок передачи разведывательных данных в соответствующие инстанции.

Усилить контроль офицерского состава за деятельностью подразделений артиллерийской разведки.

2. Специальные средства воздушной разведки (работа корректировочной авиации и аэростатов наблюдения).

Основной задачей корректировочной авиации и аэростатов наблюдения является обеспечение действий группы ДД в динамике боя и главным образом в контрбатарейной борьбе.

Самолеты-корректировщики поднимать в воздух в конце артподготовки. С началом атаки в воздух должен подниматься самолет-корректировщик для непрерывного обеспечения стрельбы групп ДД.

Планом предусмотреть использование отдельных самолетов для обеспечения действий подвижных групп как при вводе в прорыв, так и при его развитии.

Для этой цели еще до начала операции произвести фотографирование маршрута, а с вводом в прорыв подвижной группы обеспечивать ее действия визуальной разведкой, которую производят приданные самолеты.

Аэростаты наблюдения поднять в воздух с началом артподготовки. Кроме обеспечения работы группы ДД, на аэростаты наблюдения возложить выполнение задач по разведке минометов и установок РС противника и обеспечение непрерывного наблюдения за ходом боя и действиями противника в глубине; эта разведка ведется в интересах армии.

В плане использования специальных средств воздушной разведки установить порядок связи с обслуживаемыми подразделениями. [80]

Командир контрминометной группы и командующий артиллерией армии должны иметь прямую связь с аэростатом наблюдения.

При такой организации связи командующий артиллерией армии постоянно будет в курсе общей обстановки на фронте армии и, получая своевременно данные о действиях противника в глубине, сможет лично влиять на ход боя, используя все имеющиеся в его руках артиллерийские средства.

Командующим артиллерией армий и их штабам лично контролировать организацию и ведение разведки в динамике боя.

IV. Действия артиллерии в динамике боя и организация взаимодействия

1. С началом развития успеха прорыва тактической полосы обороны противника решительно отказаться от излишней централизации артиллерии.

Пехотным частям в первую очередь придать те артиллерийские части и соединения, которые не участвуют в обеспечении ввода в прорыв танковых соединений (подвижных групп).

С переходом войск от наступления к всеобщему преследованию бригады артиллерийских дивизий – минометные бригады, легкие артиллерийские бригады, гаубичные артиллерийские бригады – и армейские подгруппы АДД со специальными средствами разведки подчинить командирам стрелковых корпусов и дивизий, чтобы они могли самостоятельно решать задачи по разгрому резервов, по борьбе с артиллерией и по недопущению отхода частей противника.

В дивизионных и особенно в корпусных артиллерийских группах централизованное управление артиллерийским огнем сохранить в масштабе артиллерийского полка и бригады (не имеющей полкового деления).

Корпусная группа (армейская подгруппа АДД) должна вести борьбу с артиллерией противника и быть в постоянной готовности к сосредоточению огня по важнейшим узлам сопротивления; своим огнем она препятствует оседанию противника на оборонительных рубежах.

Артиллерия вновь централизуется при прорыве второго (армейского) оборонительного рубежа, на котором противник окажет сопротивление.

Тяжелые минометные бригады, бригады БМ, дивизионы ОМ (частично тяжелые гаубичные артиллерийские бригады) с переходом войск к преследованию свернуть и перемещать их от рубежа к рубежу (если есть возможность, по железной дороге – на дальнейшее расстояние). Эти бригады по мере необходимости привлекать к прорыву новых оборонительных рубежей противника.

2. Старшие артиллерийские начальники должны быть все время в курсе обстановки и массированным огнем крупных артиллерийских соединений влиять на исход боя за опорный пункт противника и отражать контратаки тактических резервов.

Старший артиллерийский начальник сам должен довести до сведения пехотного командира о количестве времени, необходимого для организации огня артиллерии в борьбе за опорный пункт, оказывающий сопротивление, и не допускать бесцельных жертв пехоты. Видеть поле боя для всех артиллерийских начальников обязательно.

Незнание обстановки и потерю связи с общевойсковым начальником считать преступлением.

Основной порок в организации взаимодействия в динамике боя заключается в том, что при повсеместном выполнении требования личного общения пехотных и артиллерийских командиров это все же не обеспечивает действенной артиллерийской поддержки пехоты. [81]

Имелись случаи, главным образом при действиях на сильно пересеченной местности, когда командиры подразделений и частей управляли пехотными подразделениями и огнем артиллерии из землянок и блиндажей, не наблюдая поля боя и принимая решения на основе телефонных докладов, порой весьма неточных.

От командующих артиллерией армий, стрелковых корпусов, дивизий и командиров соединений требуют устранить отмеченный недостаток, для чего тщательно разработать с офицерским составом перед операцией все вопросы взаимодействия в различных условиях обстановки и местности.

В ходе боя систематически контролировать выполнение всех требований, сурово наказывать виновных в нарушении подлинного взаимодействия.

3. Для более эффективных действий артиллерийских подразделений нужно, чтобы каждый командир батареи, дивизиона из состава групп ПП еще до начала боя знал, с какой пехотной частью он совместно действует (батальон, полк). С командиром этого пехотного подразделения (части) артиллерист не должен в ходе боя терять личной связи; он должен постоянно знать задачу пехоты и ее действия и, кроме того, какие цели мешают ее продвижению. В уничтожении целей, мешающих продвижению пехоты, артиллерист обязан проявлять личную инициативу.

4. Орудия сопровождения не должны отставать от пехоты более чем на 300-400 м; учитывая это требование, они должны давать короткие остановки лишь для открытия огня на уничтожение той или иной мешающей цели. Орудия сопровождения и минометы должны действовать «спаренно» – одно передвигается, а другое в это время ведет огонь, так что пехота не остается без огневой поддержки.

При орудиях сопровождения (минометах) иметь специальных наблюдателей за полем боя. Эти наблюдатели, вооруженные биноклем, обязаны следить за полем боя и докладывать командирам орудий (минометов) о появляющихся целях.

5. В артиллерийских частях, где нет полной обеспеченности средствами тяги, для сопровождения пехоты колесами и своевременного передвижения с ведущими бой частями специально готовить один-два дивизиона от полка или бригады, не имеющей полкового деления, обеспечивая их средствами тяги за счет других дивизионов. Оставшуюся пешую артиллерию подтягивать к полю боя при первой возможности.

6. При преследовании противника гвардейские минометные части М-8 и М-13 придавать стрелковым корпусам и дивизиям на главных направлениях.

Передовым отрядам и полкам первых эшелонов придавать дивизионы РС.

7. Для удержания захваченных опорных пунктов (крупных городов) выдвигать в эти пункты истребительно-противотанковую и зенитную артиллерию и другие артиллерийские средства.

8. Армейский подвижной противотанковый резерв должен следовать на фланге ударного направления армии, перемещаясь перекатами, в постоянной готовности к занятию противотанкового рубежа. Разведка рубежей развертывания должна вестись по плану командующего артиллерией армии. Управление осуществляется по радио и при помощи связи.

Действия гвардейских минометных частей.

1. В период поддержки атаки пехоты и танков, а также с развитием боя в глубине основной задачей частей РС является отражение контратак противника, особенно на флангах наступления пехоты и танков. [82]

2. Подвижным группам мотомеханизированных и кавалерийских частей, вводимых в прорыв, придавать не менее одного полка РС на корпус, заранее разрешая все вопросы взаимодействия.

3. В период атаки пехоты и танков и при преследовании противника части РС осуществляют тесное взаимодействие с пехотой.

При наличии в стрелковой дивизии двух полков РС командир дивизиона РС взаимодействует с командиром батальона; при наличии в стрелковой дивизии одного полка РС командир дивизиона РС взаимодействует с командиром стрелкового полка.

4. В период атаки и преследования противника командиры дивизионов и батарей частей РС обязаны широко применять огонь батарейными и дивизионными залпами по своей личной инициативе, сообразуясь с обстановкой.

Артиллерийское обеспечение ввода в прорыв подвижных соединений (танковой армии, танкового корпуса, механизированного корпуса, конного корпуса)

Самым ответственным моментом действия артиллерии в динамике боя, после прорыва оборонительной полосы противника, является обеспечение ввода в прорыв подвижных соединений.

К обеспечению ввода в прорыв подвижных соединений привлечь всю их штатную артиллерию, артиллерию, расположенную в полосе прорыва, и часть артиллерии с соседних участков.

Штатную артиллерию для обеспечения маневра расположить на ОП и центре полосы действия своего соединения.

Фронт ввода в прорыв танкового корпуса равен 4-5 км, танковой армии – 6-8 км. Для обеспечения флангов артиллерийский огонь должен быть подготовлен в ту и другую сторону от основной полосы на половину ее ширины.

К началу ввода в прорыв подвижных соединений вся артиллерия, обеспечивающая этот прорыв, должна стоять на тех ОП, для которых планировался огонь.

Мероприятия подготовительного периода

Четко определить состав:

- а) придаваемой артиллерии,
- б) артиллерии, обеспечивающей прорыв.

К обеспечению прорыва подвижных соединений привлечь артиллерийские корпуса и отдельные артиллерийские дивизии, имеющие возможность дать массированный огонь на наибольшую дальность. Штабы этих соединений легче всего справятся с задачами планирования и организации управления огнем артиллерии.

Каждому танковому корпусу придать отдельную истребительно-противотанковую артиллерийскую бригаду, зенитный артиллерийский полк (МЗА) и полк ГМЧ М-13; танковой армии – отдельную истребительно-противотанковую артиллерийскую бригаду, зенитную дивизию, полк М-13 и штурмовой дивизион М-31.

За 3-4 дня до ввода подвижных соединений артиллерийским начальникам совместно с танковыми согласовать все вопросы взаимодействия, особенно в звене батарея – танковая рота. Провести совместно с

пехотными и танковыми начальниками рекогносцировку местности и предстоящих маршрутов вплоть до переднего края обороны противника. [83]

Во время рекогносцировки определить боевые курсы колонн подвижных групп, общие ориентиры, ближайшие рубежи наблюдательных пунктов и огневых позиций для своей артиллерии, установить единую систему кодирования местности. По карте и на местности тщательно изучить характер обороны противника, в особенности его противотанковых средств, и рубеж ввода в прорыв подвижных соединений. Провести несколько совместных занятий на ящике с песком.

Планированию обеспечения ввода в прорыв должно предшествовать фотографирование полосы действия соединений, вводимых в прорыв, по их курсу.

Основные средства управления и связи – радио и офицеры связи. Между штабами артиллерийских и танковых соединений установить телефонную связь. Командующий артиллерией подвижного соединения должен иметь отдельную радиосеть, так как общая связь, перегруженная переговорами и передачами по линии танковых начальников, не обеспечивает управления артиллерией.

В подготовительный период от каждого дивизиона (полка) выделить в радионные танки офицеров из числа старших адъютантов и начальников штабов для обеспечения управления огнем в ходе боя, тренировать их в ориентировании на местности из танков, в вызове огня и в управлении огнем.

Планирование огня артиллерии по обеспечению ввода в прорыв

В основу планирования огня артиллерии должны быть положены:

- а) план действия подвижных войск;
- б) данные разведки о противнике и местности;
- в) данные рекогносцировки и вопросы, согласованные между артиллерийскими и танковыми начальниками.

Планирующими документами взаимодействующих штабов являются:

- а) план артиллерийского наступления;
- б) план и таблица взаимодействия артиллерии с танками;
- в) единая кодированная карта;
- г) схема ориентиров.

Штаб артиллерии армии, обеспечивающий ввод в бой подвижных групп, должен дать выписку из плана артиллерийской подготовки атаки и обеспечения ввода в прорыв подвижной группы. В выписке должны быть предусмотрены действия орудий прямой наводки, действия группы АДД и ГМЧ.

Группа ДД не может целиком обеспечивать ввод в прорыв подвижного соединения (ПС), она должна в этот период особо интенсивно подавлять артиллерию противника. На группы ПП возложить выполнение задач по окаймлению флангов полосы прорыва с использованием дымовых снарядов и мин.

Схема ведения огня

Схема ведения огня готовится на разведывательной карте, на которой помещены все разведывательные данные. Огонь ведется по всей системе противотанковых средств противника. Метод подавления – ПСО.

Величина участка и расход снарядов – в соответствии с Правилами стрельбы, ст. 442-443.

План предусматривает распределение задач между частями артиллерии. [84]

ПЛАН РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЗАДАЧ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ВВОДА В ПРОРЫВ N ТАНКОВОГО КОРПУСА

№ рубежа ПСО	№№ участков огня	Величина площади	Кто готовит огонь
№ 1 – «Медведь»	105-109	176 га	4 акП
«-»	100-104, 110	122 «-»	Штаб артиллерии армии
№ 2 – «Тигр»	113-119	182 «-»	4 акП и т.д.

К плану прилагается ведомость координат.

ВЕДОМОСТЬ

Кто готовит огонь	№ рубежа	№ участка	Размер площади в га	Координаты	
				X	Y
4 акП	№ 1 – «Медведь»	105	9 (300 × 300)	09875	28374
		106	8 (400 × 200)	11374	32814
	и т. д.				

Размеры площади и координаты укаываются в полном соответствии с Правилами стрельбы (ст. 44). Необходимо указывать фронт и глубину площади и координаты вершины правого нижнего угла участка; при облическом положении участка даются координаты вершин всех четырех углов.

На основе этих документов планирующий штаб (акП или штаб артиллерии армии) готовит таблицу взаимодействия по следующей форме.

**ТАБЛИЦА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
Артиллерии Армии (или 4 акП) с N танковым корпусом
при вводе его в прорыв « » 1945 г.
(форма для армии)**

Положение танков	Сигнал управления	Артиллерия		
		4 акП	артиллерия группы ПП	артиллерия АДД
Выход с рубежа ввода в прорыв. 300 м до подхода к рубежу «Медведь»	«Медведь» – радио 111 «Тигр» – радио 222	Участок 105-109 Участки 113-119	101-104, 110 и т.д.	Подавляет батареи №№ ... [85]

...[В начале стр. № 85 находится «Принципиальная схема взаимодействия. На основе этой схемы готовится план и таблица взаимодействия» – В.Т.]...

4-й артиллерийский корпус прорыва, группы АП и АДД детализируют свой план, уточняя задачи для полков (ПП – для дивизионов).

Сопровождение танков должно производиться до предельных дальностей стрельбы артиллерийских систем.

Вызов огня осуществляется из радиальных танков и с НП, обеспечивающих наблюдение за огнем и движением танков.

Танковой армии придается звено самолетов-корректировщиков для разведки артиллерийских батарей, огневых средств противника на промежуточных рубежах и подходящих резервов, с последующей корректировкой огня артиллерии танковой армии.

Данные разведки о противнике необходимо немедленно доводить до передовых танковых частей и их артиллерии.

После осуществления ввода в прорыв танковых соединений последние обеспечиваются штатными и приданными артиллерийскими средствами.

Истребительно-противотанковые части, придаваемые танковым армиям или корпусам, обеспечивают действия механизированных бригад.

Действия артиллерийских частей в составе подвижных соединений

Основные задачи артиллерии сопровождения: огнем и маневром прокладывать дорогу танкам (коннице) и мотопехоте, уничтожать противотанковую [86] артиллерию и узлы сопротивления, отражать контратаки танков и пехоты противника и оберегать подвижные войска с флангов; при завязке боя пехоты организовать группы ПП.

Артиллерия должна делиться на подгруппы – ТП и ПП и резерв командующего артиллерией.

Для обеспечения действий танков и пехоты на флангах прорыва в состав общих групп разведки обязательно выделять артиллерию.

Действия артиллерийских подразделений должны быть смелыми и решительными. Артиллерийские офицеры должны проявлять инициативу. Командирам-артиллеристам следовать вместе с начальниками мотомехчастей или конницы. Органы артиллерийской разведки, выдвинутые вперед и на фланги, своевременно предупреждают колонны о контрмероприятиях противника и тем самым обеспечивают выдвижение артиллерии в сторону противника.

Гвардейские минометные части используются главным образом против контратакующего противника. По пути движения колонн они ведут разведку возможных рубежей развертывания.

К началу операции все артиллерийские части должны располагать тремя боекомплектами боеприпасов и тремя заправками горючего. Весь транспорт должен быть освобожден от ненужного хлама.

Работа органов артиллерийского снабжения

1. Обеспечение боевых действий танковых и конно-механизированных групп, подчиненных фронту, боеприпасами и вооружением возлагается на начальника артиллерийского снабжения фронта.

Для этого начальником артиллерийского снабжения фронта на соответствующих направлениях будет выброшен вперед фронтовой артиллерийский склад с боеприпасами и вооружением; этот склад будет перемещаться вперед, обеспечивая бесперебойное снабжение частей подвижных групп.

Для своевременной передислокации склада и бесперебойного снабжения подвижных групп артиллерийским имуществом в распоряжение начальника склада на время операции передать необходимое количество автотранспортных средств и рабочей силы.

2. В целях полного и своевременного обеспечения войск боеприпасами в период боя и быстрой ликвидации так называемых «глубинных пунктов» необходимо:

а) головные отделения армейских складов на грунте располагать вблизи железнодорожных путей;

б) боеприпасы и другое артиллерийское имущество, оставленные на исходных рубежах в районах ОП и ДОП, действующим частям сдавать в ближайшие армейские склады и их отделения у железных дорог, откуда по восстановлению железнодорожных путей подавать вперед;

в) для организации сбора и подвоза оставшегося артиллерийского имущества к железнодорожным путям и к армейским складам выделить специальные рабочие команды и необходимое количество автотранспорта.

3. Всю освобождающуюся специальную укупорку и стреляные гильзы немедленно отправлять на фронтовые сортировочные базы, для чего всемерно использовать железнодорожный порожняк и попутный автотранспорт. Место нахождения сортировочных баз и их перемещение в каждом случае будут указаны начальником тыла фронта.

Артиллерийские штабы в ходе боя должны заниматься вопросами обеспечения войск боеприпасами и горючим и всегда знать, как обстоит дело с их обеспечением. [87]

Командующие артиллерией, командиры частей и соединений должны понять, насколько ответственна роль артиллерии в обеспечении прорыва укрепленной полосы и в развитии успеха войск внутри оборонительной полосы противника.

Необходимо тщательно проанализировать опыт всех прошедших операций и решительно устранить недостатки в подготовке штабов и войск, в особенности в отношении разведки в динамике боя.

Настоящую директиву командующим артиллерией армий лично проработать с командующими артиллерией стрелковых корпусов и стрелковых дивизий, командирами артиллерийских дивизий, отдельных бригад и полков, которые им оперативно подчинены, или тех, которые придут в состав армии.

Командирам артиллерийских корпусов директиву проработать с подчиненными офицерами до командиров полков.

С вопросами, связанными с действиями командиров дивизионов, батарей, взводов и их подразделений, ознакомить всех офицеров, а с некоторыми вопросами – и сержантов, для чего включить эти вопросы в план учебных занятий.

Командующим артиллерией армий директиву размножить и довести до командующих артиллерией стрелковых корпусов, а последним к 31.12.44 г. – до стрелковых дивизий.

С началом операции директиву перевести в разряд секретных документов.

**Командующий артиллерией
1-го Белорусского фронта
генерал-полковник артиллерии В. КАЗАКОВ**

**Начальник штаба артиллерии
генерал-лейтенант артиллерии Г. НАДЫСЕВ**

* * * * * [88]

1944 год. 2-й УКРАИНСКИЙ ФРОНТ

УКАЗАНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ АРТИЛЛЕРИИ НА БУДАПЕШТСКОМ НАПРАВЛЕНИИ (декабрь 1944 г.)

В декабре 1944 г. войска 2-го и 3-го Украинских фронтов завершили окружение противника в г. Будапешт. Противник отказался капитулировать и вел упорные бои за каждый дом и квартал. На основе опыта, накопленного в предыдущих боях, командующий войсками 2-го Украинского фронта дал приводимые ниже указания по использованию артиллерии в боях за крупный город.

* * * * *

«УТВЕРЖДАЮ»

**Командующий войсками 2-го Украинского фронта
Маршал Советского Союза МАЛИНОВСКИЙ**

18 декабря 1944 г.

УКАЗАНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ АРТИЛЛЕРИИ НА БУДАПЕШТСКОМ НАПРАВЛЕНИИ

1. Основным методом ведения огня артиллерии будапештского направления считать стрельбу прямой наводкой.
2. Стрельба с закрытых позиций разрешается только отдельным дивизионам, выполняющим специальные задачи, а именно: методический обстрел наиболее важных для движения дорог и мостов и подавление точно засеченных или наблюдаемых батарей противника.
3. Минометы с их крутой траекторией использовать для окаймления атакуемых кварталов и отдельных крупных строений.
4. Для стрельбы прямой наводкой использовать все калибры, начиная с 45-мм и до 203-мм включительно. Мелкие калибры применять для стрельбы по бойницам, амбразурам (окнам зданий и пр.), крупные – для непосредственного разрушения домов, стен, блиндажей и пр.
5. Для стрельбы больше применять бронебойные, подкалиберные и кумулятивные снаряды.
6. Для продольного прострела улиц использовать 76-мм пушки с применением осколочно-фугасных гранат и шрапнелей.
7. Части РС применять для накрытия отдельных кварталов непосредственно перед атакой последних.
8. Управление артиллерией децентрализовать, передав (сохраняя связь) основную часть ее в стрелковые полки: в руках командующих артиллерией дивизии и корпусов оставить только дивизионы РС и отдельные дивизионы, действующие с закрытых позиций, согласно п. 2. Эти дивизионы назначать от артиллерийских полков стрелковых дивизий, от легких гаубичных бригад и от 152-мм пушечных бригад.
9. Всю прочую артиллерию иметь в каждом стрелковом полку и двух группировках: орудия прямой наводки всех калибров и минометы. Орудия [89] прямой наводки распределить побатальонно, а минометы разделить на батальонные подгруппы.
Командирами орудий прямой наводки назначать офицеров, группу этих орудий в батальоне подчинить офицеру не ниже командира дивизиона, минометными группами командовать командирам минометных полков или начальникам артиллерии стрелковых полков.
10. Орудиям прямой наводки и минометам располагаться и действовать непосредственно в боевых порядках своих батальонов, выбивая противника из каждого дома и квартала и обеспечивая захват их пехотой.
НП командиров дивизионов располагать у самых орудий или в непосредственной близости от них.
11. Для передвижения орудий вручную расчеты усилить и обеспечить канатами. На каждую группу орудий иметь запасные тягачи и тракторы.
12. Особое внимание обратить на своевременную доставку (подноску) боеприпасов.

**Командующий артиллерией 1-го Украинского фронта
генерал-полковник артиллерии ФОМИН**

* * * * * [90]

1945 год. 2-й БЕЛОРУССКИЙ ФРОНТ. 70-я армия

УКАЗАНИЯ ПО ПОДГОТОВКЕ АРТИЛЛЕРИИ. ПЛАНИРОВАНИЮ И ПРОВЕДЕНИЮ АРТИЛЛЕРИЙСКОГО НАСТУПЛЕНИЯ В АПРЕЛЬСКОЙ ОПЕРАЦИИ (апрель 1945 г.)

В апреле 1945 г. Советская Армия проводила завершающие наступательные операции против немецко-фашистской армии.

Ниже приводятся указания командующего войсками 70-й армии 2-го Белорусского фронта по подготовке артиллерии, планированию и проведению артиллерийского наступления в апрельской операции.

* * * * *

«УТВЕРЖДАЮ»

**Командующий войсками 70-й армии
генерал-полковник ПОПОВ**

**Член Военного Совета
генерал-майор СИВКОВ**

15 апреля 1945 г.

УКАЗАНИЯ ПО ПОДГОТОВКЕ АРТИЛЛЕРИИ, ПЛАНИРОВАНИЮ И ПРОВЕДЕНИЮ АРТИЛЛЕРИЙСКОГО НАСТУПЛЕНИЯ В АПРЕЛЬСКОЙ ОПЕРАЦИИ

В период подготовки и проведения наступательной операции ставлю артиллерии армии следующие основные задачи:

А. В подготовительный период

1. В полосе наступления армия система обороны противника, особенно глубина обороны и группировка артиллерии противника, не разведана.

2. Главной задачей подготовительного периода является тщательная организация и проведение артиллерийской разведки всех видов. От успеха разведки будет зависеть успех наступления.

При проведении разведки обратить особое внимание на районы: Надрензее, Казеков, Хоэнрайнкендорф, Тантов, Розов.

3. В соответствии с принятой группировкой артиллерии 14.4.45 г. закончить выбор НП и с 15.4.45 г. на всех НП установить круглосуточное наблюдение офицеров. Исполнение донести.

4. Наблюдательные пункты командиров батарей и дивизионов разместить в непосредственной близости к восточному берегу р. Одер. Удаление НП командующих артиллерией корпусов, командующих артиллерией дивизий, командиров артиллерийских бригад не должно превышать 1 км от берега.

Командующим артиллерией корпусов, командующим артиллерией дивизий и командирам бригад иметь свои передовые НП в районе НП своих подчиненных, на одну ступень ниже. Задачей передовых НП старших артиллерийских начальников ставлю не только ведение разведки, но и [91] своевременную, правдивую и регулярную информацию о ходе боя от артиллерийского начальника, высланного передовой НП

5. Все НП оборудовать в инженерном отношении и тщательно замаскировать, обеспечив живучесть НП.

6. В отношении организации работы инструментальной разведки, анализа разведывательных данных, а также топографической подготовки, по вопросам использования корректировочной авиации и аэростатов наблюдения руководствоваться отдельными указаниями.

7. Организовать бесперебойную работу метеорологического взвода штабной батареи Управления командующего артиллерией армии. Добиться, чтобы метеорологические бюллетени поступали к командиру батарей не позже чем через 20 минут после их составления метеорологическим взводом.

8. Произвести тщательную разведку дорог в позиционных районах артиллерии, подъездных путей к переправам и заранее обеспечить их ремонт и приведение в порядок с помощью инженерных войск.

9. Всю материальную часть, автотранспортный парк и технику осмотреть и привести в полный порядок, учитывая, что после совершения частями длительного марша состояние этой техники могло пострадать. Особое внимание обратить на выверку прицельных линий орудий и минометов и на исправность механизмов.

Б. Вывод артиллерии в позиционные районы

1. Вывести в позиционные районы:

а) артиллерию стрелковых корпусов совместно со своими стрелковыми дивизиями по плану корпусов, кроме артиллерии 114 ск, которую вывести с расчетом полной готовности к исходу дня 17.4.45 г. распоряжением командующего артиллерией 114 ск;

б) армейскую артиллерию и артиллерию усиления в соответствии с разосланным планом.

2. С целью обеспечения скрытности и должного порядка при выводе артиллерии и в позиционных районах после их занятия штабам артиллерии 47-го и 96-го стрелковых корпусов организовать комендантскую службу в полосе своих корпусов. Комендантами назначить заместителей командиров дивизионов, выделить им необходимое количество лиц рядового, сержантского и офицерского состава и средства передвижения. Комендентам корпусов подчинить все комендантские наряды частей и соединений артиллерии, занимающей позиционные районы в полосе корпуса. Для контроля несения комендантской службы и выполнения ее требований частями артиллерии назначаю заместителя командира 136-го гвардейского армейского минометного полка гвардии майора Демкина, которому прибыть 15.4.45 г. в штаб артиллерии армии – Борин за получением указаний.

Комендантской службе обратить особое внимание на соблюдение в позиционных районах маскировочной дисциплины (не допускать открытого движения и производства работ без маскировки, разжигания костров, курения ночью и т. д.).

3. Вывод всей артиллерии закончить к исходу дня 17 апреля 1945 г. При наличии скрытых подходов в позиционные районы разрешаю занимать боевые порядки днем.

О готовности артиллерии (на полной топографической основе) командирам частей и соединений артиллерии донести нарочным к 14.00 18 апреля 1945 г. Орудия прямой наводки и ГМП к этому же времени вывести в предпозиционные районы, расположенные недалеко от своих [92] ОП. Вывод орудий прямой наводки и ГМП произвести ночью, перед днем начала операции.

4. Командующему артиллерией корпуса в качестве орудий прямой наводки использовать, помимо артиллерийских средств стрелковых полков, часть 76- и 122-мм батарей артиллерийских полков, 57-мм орудия 15 иптабр, один из 76-мм полков 4 иптабр, СУ-85 и СУ-100 15 иптабр с задачей произвести полную обработку боевого охранения противника в пойме р. Одер и всего переднего края первой траншеи прицельным и прочесывающим огнем прямой наводкой.

С этой же целью моему заместителю по ПВО выставить на прямую наводку орудия малокалиберной и среднекалиберной зенитной артиллерии.

Для разрушения прямой наводкой прочных огневых точек и огневых точек в каменных постройках привлечь орудия 152- и 203-мм калибра. Огонь орудий прямой наводки планируют командующие артиллерией дивизий.

В. Организация пристрелки

1. Пристрелку производить в соответствии с разосланным планом пристрелки и кратким указанием к нему. Пристрелку сметем 203-мм калибра и выше не производить.

2. При проведении пристрелки учитывать метеорологические данные, а перед началом операции произвести перерасчет в соответствии с изменением метеорологических условий и ввести поправки в пристрелянные данные.

3. Учитывать и вводить в установку уровня индивидуальные для каждого орудия корректуры на износ ствола (падение начальной скорости), на разность горизонтов орудий и уступное расположение.

Г. Подготовка огневых позиций

1. ОП тщательно оборудовать в инженерном отношении. Для каждой ОП иметь не менее трех точек наводки.

2. Все инженерное оборудование ОП тщательно замаскировать от наземного наблюдения и с воздуха, используя имеющиеся масксети и подручный материал.

3. Боеприпасы на огневых позициях разложить по маркам и партиям в соответствии с задачами по периодам артиллерийской подготовки. Все боеприпасы зарыть в землю.

К исходу дня 17.4.45 г. закончить подвоз всех боеприпасов и иметь их выложенными на огневых позициях, согласно расчету расхода боеприпасов на первый день боя, имея неснижаемый запас 0.5 боекомплекта, в который входят боеприпасы всех калибров.

4. Старшему на батарее иметь записи о ведении огня по периодам артиллерийской подготовки с указанием их длительности и расхода боеприпасов.

Д. Планирование и проведение артиллерийского наступления

Задачи артиллерии:

1. Обеспечить мощным артиллерийским наступлением захват пехотой западного берега р. Одер и дальнейшее развитие прорыва на всю тактическую глубину обороны.

2. Обеспечить наводку переправ через р. Одер и их надежное прикрытие с воздуха. [93]
3. Обеспечить ввод в прорыв подвижных соединений и их сопровождение.
4. Обеспечить отражение возможных крупных контратак танков противника путем создания сильных подвижных противотанковых резервов в дивизиях и корпусах.

5. Обеспечить сосредоточение основных сил артиллерии при прорыве оперативной глубины противника на решающих направлениях на узком фронте, не допуская равномерного распределения средств на всем фронте корпуса (дивизии).

Г р у п п и р о в к а а р т и л л е р и и :

1. Группировка артиллерии на направлении главного удара армии на фронте в 4 км должна обеспечивать плотность не менее 180-200 артиллерийских и минометных единиц на 1 км фронта.

2. На период артиллерийской полготовки, форсирования р. Одер и создания плацдарма на западном берегу привлечь на главном направлении артиллерийские полки и 120-мм минометные батареи стрелковых полков дивизий второго эшелона.

3. Усилить 47 ск – 41 мбр, 166 лабр, 4 иптабр, 62 гмп;

96 ск – 167 габр, 136 гв. амп, 378 аиптап, 15 иптабр, 325 гмп.

4. Создать на период артиллерийской подготовки и форсирования р. Одер армейскую группу ДД в составе 148 апабр и 2 кабр с дальнейшим использованием их в подгруппах ДД: 2 кабр – в 47 ск, 148 апабр – в 96 ск.

5. Иметь группу АР в составе 156 тгабр, 9 тмбр, 112 бр БМ и 19 гв. мбр.

6. Иметь в каждом корпусе контрминометную группу за счет гаубичных и минометных полков артиллерии усиления. Контрминометную группу связать с звукобатареями корпусных подгрупп ДД. Из состава контрминометной группы выделить не менее дивизиона для борьбы с реактивными установками противника.

7. В группах поддержки пехоты иметь на каждый батальон полков первого эшелона стрелковых дивизий подгруппу в составе одного-двух дивизионов артиллерии и минометов за счет артиллерийского полка дивизии и минометных полков артиллерии усиления.

8. К артиллерийской подготовке привлечь 82-мм минометы вторых эшелонов, объединив их в минометные группы.

Планирование огня минометных групп возложить на командиров групп ПП. Учитывая ширину поймы р. Одер, 82-мм минометы использовать в основном для окаймления дамбы с флангов.

П л а н и р о в а н и е :

1. Продолжительность артиллерийской подготовки установить в 2 часа, исходя из расчета времени, необходимого пехоте для форсирования реки.

2. При планировании задачи должны быть определены сначала на местности и лишь после этого записаны в план артиллерийского наступления.

3. При планировании задач групп ДД создать двойное превосходство и подавление производить со 100 % плотностью.

4. План и порядок ведения огня на разрушение и подавление на стыках армии будут определены штабом фронта.

5. Готовность плана артиллерийского наступления:

– в армии – 15.4.45 г.;

– в корпусе и дивизии – 16.4.45 г.;

– в группе – 17.4.45 г. [94]

Огневые задачи должны быть доведены до командиров батарей и ниже не позднее 17.4.45 г.

Командирам батарей и дивизионов должно быть предоставлено не менее одних-двух суток для обеспечения взаимодействия с командирами рот и батальонов.

П л а н и р о в а н и е п е р е п р а в ы :

1. 82-мм минометы батальонов первого эшелона переправлять одновременно с пехотой.

2. Орудия сопровождения переправлять сразу же по готовности переправ, затем переправлять 120-мм минометы, дивизионную артиллерию, истребительную артиллерию и артиллерию РГК, входящую в группу поддержки пехоты.

Тяжелую артиллерию и артиллерию большой мощности переправлять в последнюю очередь.

3. Передовых наблюдателей (не менее одного на дивизион) переправить одновременно с передовыми частями пехоты. Для этого заранее подготовить переправочные средства, иметь водонепроницаемый кабель и исправную радиостанцию.

4. Командующим артиллерией корпусов держать на переправе своего штабного офицера и иметь с ним телефонную связь со своего НП. Офицер обязан информировать своего командующего артиллерией корпуса о ходе переправы и своей властью устранять могущие быть задержки.

Обеспечение боя в глубине:

1. Для сопровождения пехоты колесами при бое в глубине иметь закрепленными на каждый батальон первого эшелона не менее шести орудий калибра 76-мм и выше.

2. Орудиями сопровождения в масштабе батальона должен управлять старший артиллерийский начальник.

3. Сопровождение пехоты с закрытых ОП проводить методом ПСО по заранее разработанному плану, имея подготовленный огонь на основных рубежах и на флангах наступления.

4. По выполнении пехотой ближайшей задачи (прорыв тактической глубины обороны противника) бригады БМ, 160-мм минометов и тяжелые гаубичные передать в резерв армии и вывести на то направление, где по решению командарма должна быть создана главная группировка артиллерии для прорыва следующего рубежа противника.

Использование ГМЧ:

1. Планирование огня ГМЧ в период артиллерийской подготовки произвести штабу артиллерии армии с использованием их на направлении главного удара.

2. Снаряды М-20 использовать в период артиллерийской подготовки; расход – три залпа на каждый полк.

Для получения нужной плотности на один участок планировать три полковых залпа М-20.

3. Залп М-31 произвести с началом форсирования пехотой Вест-Одер.

4. При бое в глубине управление ГМЧ децентрализовать, придав полки М-13 и дивизионы М-31-УК корпусам.

Указания по использованию зенитной артиллерии моему заместителю представить на утверждение 15.4.45 г. совместно с планом ПВО.

**Командующий артиллерией 70-й армии
генерал-лейтенант артиллерии БЕСКИН**

**Начальник штаба артиллерии 70-й армии
полковник ГНЕЗДИЛОВ**

* * * * * [95]

1945 год. 2-й УКРАИНСКИЙ ФРОНТ

УКАЗАНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ АРТИЛЛЕРИИ В УЛИЧНЫХ БОЯХ ЗА КРУПНЫЙ НАСЕЛЕННЫЙ ПУНКТ (апрель 1945 г.)

На основе опыта боев за г. Будапешт командующим артиллерией 2-го Украинского фронта в апреле 1945 г. были даны войскам указания по использованию артиллерии в уличных боях за крупные города. Эти указания приводятся ниже.

* * * * *

**Командующим артиллерией армий
Командующему артиллерией 1 гв. КМГ
Командиру 9 арткорпуса
Командирам артдивизий и противотанковых бригад
Командующим артиллерией отдельно действующих стрелковых корпусов
Копия. Начальнику штаба артиллерии КА**

В боях за г. Будапешт в использовании артиллерии были некоторые особенности, которые необходимо впредь учитывать при проведении уличных боев за крупный населенный пункт.

I. Общие положения

1. Основной особенностью уличных боев в крупном городе является последовательный захват кварталов и укрепленных домов в сочетании с их обходом и уничтожением находящейся в них живой силы и техники противника. Маневр наступающего осложняется наличием сплошных крупных построек, баррикад и перекрестной системы огня, организованной обороняющимся; успех в основном зависит от удачно выбранного направления главного удара, обеспечения этого удара живой силой и средствами усиления,

бесперывных активных действий наступающего и противодействия контратакам пехоты и танков противника, а также от широкой инициативы и предприимчивости командиров мелких подразделений.

Основным методом боевых действий пехоты являются действия штурмовыми группами силой от взвода до роты, усиленными артиллерией (орудиями для стрельбы прямой наводкой) различных калибров, минометами, огнеметами и подрывниками, а также танками и, еще лучше, самоходными орудиями.

2. Главной особенностью использования артиллерии является ведение огня прямой наводкой большинством орудий, начиная от 45-мм и до 203-мм орудий включительно.

На закрытых ОП оставлять в руках командующего артиллерией корпуса, командующего артиллерией дивизии и командиров групп ограниченное количество артиллерии, главным образом для массированных ударов по тактически важным кварталам, для методического обстрела наиболее загруженных движениями площадей, улиц, мостов и для подавления хорошо засеченных или наблюдаемых батарей противника, а также для разрушения навесным огнем зданий, находящихся в мертвом пространстве, загороженных другими строениями и т. п. [96]

Мелкие калибры применять для стрельбы по бойницам, амбразурам, окнам зданий и пр.; крупные – для непосредственного разрушения домов, стен, блиндажей, баррикад и других сооружений.

3. Минометы с их крутой траекторией использовать для окаймления атакуемых кварталов и отдельных крупных строений, для запрещения движения противника вдоль поперечных улиц, а также для отражении контратак пехоты противника и отсечения ее от танков.

4. Части гвардейских минометов применять для ведения огня по отдельным кварталам (преимущественно по таким, где расположены небольшие дома с садами и огородами) непосредственно перед атакой этих кварталов, по местам сосредоточения пехоты и танков противника, готовящихся к контратакам, а также для отражения его контратак.

5. Зенитную артиллерию использовать для стрельбы по самолетам и для усиления штурмовых групп пехоты стрельбой прямой наводкой по окнам и амбразурам зданий; стрельбу вести непосредственно из боевых порядков пехоты. Особый эффект достигается стрельбой прямой наводкой 37-мм зенитных пушек и крупнокалиберных пулеметов при отражении контратак пехоты противника.

6. Для стрельбы по зданиям широко применять бронебойные, подкалиберные и кумулятивные снаряды. При стрельбе по зданиям осколочно-фугасными снарядами взрыватель ставить на замедленное действие. При наличии дистанционных гранат применять их для обстрела целей на поперечных улицах и за вертикальными укрытиями: шрапнели использовать для стрельбы прямой наводкой вдоль улиц.

II. Управление артиллерией

В уличных боях особенно четко должны быть налажены управление артиллерией и связь с пехотой. По видам задач, стоящих перед артиллерией, и принципам ее использования, а также для наиболее четкого и надежного управления вся артиллерия должна быть распределена на следующие группы:

а) группа командующего артиллерией стрелковой дивизии (ДАГ – дивизионная артиллерийская группа);

б) группы ПП в стрелковых полках;

в) контрбатарейная группа в стрелковом корпусе (широко привлекается для решения задач ПП).

1. **Группа командующего артиллерией дивизии** состоит из тяжелого артиллерийского дивизиона или гаубичного полка и частей РС.

Группа находится в подчинении командующего артиллерией дивизии и имеет своей задачей создание массированного огня там, где требует этого обстановка. Группа располагается на закрытых огневых позициях.

2. **Группа ПП стрелкового полка** состоит из:

– группы орудий прямой наводки;

– группы минометов;

– одной-двух батарей для навесной стрельбы.

Командир группы ПП – командир одного из артиллерийских полков или командир артиллерийской бригады, если с полком действует бригада.

Основные задачи командира группы ПП полка:

– руководство и управление действиями группы орудий прямой наводки, огнем минометов и подручной батареи;

– организация разведки и взаимодействия с пехотой;

– планирование действий и распределение огневых задач между этими группами во все периоды боя;

– сосредоточение массированного огня, где требует этого обстановка боя; [97]

– руководство и управление маневром всей артиллерии и минометов, приданных стрелковому полку;

– обеспечение боеприпасами.

В состав группы орудий прямой наводки входят все орудия, приданные стрелковому полку.

Командир группы – командующий артиллерией стрелкового полка или один из командиров артиллерийских полков.

Группы орудий прямой наводки делятся на подгруппы – по числу действующих в первой линии стрелковых батальонов. Командиры этих подгрупп – командиры дивизионов.

Задачи командиров групп и подгрупп орудий прямой наводки:

- распределение огневых задач между подгруппами и в самих подгруппах во все периоды боя;
- организация разведки, связи и взаимодействия с пехотой внутри групп и подгрупп;
- контроль за правильностью и своевременностью выполнения боевых и огневых задач;
- контроль и руководство маневром орудий;
- обеспечение боеприпасами;
- организация массированного огня орудий прямой наводки, если этого требует обстановка (удар перед атакой того или иного объекта).

Основная масса орудий всех калибров подгруппы входит в состав штурмовых пехотных групп, а часть орудий, главным образом тяжелых и легких пушек, остается в руках командира подгруппы для маневра в процессе боя огнем и колесами в полосе наступления батальона.

В каждой штурмовой группе для объединения действий и распределения огневых задач между различными системами орудий назначать старшим одного из командиров батарей. Батареи, как правило, должны целиком входить в штурмовые группы пехоты; дробить их не следует.

Командиры батарей должны находиться непосредственно в расположении боевого порядка своей батареи и штурмовой группы. Совместно с пехотными командирами штурмовой группы они организуют взаимодействие с пехотой группы и являются низовым звеном связи с пехотой.

В состав группы минометов входят все 120-мм минометы. Командиром группы назначать командира минометного полка или начальника артиллерии стрелкового полка. В том случае, когда в стрелковом полку недостаточно 120-мм минометов, в состав группы минометов можно включать 82-мм минометы.

Функции командира группы минометов аналогичны функциям командира группы орудий прямой наводки.

Группа делится на подгруппы по числу стрелковых батальонов в первой линии; в каждую подгруппу назначается командир подгруппы.

Командиры минометных групп и подгрупп подчинены командиру артиллерийской группы ПП.

Во всех звеньях групп и подгрупп организуется телефонная связь и радиосвязь.

Связь с пехотой осуществляется через соответствующих командиров групп и подгрупп путем их совместного размещения на НП, связь с передовой пехотой – через командиров батарей штурмовых групп, а также через общевойсковую систему связи.

3. В состав **контрбатарейной группы корпуса** входят тяжелые пушечные полки или тяжелая пушечная бригада со средствами АИР и корректировочной авиацией.

Ее основные задачи – борьба с артиллерией противника, обстрел дальних целей внутри города, мостов, площадей и содействие массированным огнем в полосах наступления стрелковых дивизий. В то же время [98] группа является артиллерийским резервом командующего артиллерией корпуса и тяжелой артиллерии, которым он периодически усиливает стрелковые дивизии на различных этапах боя.

Из зенитной артиллерии, если в этом нет необходимости, зенитных групп не создается; зенитная артиллерия может распределяться по стрелковым полкам, действующим на главном направлении, и органически входить в состав артиллерийских групп и подгрупп для стрельбы прямой наводкой. Часть зенитных батарей всегда должна быть готова для стрельбы по транспортным самолетам и снижающимся штурмовикам противника. Командир зенитной части и соединения должен быть всегда на НП соответствующего старшего артиллерийского начальника (командующего артиллерией корпуса, командующего артиллерией дивизии, командира группы).

Взводы управления артиллерийских подразделений прямой наводки, кроме основных функций, выполняют задачи по прикрытию своих батарей и по очистке от противника домов в захваченных пехотой кварталах в районах боевых порядков своих подразделений.

III. Методы использования артиллерии в уличных боях

1. Основным методом использования артиллерии является стрельба орудий всех калибров прямой наводкой и применение орудий сопровождения, действующих в боевых порядках пехоты.

Мощность системы обороны противника требует включения в состав штурмовых групп пехоты орудий различных калибров.

Для стрельбы прямой наводкой выделять взвод или батарею. Орудия при этом должны быть спарены. Таким образом достигается быстрое и надежное выполнение огневой задачи, а также обеспечивается маневр и взаимодействие орудий при переходе их на другой огневой рубеж, когда одно орудие прикрывает огнем движение другого.

Действиями орудий прямой наводки, постановкой и распределением боевых задач по калибрам руководит командир группы орудий, приданных штурмовой пехотной группе.

По различным целям требуется применение различных артиллерийских средств штурмовой группы. Малокалиберные и полковые орудия должны вести огонь по окнам, амбразурам, пробоинам и пр., а 76-мм пушки и 122-мм гаубицы – бронебойными и бетонобойными гранатами разрушать стены зданий и подвалов.

Для разрушения мощных зданий привлекать 152- и 203-мм орудия. Дальности стрельбы наименьшие. Одновременно для уничтожения противника на чердаках и во дворах, для окаймления атакуемого объекта, а также для обстрела поперечных улиц привлекать минометы для ведения навесного огня. Малокалиберные орудия поднимать на верхние этажи домов для стрельбы из окон.

2. Огонь по зданиям вести различными снарядами: по окнам и пробоинам – осколочными гранатами, по стенам зданий – бронебойными и бетонобойными снарядами. Для создания пожаров в зданиях широко применять кумулятивные снаряды 76-мм пушек полковой артиллерии и 122-мм гаубиц.

Для обстрела окон в многоэтажных домах, для стрельбы по окнам верхних этажей привлекать 37-мм зенитные пушки. Под прикрытием этого огня штурмовые группы пехоты короткими бросками достигают объекта атаки, в рукопашном бою окончательно уничтожают противника и захватывают объекты.

3. Для отражения контратак пехоты и танков (самоходных орудий) противника минометными группами всегда должны быть пристреляны [99] все улицы, перекрестки улиц и дворы, непосредственно ведущие и примыкающие к атакуемым объектам.

Малокалиберные, полковые и 76-мм орудия ДА должны быть всегда готовы к отражению контратак противника. Полезно в этих случаях на перекрестках улиц, в подъездах иметь орудия кинжального действия а также пулеметы, в особенности крупнокалиберные. Для отражения контратак пехоты, кроме минометов, использовать 37-мм зенитные пушки, так как при скорострельности этих орудий действие осколочной гранатой по пехоте противника дает исключительный материальный и моральный эффект.

Для отражения контратак танков и самоходных орудий всегда иметь специально выделенные и подготовленные орудия 76-мм дивизионной артиллерии, 57-мм пушки с подкалиберными снарядами, а также 152- или 122-мм пушки. Если орудий тяжелых систем достаточно, то для этой цели выделять отдельные орудия со специальной задачей – вести борьбу с танками противника. Эти орудия располагать так, чтобы при появлении танков и самоходных орудий они в кратчайший срок могли открыть по ним огонь.

«Спаривать» орудия полезно также и для отражения неожиданных атак самоходных орудий и танков, когда танки атакуют одновременно с двух сторон. Полезно минировать подходы к огневым позициям орудий.

Для отражения контратак танков и самоходных орудий ночью иметь подготовленные заранее костры, а также людей с достаточным количеством ракет для освещения улиц, по которым возможна контратака. Орудия заблаговременно установить для стрельбы в этих направлениях.

4. Весьма эффективно ведение ночного методического беспокоящего огня по блокированным в городе войскам противника. Этот вид огня приобретает большое значение не только потому, что он вызывает разрушения и затрудняет ночные передвижения по городу, но и потому, что оказывает сильное моральное воздействие на противника, изматывая и дезорганизуя его.

5. Действия орудий прямой наводки прикрывать пехотными подразделениями с автоматическим оружием; независимо от наличия прикрытия из подразделений пехоты, создавать прикрытия из взводов управления, обеспечивая их пулеметами и ручными гранатами.

6. Переменение орудий прямой наводки на новые ОП производить под прикрытием огня соседних и своего «спаренного» орудия и не по продольным, а по боковым улицам, используя сады, огороды и дворы, для чего заранее разведывать маршруты и, если нужно, делать проходы в оградах и стенах.

Ввиду того что тяжелые орудия прямой наводки не всегда возможно передвигать под обстрелом противника, полезно практиковать их выдвигание поэшелонно: часть орудий, поставленных на ОП накануне ночью, ведет огонь по объектам, другая часть их передвигается на новые ОП по безопасному от обстрела, заранее разведанному маршруту. Всегда учитывать емкость позиционных районов орудий, в противном случае неизбежно скопление орудий на одних и тех же улицах и невозможность ведения огня через головы впереди стоящих.

7. Исключительно важную роль в уличных боях в крупном городе играют целеуказание и ориентирование на местности. Для ориентирования в лабиринте улиц и кварталов все офицеры, командиры орудий прямой наводки, а также командиры отделений разведки и связи должны быть обязательно обеспечены планами города или, в крайнем случае, планами тех районов, в которых они действуют и в которых им предстоит действовать. Этот же план является единственным реальным средством целеуказания, особенно в группах и выше. Для ориентирования в городе [100] рекомендуется также обращаться к местным жителям, особенно в тех случаях, когда необходимо выяснить название улиц, установить, где имеются проходы через дворы, сады, канализационные трубы, подвалы и т. д.

Для целеуказаний от группы и ниже, а также для обозначения положения своей пехоты применять ракеты различных цветов. Ракеты соответствующего цвета или серия ракет, выпущенных в направлении объекта подавления, укажут эту цель, чем будет облегчено для артиллерии и минометов ее нахождение. Такие же средства могут быть использованы и для целеуказания в случае контратак пехоты и танков противника.

8. Чрезвычайно ответственна роль разведки целей, особенно в низовых звеньях (в подгруппах, штурмовых группах и при орудиях прямой наводки). Для ведения разведки основную массу разведывательных средств артиллерии распределять «в низах» (подгруппа, штурмовая группа, орудие), причем полезно обеспечивать каждое орудие разведчиком для отыскания целей и для наблюдения за перекрестками улиц, подозрительными дворами и пр., чтобы иметь возможность получить своевременно предупреждение о «местных» контратаках пехоты и танков противника.

Существенную роль играет также разведка маршрутов для передвижения орудий в зоне обстрела противника. Разведчики маршрутов должны быть обеспечены необходимыми средствами для проделывания проходов в оградах, стенах зданий, огородах (при помощи лома, кирки, ВВ).

9. В действиях командиров орудий, взводов и батарей прямой наводки требовать смелости, настойчивости и проявления творческой инициативы, так как только при этом условии уличный бой орудий прямой наводки будет иметь успех.

Проявление инициативы всячески поощрять.

В уличных боях управление артиллерии, как правило, наиболее децентрализовано, поэтому надо всегда давать командирам орудий и взводов возможность проявить максимум инициативы в выборе целей и открытии по ним огня. Не ждать указаний «сверху» и «заявок» от пехоты, а решительнее и инициативнее действовать самим. Вместе с тем старшему артиллерийскому начальнику необходимо всегда иметь связь с подразделениями и орудиями прямой наводки для руководства их действиями и ведения массированного огня по улицам и объектам сопротивления.

10. Опыт боев за Будапешт показал, что для успешного ведения боя в крупном населенном пункте нужно иметь достаточно подготовленные войска, для чего предусмотреть:

а) подготовку личного состава артиллерийских частей к действиям в крупном населенном пункте;
б) подготовку материальной части и приспособлений, необходимых в уличных боях;
в) подготовку офицерского состава артиллерии и штабов с целью правильного и умелого использования артиллерийских средств (боеприпасов по видам), четкой организации взаимодействия с другими родами войск, организации управления, разведки и маневра артиллерийскими средствами в боях за крупный город;

г) обучение личного состава орудий, входящих в состав штурмовых групп, и тренировку командиров орудий в самостоятельном решении огневых задач, возникающих перед ними в условиях уличного боя.

Директиву проработать со всем офицерским составом и штабами путем проведения командирских занятий, а весь личный рядовой и сержантский состав обучить боевым действиям в крупном населенном пункте.

**Командующий артиллерией 2-го Украинского фронта
генерал-полковник артиллерии ФОМИН**

11 апреля 1945 г.

* * * * * [101]

РАЗДЕЛ II. БОЕВЫЕ ДЕЙСТВИЯ АРТИЛЛЕРИИ В ОБОРОНИТЕЛЬНОЙ ОПЕРАЦИИ (БОЮ)

1943 год. СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФРОНТ

УКАЗАНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ АРТИЛЛЕРИЙСКОГО ОГНЯ В ОБОРОНЕ (май 1943 г.)

Исходя из опыта боев, командующий войсками Северо-Западного фронта в мае 1943 г. издал для войск нижеприводимые указания по организации артиллерийского огня в обороне.

* * * * *

«УТВЕРЖДАЮ»

**Командующий войсками
Северо-Западного фронта
генерал-полковник
КОНЕВ**

**Член Военного Совета
Северо-Западного фронта
генерал-лейтенант
БОКОВ**

9 мая 1943 г.

**Командующим армиями
Командующим артиллерией армий
Командирам АД
Копия: Начальнику Генштаба КА
Командующему артиллерией КА**

УКАЗАНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ АРТИЛЛЕРИЙСКОГО ОГНЯ В ОБОРОНЕ

«Сила обороны заключается в стойкости и в упорстве войск, в ее живучести и устойчивости, во взаимодействии системы огня всех видов с системой противотанковых и противопехотных заграждений, в искусном использовании и оборудовании местности и в контратаках» (ПУ-43, ст. 472⁴). Организация управления артиллерией должна обеспечивать возможность сосредоточения усилий (маневр огнем) на тех средствах и силах противника, которые на том или ином этапе боя будут наиболее угрожать обороне, а боевое распределение артиллерии должно отвечать задачам и группировке пехоты. [102]

Во исполнение приказа войскам фронта № 0020 приказываю:

1. Боевые порядки артиллерии развернуть в районах, обеспечивающих возможность фланкирования расположения противника.

При занятии боевых порядков полностью создать систему наблюдательных пунктов (основные, боковые, запасные, ложные) и огневых позиций (основные, запасные, ложные), обратить особое внимание на соблюдение всех мер маскировки от наземного и особенно воздушного наблюдения противника (маскировка ОП, средств тяги, подъездов, складов боеприпасов и т. п.). Подготовить средства маскировки для материальной части, личного состава и транспорта, для чего дать заявки на получение маскировочных халатов или изготовить их своими средствами и обеспечить ими в первую очередь командиров, разведчиков, связистов и лиц, связанных с работой на НП и разведкой.

При занятии боевых порядков артиллерией всех калибров позиционные районы располагать эшелонировано в глубину, имея в виду взаимную огневую поддержку батарей и дивизионов в процессе атак противника, кроме того, все огневые позиции приспособить для противотанковой и круговой обороны. Все элементы боевых порядков обеспечить мерами и средствами противотанковой обороны.

Перемещение боевых порядков артиллерии производить строго по планам, составленным в группах артиллерии в процессе рекогносцировок и утвержденным командующими артиллерией армий. Сгустить топографическую опорную сеть с таким расчетом, чтобы в основных позиционных районах иметь до трех-четырёх точек и в запасных позиционных районах до двух-трех точек на 1 кв. км.

⁴ От редакции. В ПУ-43 изд. 1945 г. это помещено на ст. 173. [Текст сноски на «скане» плохо прочитывается. Возможны ошибки – В.Т.]

2. Управление огнем артиллерии должно обеспечивать быстрый перенос массированного огня на угрожаемые участки обороны и маневр к месту прорыва обороны артиллерийских резервов с целью создания огневого артиллерийского кулака для уничтожения противника.

Артиллерия должна быть весьма подвижной, чтобы обеспечить возможность быстрого создания в угрожаемых пунктах артиллерийского огневого ударного кулака, для чего необходимо заблаговременно разведать направление и дороги для ее выдвижения.

Создание огневого кулака достигается не только введением в бой в качестве подкрепления целых подразделений (батарея, дивизионов), но и приданием батареям, находящимся на позициях, отдельных орудий того же калибра для спаренных действий.

Каждая батарея должна быть подготовлена к приему на огневые позиции удвоенного количества орудий-«близнецов». На каждом дивизионном участке должны быть подготовлены все необходимые условия для включения в бой артиллерийского подкрепления. Огневые позиции для прибывшего артиллерийского подкрепления должны быть подготовлены – привязаны и оборудованы; должны быть построены блиндажи для людей, устроены ниши для боеприпасов, созданы запасы боеприпасов, обеспечены места для средств тяги; выбраны и оборудованы наблюдательные пункты и проложена запасная связь для того, чтобы артиллерийское подкрепление могло с хода принять активное участие в огневом бою.

Командирам прибывших артиллерийских подразделений должны быть даны все заранее подготовленные данные для стрельбы, например: основное направление стрельбы, буссоли целей, дальности стрельбы, схема ориентиров, схема целей и т. д. Следует добиться, чтобы в каждой армии большинство артиллерийских тяжелых дивизионов были подвижными и представляли собою как бы кочующие артиллерийские группы, которые смогли бы в кратчайший срок организовать артиллерийский огневой кулак на любом участке фронта. По выполнении задачи подразделения группы [103] выходят из ее состава и находятся в готовности к быстрому сосредоточению в случае надобности на новом направлении.

Управление артиллерией РК централизовать в руках командующего артиллерией армии.

Управление дивизионной артиллерией и артиллерией стрелковых бригад централизовать в руках командующего артиллерией дивизии, а там, где представляется возможным, централизовать в руках командующего артиллерией армии.

3. Организовать четкое и бесперебойное взаимодействие с командирами общевойсковых и специальных родов войск, проводить совместную рекогносцировку местности, в процессе которой разработать план взаимодействия связи, взаимного ориентирования и целеуказания. От командира роты – батареи до штаба стрелковой дивизии – командующего артиллерией дивизии иметь план взаимодействия и таблицу с указанием порядка и сигналов вызова огня артиллерии, с использованием средств проволочной связи, радио и сигналов. Все сигналы должны дублироваться.

В плане взаимодействия групп ПП и ДД указать, кто с кем держит связь от дивизии до стрелковой роты и передового наблюдательного пункта включительно, предоставив право вызова артиллерийского огня командирам рот до одного дивизиона, а командирам батальонов до полка в нужном им направлении.

Вести систематическую проверку командиров стрелковых и артиллерийских частей в отношении взаимного ориентирования, целеуказания и умения вызывать артиллерийский огонь.

4. Артиллерийская разведка в обороне должна быть активной и бдительной, что обеспечивается широкой сетью передовых наблюдателей в боевых порядках пехоты, широким использованием боковых батарейных и дивизионных наблюдательных пунктов, с таким расчетом, чтобы не иметь непросматриваемых участков перед передним краем и на переднем крае обороны. То, что не может быть обнаружено с наблюдательных пунктов, должно быть разведано артиллерийскими разведывательными группами, специально выделенными для решения частных задач артиллерийской разведки. Эти группы действуют совместно с разведывательными группами пехоты или самостоятельно по тщательно разработанному плану. Особо организовать наблюдение за вражескими наблюдательными пунктами и их уничтожение.

Результаты разведки проверять огнем, вскрывая всю тактическую глубину расположения противника и тщательно изучая его; анализировать результаты наблюдения, сопоставляя их с данными, ранее полученными из различных источников.

Для разведки артиллерии противника широко применять имеющиеся в армиях средства артиллерийской инструментальной разведки (АИР), развертывая взводы звуковой разведки (ВЗР) на направлении главной группировки артиллерии противника; ставить задачи авиации на разведку артиллерийских позиций противника, использовать придаваемые самолеты и все другие источники разведки (агентуру, пленных, местных жителей, общевойсковые и артиллерийские разведывательные группы и аэростаты наблюдения).

5. При организации плановых НЗО, СО, ДОН, контрбатарейной борьбы, обеспечения стыков и флангов исходить из конкретных условий местности и характера целей с учетом своих огневых средств, точно указывая вид огня и номера участков, способ корректуры огня (самолет, АИР, АН), количество снарядов, исполнителей и количество привлекаемых батарей. [104]

Участки заградительного огня и СО планировать с таким расчетом, чтобы главный и самый мощный огневой удар нанести передовым атакующим частям пехоты, и только тогда, когда будет решена основная задача подавления атакующих частей, переносить огонь на подходящие резервы противника, добиваясь отказа их от поддержки первых эшелонов. В нужном случае, если обстановка требует, открывать огонь на всю глубину обороны противника одновременно.

6. Контрартиллерийскую подготовку (с задачей срыва подготавливаемой атаки противника) вести по войскам, накапливающимся в исходном положении для атаки, по резервам, складам, штабам и узлам связи. Контрартиллерийская подготовка должна упреждать артиллерийскую подготовку противника.

Контрартиллерийская подготовка может раскрыть группировку нашей артиллерии, поэтому она должна проводиться с временных ОП короткими, мощными огневыми налетами.

Контрартиллерийская подготовка должна проводиться централизованной массовой артиллерией в масштабе стрелковой дивизии или армии по заранее намеченным пристрелянным целям и местам сосредоточения.

Для групп ДД спланировать ДОН в глубине обороны противника (узкие дефиле, перекрестки дорог, места резервов и штабы противника) и вести систематически контрбатареиную борьбу, используя короткий мощный сосредоточенный огонь нескольких батарей, преимущественно с временных огневых позиций.

Для участия в НЗО привлечь гвардейские минометные части (ГМЧ) и пехотное оружие всех видов и калибров; истребительно-противотанковые артиллерийские полки (иптап) использовать для ведения огня с заранее подготовленных закрытых запасных ОП, включив эти полки в группы и подгруппы ПП; при отсутствии целей привлекать для НЗО и группы ДД. Все участки НЗО пристрелять с полной подготовкой исходных данных.

Систему артиллерийского огня построить на широком использовании флангового и косоприцельного огня.

7. Стыки и фланги частей – наиболее уязвимые места боевых порядков; забота командиров артиллерии всех степеней о надежном прикрытии стыков и флангов должна быть постоянной, а мероприятия по их обеспечению должны быть тщательно продуманы; для проведения этих мероприятий назначать ответственных за их выполнение командиров.

В плане и схеме обороны стыков и флангов должно быть указано:

- а) какая артиллерия обеспечивает стыки и фланги;
- б) кто ею управляет и кто имеет право вызова огня;
- в) какая имеется связь между соседями;
- г) метод ведения огня и направление дополнительных секторов для обеспечения стыков и флангов и

как подготовлен огонь (пристреляны ли рубежи или участки непосредственно или предполагается перенос огня от репера).

8. На поддержку боевого охранения выделить отдельные батареи для действия их с временных огневых позиций.

9. Противотанковая оборона является одним из важнейших вопросов артиллерийского обеспечения обороны; к отражению атаки танков должна быть готова вся артиллерия обороны.

Артиллерийские средства должны быть эшелонированы с таким расчетом, чтобы была обеспечена вся армейская глубина на вероятных направлениях атаки танков, для чего использовать имеющиеся иптап, как основное средство борьбы с танками. Иптап сосредоточить в дивизионных и армейских резервах, обеспечить их подготовленными путями выдвижения в требуемом направлении и подготовить огонь этих полков [105] с закрытых ОП в период наступления танков противника перед передним краем.

Противотанковые районы создавать на путях вероятного движения танков противника, перестраивая их каждый раз в зависимости от создавшихся условий обстановки.

Организовать четкое взаимодействие и связь между противотанковыми районами и районами обороны стрелковых подразделений. На маскировку системы противотанковой обороны обратить особое внимание.

В армиях в распоряжении командующего армией иметь подвижный противотанковый резерв, состоящий из истребительно-противотанкового артиллерийского полка, инженерного батальона с минами и роты (батальона) противотанковых ружей.

10. Для введения противника в заблуждение относительно действительной группировки артиллерии широко использовать действия кочующих орудий, минометов, взводов и батарей, возложив на командующих артиллерией дивизий составление глубоко продуманных планов; вести систематический контроль за точным выполнением этих планов.

Выполнение текущей огневой работы в обороне. В периоды затишья на отдельных участках фронта вести плановый беспokoящий огонь по боевым порядкам противника и его тылом с целью изнурения противника (перемальвание), подавления его батарей, нарушения подвоза и маневрирования его боевых порядков.

Ссылка некоторой части артиллерийских командиров на жесткие лимиты расхода боеприпасов и на необходимость их накопления для периода активных действий является вредной и в конечном итоге приводит к тому, что месячный расход выстрелов значительно ниже отпускаемого лимита; в результате противнику предоставляется возможность спокойно и планомерно осуществлять свои намерения по подготовке активных действий, совершенствовать оборону и безнаказанно выполнять намеченные им работы по подготовке операций.

Командующим артиллерией армий и по их указаниям командующим артиллерией дивизий в кратчайший срок спланировать текущую огневую работу по форме № 45 Сборника форм боевых документов, ч. II (таблица распределения задач по группам), исходя из следующих основных положений:

1) На каждую декаду составлять план огневой работы артиллерии (армии, дивизии) на выполнение следующих задач:

а) разрушение инженерных сооружений противника (блиндажи, ДЗОТ, огневые точки и траншеи) на всю глубину обороны;

б) уничтожение живой силы в местах ее скопления и на участках наиболее оживленного движения;

в) уничтожение транспортных средств на наблюдаемых участках дорог и в узлах, а также не наблюдаемых с НП, но точно определенных и сфотографированных авиацией;

г) подавление батарей и НП противника, вскрытых ВЗР, визуальным наблюдением и аэрофотографированием (начиная с наиболее активных и достоверно обнаруженных);

д) уничтожение аэростатов наблюдения (стрельбой по аэростатам и по лебедкам);

е) уничтожение складов, баз, станций и т. д.

2) Отпускаемый ежедневный лимит боеприпасов расходовать на вышеперечисленное плановое решение огневых задач в батареях и дивизионах, назначенных на этот день для текущей огневой работы, за счет других батарей (дивизионов), не имеющих в это время плановых задач.

3) Стрельбу доводить до решительного результата, не ограничиваясь «обозначенным» поражением.

[106]

4) Всю текущую работу строить с целью уточнения исходных данных для открытия огня, изучения поля боя, расположения и деятельности противника так, чтобы дать вместе с тем практику командирам батарей и дивизионов.

5) Выполнение текущей огневой работы производить с временных и запасных ОП, куда выводить батареи заблаговременно в ночное время с предварительной подготовкой данных для открытия огня.

6) Для ведения огня по целям, плохо наблюдаемым с основных НП, выбирать временные НП, дающие хорошее наблюдение по заданной цели и высылать разведчиков в боевые порядки стрелковых рот для корректирования огня при створном и боковом наблюдении.

7) Плановый огонь на изнурение противника ночью вести со специальных ночных позиций, занимая их только на время стрельбы, после чего немедленно отводить батареи на основные ОП. Огонь на изнурение вести внезапными короткими огневыми налетами с последующим переходом к методическому огню, во взаимодействии с бомбометанием наших ночных бомбардировщиков (в случае работы ночной бомбардировочной авиации в районе, намеченном для изнурения противника артиллерийским огнем).

К текущей огневой работе широко привлекать 82- и 120-мм минометы, включая их работу в общий план деятельности артиллерии и сочетая их огонь с огнем ГМЧ. Текущую огневую работу артиллерии при составлении плана рассчитывать по часам и минутам в разное время для того, чтобы создать наивыгоднейшие условия ведения огня и получения наибольшего эффекта стрельбы. Система (порядок) ведения артиллерийского огня должна все время держать противника в напряженном состоянии, изматывая его и не давая возможности ни минуты чувствовать себя в безопасности.

Одновременно огневая работа, помимо своего прямого назначения – изматывания противника, должна обеспечить быстрое и действительное уничтожение живой силы и огневых средств противника в момент их активизации.

Для планирования текущей огневой работы в штабах артиллерии армий и дивизий вести декадную схему и таблицу огня применительно к приложениям 4 и 11 БУА, ч. II, 1937 г., с соответствующими изменениями, вытекающими из характера поставленной задачи.

Копию этих документов штабам артиллерии представлять в штаб артиллерии Северо-Западного фронта для контроля за огневой деятельностью артиллерии армии в обороне.

Указания довести до командира артиллерийского дивизиона и командира стрелкового полка включительно.

Исполнение донести 20 мая 1943 г.

**Командующий артиллерией
Северо-Западного фронта
генерал-лейтенант артиллерии НИЧКОВ**

**Начальник штаба артиллерии
Северо-Западного фронта
генерал-майор артиллерии БРЕЖНЕВ**

* * * * * [107]

1943 год. ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФРОНТ

УКАЗАНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ КОНТРАРТИЛЛЕРИЙСКОЙ ПОДГОТОВКИ (май 1943 г.)

Ниже приводятся указания командующего войсками Центрального фронта по организации контрартиллерийской подготовки, данные в мае 1943 г.

* * * * *

«УТВЕРЖДАЮ»

**Командующий войсками
Центрального фронта
генерал армии РОКОССОВСКИЙ**

**Член Военного Совета
Центрального фронта
генерал-майор ТЕЛЕГИН**

16 мая 1943 г.

**Командующим артиллерией армий и корпусов
Командирам артиллерийского корпуса и дивизий
Только**

Проверкой на месте боевой деятельности артиллерии в обороне мною и командирами штаба артиллерии фронта установлено, что многие артиллерийские начальники и даже командующие армиями не понимают не только значения контрартиллерийской подготовки, но и ее организации и проведения. Толкования этого вопроса в среде общевойсковых и артиллерийских командиров различные и иногда настолько неправильные, что могут привести к неправильному использованию артиллерии и провалу важнейшего мероприятия.

В ст. 561 Полевого устава 1943 г. говорится о контрподготовке как основном мероприятии срыва атаки противника, а в ст. 242 БУА, ч. II, 1941 г., говорится о контрартиллерийской подготовке; многие командиры, не понимая сути изложенных вопросов, находят здесь противоречия.

Разъясняю и требую усвоения следующих положений:

1. Контрподготовка и контрартиллерийская подготовка имеют одну и ту же задачу – сорвать атаку противника, не дать возможности осуществить наступление в данный момент.

2. Контрподготовка организуется решением командующего армией (командира корпуса) с привлечением артиллерии, авиации, а в некоторых случаях и танков.

3. Контрартиллерийская подготовка организуется командующим артиллерией армии (корпуса, дивизии) по их собственной инициативе или составляет основную часть контрподготовки армии (корпуса) с утверждением командующего армией (командира корпуса).

4. Контрартиллерийская подготовка организуется на основании тщательного анализа данных всех видов разведки противника, группировки его живой силы, танков и артиллерии.

5. Контрартиллерийская подготовка может проводиться в масштабе армии, корпуса и дивизии и в этом случае будет носить характер общей или частной подготовки.

Пример частной контрартиллерийской подготовки. [108]

На участке 307 стрелковой дивизии (13 А) захвачена очень важная в тактическом отношении высота 254.6. Противник, не желая ее оставлять в наших руках, начал стягивать силы – пехоту, артиллерию и танки. По всем данным было видно, что на этом участке он перейдет в наступление и момент его наступления назревает. В этом случае, видя подготовку противника, командующий артиллерией дивизии должен организовать контрартиллерийскую подготовку, которая будет частной контрартиллерийской подготовкой, так как она организуется в масштабе дивизии и имеет задачей сорвать мероприятия противника по овладению этой высотой.

Контрартиллерийская подготовка, организованная в масштабе армии, будет общей контрартиллерийской подготовкой.

Объектами контрартиллерийской подготовки должны быть:

1) все известные для нас огневые позиции артиллерийских и минометных батарей противника и его сеть наблюдательных пунктов;

2) штабы и ходы связи;

3) скопление войск противника – живая сила, танки, накапливающиеся или находящиеся в исходном положении для атаки;

4) склады боеприпасов.

Для проведения контрартиллерийской подготовки должны привлекаться: 120- и 82-мм минометные батареи, дивизионная артиллерия, вся артиллерия усиления.

Огонь должен быть максимально массированным, огневой удар – неожиданным и одновременным на всю тактическую глубину расположения целей, подлежащих огневому воздействию.

Продолжительность контрартиллерийской подготовки – 15-30 минут и более, в зависимости от величины соединения, проводящего подготовку (армия, корпус, дивизия), и размеров предполагаемого наступления противника.

Метод проведения во всех случаях остается один: 10-15-минутный огневой налет всем составом артиллерии, назначенной для контрартиллерийской подготовки, затем методический огонь по тем же целям 25-50 процентами состава той же артиллерии в течение 10-15 минут, затем снова 5-минутный огневой налет (не шаблон).

В дальнейшем – огонь в зависимости от поведения противника и результатов стрельбы.

Расход боеприпасов определяется прежде всего назначением их и потребностью боеприпасов для отражения атаки противника.

Нормы расхода боеприпасов определены БУА, ч. II и Правилами стрельбы 1942 г.

Время начала контрартиллерийской подготовки определяется в зависимости от того, насколько точно было определено начало подготовки противника к наступлению.

Если подготовительные мероприятия были замечены своевременно и на основании разведывательных данных стало известно время начала наступления, то контрартиллерийская подготовка (которая должна быть организована заранее) может быть начата заблаговременно, до артподготовки противника.

Если же в результате неправильного анализа разведывательных данных время начала наступления противника было вычислено неточно и противник уже начал артподготовку, то контрартиллерийская подготовка производится немедленно.

В первом случае контрартиллерийская подготовка проводится после доклада старшему артиллерийскому начальнику, который разрешает произвести контрартподготовку с санкции своего общевойскового начальника; во втором случае – по почину старшего артиллерийского начальника, [109] на участке которого началась артподготовка противника (командир группы, командующий артиллерией дивизии).

Для открытия огня должен быть установлен пароль, например «Ураган», и сигнал радио, например, «2345»; по этому сигналу каждый командир батареи открывает огонь по заданной цели, а на батарее точно должны знать порядок огня и расход снарядов по каждой цели

В первом случае (при заблаговременном проведении) контрартиллерийская подготовка проводится с запасных ОП, во втором случае – с тех огневых позиций, на которых находились батареи к моменту начала контрартиллерийской подготовки.

План контрподготовки, утверждаемый Военным Советом армии разрабатывает штаб армии, привлекая для этого штабы родов войск (артиллерии, танков, авиации). В этом случае контрартиллерийская подготовка является частью контрподготовки.

Если общевойсковой начальник по каким-либо причинам не организует контрподготовки, то артиллерийский начальник обязан все же организовать контрартиллерийскую подготовку, и тогда она является основным мероприятием по срыву наступления противника.

Во всех случаях командующий артиллерией армии (корпуса, дивизии) в предвидении наступления противника обязан организовать контрартиллерийскую подготовку; он несет полную ответственность за ее своевременную организацию и проведение.

В тех случаях, когда противник наступательных действий не предпринимает, контрартиллерийская подготовка организуется на участках наибольшего скопления противника и носит частный характер.

Исходя из этих указаний и разъяснений, приказываю немедленно пересмотреть всю организацию контрартиллерийской подготовки в армиях (48, ...[«смазан» текст – В.Т.]..., 70 А) и дивизиях (во всех армиях) и донести выполнение к 18.5.43 г.

Командующим артиллерией армий (корпусов) доложить о настоящей директиве военным советам армий (командирам корпусов).

**Командующий артиллерией Центрального фронта
генерал-лейтенант артиллерии КАЗАКОВ**

**Начальник штаба артиллерии Центрального
фронта генерал-майор артиллерии НАДЫСЕВ**

* * * * * [110]

1943 год. ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФРОНТ

УКАЗАНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПРОТИВОТАНКОВОЙ ОБОРОНЫ (июнь 1943 г.)

Немецко-фашистское командование, готовясь к летнему наступлению 1943 г. усиливало свои войска танками.

Учитывая это, командующий войсками Центрального фронта принимал меры к усилению обороны своих войск. С этой целью 1 июня 1943 г. были даны приводимые ниже указания по организации противотанковой обороны войск фронта.

* * * * *

«УТВЕРЖДАЮ»

**Командующий войсками
Центрального фронта
генерал армии РОКОССОВСКИЙ**

**Член Военного Совета
Центрального фронта
генерал-майор ТЕЛЕГИН**

1 июня 1943 г.

**Командующим артиллерией армий
Командирам артиллерийского корпуса, дивизий
Только**

С о д е р ж а н и е: Указания по организации противотанковой обороны.

Проверка организации системы противотанковой обороны в частях армий фронта показала, что среди общевойсковых, артиллерийских и других начальников еще нет единого мнения по вопросу о структуре противотанковой обороны, не чувствуется ответственности за ее организацию и проведение.

Командиры, ответственные за противотанковую оборону (ст. 132 ПУ-43), привыкли считать, что противотанковая оборона складывается только из организации противотанковых опорных пунктов (ПТОП), и не учитывают организации противотанкового заградительного огня, системы наблюдения, инженерного оборудования, естественных препятствий, наличия дивизионной артиллерии, артиллерии РКК и противотанковых резервов.

Отсюда ясно, что никакого взаимодействия отдельных элементов ПТО не планировалось, а следовательно и не проводилось.

Примером этого может служить противотанковая оборона 70-й армии.

Штаб артиллерии армии конкретными указаниями подчиненным артиллерийским частям не дал. Организация противотанковой обороны заключалась только в требовании схем ПТО от подчиненных, причем анализа этих схем не проводилось. Были созданы отдельные ПТОП, ничем не связанные между собой. Участки по 2-3 км оставались без противотанковой обороны. Огневые позиции дивизионной артиллерии, как правило, к противотанковой обороне не приспособлены, противотанковый заградительный огонь не подготовлен.

Оборудование и вооружение отдельных ПТОП также имеют ряд существенных недостатков – плохая связь между отдельными огневыми точками, недостаточная маскировка, отсутствие кругового обстрела, недопустимая [111] малочисленность огневых средств в отдельных ПТОП (одно орудие).

Подвижный противотанковый резерв подготовленных позиций не имеет, маршруты выхода к рубежам выдвижения резерва не промерены и не подготовлены.

В плане ПТО совершенно не включена борьба дивизионной артиллерии и артиллерии РГК с танками при их вклинении внутрь оборонительной полосы, не предусмотрен также маневр огневых средств соседних участков.

Такое же положение противотанковой обороны и в других армиях.

В ст. 130 ПУ-43 говорится, что «противотанковая оборона организуется старшим войсковым командиром...» и дальше: «командиры всех степеней также обязаны по всех случаях организовать противотанковую оборону».

Нужно считать, что ПТО организуется войсковым командиром, а непосредственным исполнителем является старший артиллерийский начальник, который обязан на основе решения общевойскового командира привлечь к планированию и организации ПТО всех начальников, включая танкового и инженерного.

Противотанковая оборона должна заключаться в:

а) дальней разведке противника с целью определения наличия танков у противника на нашем направлении (армейские и фронтовые разведывательные данные);

б) организации службы наблюдения и оповещения – назначении сигналов, постов наблюдения и установлении бесперебойной связи постов с КП и КНП;

в) разведке местности в инженерном отношении;

г) непрерывном наблюдении за танками во всех звеньях боевого порядка обороны, с целью выяснения подготовки направления и начала танковой атаки;

д) определении и организации основных противотанковых районов внутри оборонительной полосы, организации инженерной противотанковой обороны в них и создании взаимодействия между инженерной противотанковой обороной и огневыми противотанковыми средствами в основных противотанковых районах;

е) определении танкоопасных направлений и организации огня артиллерии основных калибров перед передним краем: ДОН, НЗО, ПЗО, с привлечением гвардейских минометных частей;

ж) организации огневой системы ПТОП и обеспечении стыков с соседями;

з) организации поворота траекторий артиллерии всех калибров с соседних участков при вклинении танков противника на одном из участков обороны (предусмотреть при этом маневр колесами артиллерии соседних участков и подвижных резервов);

и) организации взаимодействия с танковым резервом, обеспечении ему проходов между ПТОП;

к) подготовке всей артиллерии – дивизионной, РГК, ЗА, частей РС к круговой обороне и ведению огня в любом направлении.

Основой противотанковой обороны являются противотанковые районы (районы ОП).

Каждый противотанковый район состоит из отдельных ПТОП, находящихся в огневой связи друг с другом.

ПТОП насыщаются всеми видами огневых средств. Основой огневой системы ПТОП являются 45-мм орудия, 76-мм орудия ПА, частично пушечные батареи ДА и истребительно-противотанковые артиллерийские части. [112]

При прорыве танков внутрь оборонительной полосы борьбу с ними ведут орудия всех систем и всех калибров.

В каждом ПТОП должно быть не менее взвода – батареи противотанковой артиллерии, орудия которых находятся в огневой связи и дополняются противотанковыми ружьями (для действия в одном направлении располагается не менее трех-четырёх ружей).

Шаблон в организации противотанковой обороны не может быть, поэтому и противотанковые опорные пункты следует организовывать в соответствии с характером местности и наличием противотанковых средств.

Исходя из этих положений, в целях правильного и единого понимания всех вопросов противотанковой обороны принять к руководству следующие указания:

1. Организация противотанковой обороны должна обеспечивать успешную борьбу артиллерии основных калибров и РС с танками противника перед передним краем путем применения:

а) ДОН – по местам сосредоточения танков на выжидательных позициях;

б) ПЗО – по всякому сосредоточению танков независимо от того, где они находятся;

в) ПЗО – на путях атаки танков (ст. 425, 426 ПС-42) до переднего края, где они должны быть встречены огнем орудий прямой наводки ПТОП;

г) НЗО – перед передним краем на последнем рубеже ПЗО с задачей отделить пехоту противника, следующую за танками (ст. 427 ПС-42).

После прохождения танками последнего рубежа ПЗО и с вклиниванием их внутрь оборонительной полосы борьбу с ними вести огневыми средствами ПТОП, в зону огня которых они пошли. В этот момент нужно уже знать, основная ли это масса танков и нет ли еще других, более опасных направлений атак танков. Определив это, командующий артиллерией армии вводит в действие (с разрешения командарма) армейский противотанковый резерв и привлекает для отражения атаки танков артиллерию соседнего участка.

Ответственность за прорыв танков на том или ином участке несет артиллерийский начальник.

2. Планирование и организацию противотанковой обороны осуществлять в такой последовательности:

1) нанести на карту передний край обороны своих войск и расположение противника, тщательно оценить местность, определить танкоопасные направления перед передним краем и внутри оборонительной полосы;

2) наметить районы противотанковой обороны и ПТОП, располагая их в глубину обороны; определить место инженерных сооружений в ПТОП;

3) подсчитать свои огневые средства и наметить перед передним краем участка ДОН, НЗО и рубежи ПЗО;

4) определить место армейского противотанкового резерва и пути выхода на вероятные направления атаки танков противника;

5) предусмотреть маневр колесами и траекториями артиллерии соседних участков;

6) определить места проходов наших танков для контратаки и обеспечить их огнем.

Вся эта работа должна быть проделана на карте, после чего план противотанковой обороны со схемой и расчетами огневых средств утверждается Военным Советом армии и является обязательным для начальников всех видов войск.

После утверждения плана Военным Советом армии командующий артиллерией армии рекогносцирует местность и на месте уточняет расположение противотанковых районов, противотанковых опорных пунктов и [113] огневую систему в них. Для этой цели командующий артиллерией армии создает рекогносцировочные группы, которые возглавляются командующими артиллерией дивизий; в состав этих групп входят представители командиров СП, инженерных войск и танковые начальники

Сам командующий артиллерией армии выезжает на наиболее танкоопасные направления, где с командирами своего штаба и начальниками других родов войск детализирует план ПТО и рубежи выхода армейского подвижного противотанкового резерва.

После рекогносцировки принципиальный план ПТО окончательно исправляется и спускается вниз с указанием сроков готовности для неуклонного выполнения.

Если план противотанковой обороны не был получен в стрелковом полку к началу занятия оборонительного участка, то начальник артиллерии стрелкового полка на основе указаний командира полка планирует и организует противотанковую оборону и докладывает командующему артиллерией дивизии.

3. Схема противотанковой обороны должна составляться только на карте, на которой должны быть показаны:

а) система противотанкового огня;

б) инженерно-противотанковые препятствия;

в) районы противотанковой обороны, ПТОП внутри этих районов и все огневые средства в ПТОП (районы противотанковой обороны нумеровать римской цифрой, ПТОП – арабской);

г) секторы обстрела для обеспечения стыков;

д) места противотанковых подвижных резервов (армии и дивизий), подготовленные позиции, маршруты к ним;

е) вся артиллерия, привлекаемая для ведения огня в ПТО.

К схеме прилагать легенду, в которой указывать:

– номера противотанковых районов и ПТОП, фамилию, звание и должность начальника противотанкового района и начальника ПТОП;

– все огневые средства каждого ПТОП;

– организацию службы оповещения, связь противотанкового резерва с КП и КНП, время, необходимое для занятия подготовленных рубежей.

От артиллерийских начальников требую неуклонного выполнения настоящих указаний. Накопленный за время Отечественной войны опыт обязывает всех начальников создать непреодолимую противотанковую оборону.

С получением настоящей директивы существующую систему противотанковой обороны не ломать, а дополнить ее теми элементами, которых в ней нет.

Настоящую директиву командующим артиллерией армии доложить Военным советам армий и довести до командиров дивизий и начартдивов.

О практических мероприятиях по обороне донести 8 июня 1943 г.

**Командующий артиллерией Центрального фронта
генерал-лейтенант артиллерии КАЗАКОВ**

**Начальник штаба артиллерии Центрального фронта
генерал-майор артиллерии НАДЫСЕВ**

* * * * * [114]

1943 год. ЛЕНИНГРАДСКИЙ ФРОНТ

ИНСТРУКЦИЯ НАЧАЛЬНИКУ АРТИЛЛЕРИИ СРЕЛКОВОГО ПОЛКА (декабрь 1943 г.)

Ниже приводится утвержденная командующим Ленинградским фронтом инструкция начальнику артиллерии стрелкового полка, составленная на основе опыта Ленинградского фронта.

* * * * *

«УТВЕРЖДАЮ»

**Командующий войсками
Ленинградского фронта
генерал армии ГОВОРОВ**

**Член Военного Совета
Ленинградского фронта
генерал-лейтенант КУЗНЕЦОВ**

7 декабря 1943 г.

ИНСТРУКЦИЯ НАЧАЛЬНИКУ АРТИЛЛЕРИИ СРЕЛКОВОГО ПОЛКА

I. Общие положения

1. Начальник артиллерии стрелкового полка подчиняется непосредственно командиру полка. Он является непосредственным начальником 120-мм минометной, 45-мм противотанковой и 76-мм полковой батарей и прямым начальником минометных подразделений стрелковых батальонов.

2. Помимо командира полка, начальник артиллерии стрелкового полка по всем вопросам воспитания, обучения и боевого использования артиллерии полка подчиняется командующему артиллерией стрелковой дивизии, а в бою – и командиру группы ПП (по боевому использованию).

3. Начальник артиллерии стрелкового полка во всех видах боя докладывает командиру стрелкового полка (после согласования с командующим артиллерией дивизии и командиром группы ПП) свои соображения по распределению и использованию артиллерийских и минометных подразделений полка. На основе принятого решения организует взаимодействие, управление и контролирует выполнение боевой задачи всеми подчиненными ему артиллерийскими и минометными подразделениями.

II. Обязанности начальника артиллерии стрелкового полка.

4. Обеспечить высокое политико-моральное состояние, твердую воинскую дисциплину, боеспособность и боевую готовность артиллерийских и минометных подразделений полка.

5. Всесторонне знать личный состав артиллерийских и минометных подразделений полка от командира орудия и командира минометного отделения включительно.

Лично совершенствовать офицеров полка в знании артиллерийского и минометного дела.

6. Отлично знать материальную часть (артиллерии и минометов), боеприпасы и уметь стрелять из всех видов оружия, находящегося на вооружении полка. [115]

7. Следить за содержанием, сбережением и использованием материальной части и конского состава в артиллерийских и минометных подразделениях полка. Контролировать учет личного состава, средств тяги и материальной части и следить за тем, чтобы средства тяги использовались строго по своему назначению и чтобы артиллерийские и минометные подразделения своевременно давали нужные сведения.

8. Организовать разведку противника всеми средствами подчиненных ему артиллерийских и минометных подразделений.

9. Планировать и размещать боевые порядки артиллерийских и минометных подразделений. Согласно принятому решению организовать взаимодействие, планировать огневую деятельность и умело управлять подразделениями в бою.

10. Организовать боевое питание стрелкового полка и руководить им.

III. Методы и способы управления подразделениями

11. Во всех видах боя начальник артиллерии стрелкового полка управляет своими подразделениями с наблюдательного пункта командира стрелкового полка или командира группы ПП посредством общевойсковой или артиллерийской связи, путем личного общения, условными сигналами и через связных.

12. В отдельных случаях, при наличии средств связи, организует свою отдельную сеть связи.

13. Основным методом управления является личное общение с командирами подразделений.

14. Своевременная и правильная организация взаимодействия, контроль и проверка выполнения отданных распоряжений и приказов являются важнейшими требованиями управления.

15. Связь с 76-мм полковой и 120-мм минометной батареями осуществляется по телефону и радио.

IV. Использование артиллерии стрелкового полка в обороне

16. Основные задачи артиллерии стрелкового полка в оборонительном бою:

а) противотанковая оборона на переднем крае и в ближайшей глубине расположения своих войск;

б) ведение массированного огня перед передним краем;

в) уничтожение огневых средств (пулеметов, минометов, орудий), наблюдательных пунктов и живой силы противника;

г) поддержка контратак пехоты и танков;

д) отсечение минометным огнем атакующей пехоты противника от танков и уничтожение ее;

е) поддержка действий разведывательных групп;

ж) воспреещение производства инженерных работ на переднем крае обороны противника;

з) борьба с орудиями прямой наводки противника.

17. Батареи 76-мм пушек полковой артиллерии и 45-мм пушек, как правило, используются для создания противотанковой обороны. Отдельные орудия данных батарей и группы противотанковых ружей, в сочетании с противотанковыми препятствиями, составляют основу противотанковой обороны на переднем крае и в ближайшей глубине.

18. Расположение орудий должно быть расчленено по фронту и эшелонировано в глубину с учетом танкоопасных направлений и с расчетом обеспечения огнем орудий всех подступов к переднему краю и ближайшей глубины своей обороны (при отсутствии приданной артиллерии всей глубины обороны стрелкового полка). [116]

19. Вся система противотанкового огня, обеспечивая прикрытие танкоопасных направлений и подступов к противотанковым и противопехотным препятствиям, должна обеспечивать взаимную поддержку фланкирующим огнем соседних орудий, пулеметов и минометов. Огневая система основывается на широком применении фланкирующего огня и создании круговой обороны по принципу ротных опорных пунктов и батальонных узлов сопротивления.

20. При обороне полка на нормальном фронте и при наличии времени начальник артиллерии стрелкового полка составляет план организации системы противотанкового огня, согласовывает его с командующим артиллерией дивизии (КАД) и дает на утверждение командиру стрелкового полка.

21. При обороне стрелкового полка на широком фронте и при организации обороны в короткие сроки 120-мм минометная и 45-мм батареи распределяются командиром стрелкового полка по батальонам. В данном случае систему противотанкового огня организует командир стрелкового батальона на основании указаний командира полка. Если командир стрелкового полка принимает решение организовать противотанковую оборону, то начальник артиллерии стрелкового полка докладывает ему свои соображения (предварительно согласовав их с командиром группы ПП и КАД).

22. При обороне на широком фронте 76-мм полковую батарею полезно иметь в резерве командира стрелкового полка. Начальник артиллерии стрелкового полка обязан согласовать вопрос о прикрытии танкоопасных направлений с командиром группы ПП и командующим артиллерией дивизии и указать командиру полковой батареи:

а) какие танкоопасные направления прикрываются огнем батареи;

б) на какие участки и в каких направлениях должен быть подготовлен маневр колесами.

23. При достаточном количестве средств ПТО или при обороне на танконедоступной местности 76-мм батарея ПП может быть использована как батарея ПП (с включением в состав группы ПП). Использование 76-мм батареи ПА в составе группы ПП определяет командующий артиллерией дивизии.

24. Батарея 120-мм минометов, как правило, используется в группе ПП с оперативным подчинением командиру группы.

25. Взводы 45-мм орудий и 82-мм минометов составляют батальонные огневые группы, которые, в зависимости от обстановки и местности, прикрывают оборону батальона и используются для организации ПТО, борьбы с орудиями прямой наводки противника и прикрытия своих ДЗОТ и ДОТ, расположенных на переднем крае.

26. При маневренной обороне артиллерия стрелкового полка распределяется побатальонно с задачей широкого маневра колесами. В резерве командира полка остается часть приданной артиллерии.

27. В условиях стабильной обороны 45- и 76-мм орудия ПА должны использоваться для стрельбы прямой наводкой на переднем крае по инженерным сооружениям и огневым точкам противника с временных огневых позиций (ОП). Стрельба с основных ОП до начала активных действий воспрещается.

28. Начальник артиллерии стрелкового полка организует контрминометную борьбу с ротными и батальонными минометами противника своими средствами. Для контрминометной борьбы используются 82- и 120-мм минометы и в отдельных случаях 76-мм орудия ПА (с закрытых ОП). Начальник артиллерии стрелкового полка увязывает вопросы контрминометной борьбы с командиром группы ПП и проводит подавление совместно с группой ПП или самостоятельно. [117]

29. Начальник артиллерии стрелкового полка во всех видах оборонительного боя организует разведку противника средствами приданных ему подразделений, собирает полученные разведывательные данные и производит обмен разведывательными данными с группой ПП.

V. Использование артиллерии стрелкового полка при прорыве сильно укрепленной оборонительной полосы противника

30. В период артиллерийской подготовки артиллерия стрелкового полка решает следующие огневые задачи:

а) огнем отдельных орудий полковой и противотанковой артиллерии уничтожает огневые точки противника на переднем крае, разрушает и подавляет наблюдательные пункты, укрепления полевого типа и участвует в проделывании проходов в противотанковых и противопехотных препятствиях; уничтожает и подавляет живую силу противника, находящуюся в ДЗОТ и траншеях (при ведении огня на разрушение за каждым орудием прямой наводки закрепляется не более одной-двух целей);

б) огнем минометов всех калибров уничтожает живую силу противника в окопах, траншеях, ходах сообщения, нарушает линии связи на переднем крае, воспрещает подход резервов противника по траншеям к переднему краю, разрушает укрытия полевого типа и участвует в создании проходов в противопехотных и противотанковых препятствиях.

31. Начальник артиллерии стрелкового полка, получив плановую таблицу артиллерийского наступления из штаба артиллерии дивизии, принимает совместно с командиром группы ПП решение об использовании артиллерии стрелкового полка и увязке ее действий с артиллерией группы ПП и докладывает его командиру стрелкового полка.

32. После принятия командиром стрелкового полка решения на бой начальник артиллерии стрелкового полка проводит следующие мероприятия:

а) устно ставит боевую задачу командирам артиллерийских и минометных подразделений стрелкового полка;

б) организует перемещение боевых порядков артиллерии и минометов;

в) на основе указаний командующего артиллерией дивизии, командира группы ПП и командира стрелкового полка составляет таблицу огневой деятельности артиллерии и минометов своего полка на период разрушения и артиллерийской подготовки; если начальник артиллерии стрелкового полка не является командиром группы орудий прямой наводки (когда полку на период артиллерийской подготовки придаются подразделения истребительно-противотанкового артиллерийского полка (иптап) и командиром группы является командир иптап или командир дивизиона иптап), то он участвует в составлении указанной таблицы и в дальнейшем помогает командиру группы орудий прямой наводки организовать управление и довести огневые задачи до каждого орудия; кроме того, при планировании боевого использования оставшихся в его руках артиллерийских и минометных подразделений учитывает прикрытие действий орудий прямой наводки;

г) проверяет, доведены ли боевые задачи до каждого орудия и миномета;

д) совместно с командиром группы ПП и командиром группы орудий прямой наводки (при его наличии) планирует и организует огневые группы батальонов; при планировании особое внимание уделяет вопросу о порядке и времени реподчинения орудий стрелкового полка, входящих в группу орудий прямой наводки командирам огневых групп батальонов; [118]

е) ставит задачу начальнику артиллерийского снабжения полка на обеспечение боеприпасами всех подчиненных ему артиллерийских и минометных подразделений;

ж) контролирует выполнение таблицы огневой деятельности подчиненными ему подразделениями в период разрушения и в период артиллерийской подготовки;

з) организует разведку и доразведку противника в течение всего подготовительного периода артиллерийского наступления и производит обмен разведывательными данными со штабом группы ПП.

33. В огневые группы батальонов начальник артиллерии стрелкового полка включает следующие артиллерийские и минометные средства:

а) роту 82-мм минометов;

б) 2-3 орудия ПТО из состава 45-мм батареи стрелкового полка (76-мм орудий ПА).

34. Командиром огневой группы батальона является старший артиллерийский офицер из тех подразделений, которые входят в группу (командир минометной роты, командир батареи ПТО стрелкового полка и т. п.).

35. До начала атаки пехоты управление всеми средствами внутри огневых групп и между всеми огневыми группами полка сосредотачивается в руках начальника артиллерии стрелкового полка. Управление осуществляется посредством общевойсковой связи, посыльными и системой сигналов.

36. При составлении таблицы огневой деятельности артиллерии стрелкового полка до начала атаки начальник артиллерии стрелкового полка должен разработать план перемещения артиллерийских и минометных подразделений при сопровождении пехоты колесами. План перемещения должен быть заранее доведен до каждого орудия и миномета, чтобы «каждый солдат знал свой маневр».

37. На основе плана перемещения командиры огневых групп батальонов устанавливают с командирами орудий и минометов на местности порядок и метод перемещения всех огневых средств в бою.

38. При планировании перемещения необходимо учитывать, что излишнее передвижение огневых средств за пехотой лишает ее необходимой огневой поддержки и влечет за собой большие потери в людях и технике, а также затрудняет доставку боеприпасов. При перемещении необходимо исходить из следующих принципов:

а) 50-мм минометы следуют от рубежа к рубежу на удалении не более 100-200 м за наступающими цепями пехоты; доставка боеприпасов организуется через ротные патронные пункты, места которых должны быть заранее определены и известны командирам минометов;

б) 82-мм минометы сменяют боевые порядки от рубежа к рубежу пошелонно, повзводно в роте, после использования 2/3 дальности стрельбы минометов; обеспечение боеприпасами производится через батальонный патронный пункт, положение которого должно быть заранее определено и известно командирам минометов;

в) 45- и 76-мм орудия ПА, выведенные для сопровождения пехоты колесами, движутся от рубежа к рубежу на удалении 300-400 м от своей наступающей пехоты (в отдельных случаях допускается выдвигание отдельных орудий вперед своей пехоты для уничтожения отдельных точек противника, которые не могут быть уничтожены другими огневыми средствами); командиры орудий сопровождения получают огневые задачи от командиров рот, поэтому последние обязаны поддерживать непрерывную связь через посыльных с командиром приданого орудия и обеспечивать его боеприпасами через ротный патронный пункт. В динамике боя ответственность за перемещение орудия сопровождения и его боевые действия, [119] а также за снабжение боеприпасами возлагается на командира роты. Не рекомендуется перемещать орудия на большое удаление от КП командира роты; при необходимости выдвинуть орудие за боевые порядки пехоты командир роты должен организовать прикрытие орудия огнем автоматов, пулеметов и противотанковых ружей;

г) 76-мм батарея ПА, находящаяся в руках начальника артиллерии стрелкового полка, перемещается по его указаниям от рубежа к рубежу со средним удалением 300-400 м от передовых цепей своей пехоты. Обеспечение боеприпасами производится взводом боевого питания батареи и подносчиками; подносчики выделяются распоряжением командира полка (батальона, если батарея придана батальону) из состава стрелкового подразделения;

д) 120-мм минометная батарея, находящаяся, как правило, в руках начальника артиллерии стрелкового полка перемещает свои боевые порядки по его указаниям; перемещение производится от рубежа к рубежу после использования 2/3 дальности стрельбы минометов; при излишних передвижениях батареи нарушается управление ею и снижается эффективность огня, вследствие чего пехота лишается необходимой огневой поддержки; снабжение боеприпасами производится средствами начальника артиллерийского снабжения полка.

39. Планирование боевого использования артиллерийских и минометных подразделений полка начальник артиллерии стрелкового полка производит в полном соответствии с общим планом артиллерийского наступления, используя тяжелое оружие пехоты с наибольшей эффективностью во все периоды артиллерийской подготовки и при бое пехоты в глубине обороны противника.

40. При броске пехоты в атаку орудия сопровождения уничтожают отдельные ожившие точки на флангах и в промежутках подразделений и сопровождают пехоту колесами.

41. Начальник артиллерии стрелкового полка и командиры огневых групп батальонов обязаны, лично наблюдая за полем боя и используя все возможные средства связи, направлять огневую деятельность всех огневых средств полка; в случае неправильного использования артиллерийских и минометных средств добиваются устранения недостатков.

42. При бое в глубине оборонительной полосы противника орудия сопровождения перекатываются вручную, для чего каждый расчет необходимо усиливать пехотой. Усиление орудийного расчета пехотой производится заранее, т. е. с момента броска пехоты в атаку. Состав усиления определяется командирами батальонов. Командиры огневых групп батальонов и начальник артиллерии стрелкового полка обязаны проверить наличие пехотного усиления при орудиях до начала атаки, а при развитии боя в глубине добиваться пополнения потерь в пехотном усилении.

43. При закреплении пехоты на достигнутом рубеже (по выполнении задачи дня) командиры огневых групп батальонов и начальник артиллерии стрелкового полка принимают меры к приведению в порядок всей артиллерии полка и проводят следующие мероприятия: подтягивают отставшие орудия и минометы, организуют противотанковую оборону рубежа, пополняют по возможности потери, организуют централизованное управление в огневых группах, подвозят боеприпасы и планируют использование всех средств на следующий день боя.

Начальник артиллерии стрелкового полка через командиров огневых групп батальонов, командиров артиллерийских и минометных подразделений полка доводит огневые задачи следующего дня до каждого командира орудия и миномета; в последующие дни боев артиллерия стрелкового полка используется так же, как и в первый день боя. [120]

44. При действии штурмовых групп начальник артиллерии стрелкового полка организует выделение орудий и увязывает их действия с группами противотанковых ружей. Количество орудий, назначенных в штурмовые группы, зависит от их состава и характера объектов штурма. Обычно в нормальных условиях каждой штурмовой группе дается одно-два орудия. Начальник артиллерии стрелкового полка обязан совместно с командирами штурмовых групп отработать вопросы использования приданных орудий. Каждый командир орудия, действующий в составе штурмовой группы, должен знать свою боевую задачу и метод ее выполнения.

VI. Использование артиллерии стрелкового полка во встречном бою

45. При организации марша начальник артиллерии стрелкового полка на основе указания командующего артиллерией дивизии докладывает командиру стрелкового полка свои соображения о распределении артиллерии стрелкового полка в колонне и представляет план организации противотанковой обороны марша.

46. После принятия решения командиром стрелкового полка начальник артиллерии доводит до сведения командиров артиллерийских и минометных подразделений поставленную задачу и контролирует ее выполнение.

47. При столкновении с противником артиллерия стрелкового полка разворачивается в боевых порядках пехотных подразделений и в дальнейшем используется, как в наступательном или оборонительном бою. В случае применения противником танков начальник артиллерии стрелкового полка организует выдвижение на танкоопасные направления 45-мм орудий и 76-мм орудий полковой батареи. 120-мм минометная батарея разворачивается и занимает боевые порядки по указанию начальника артиллерии стрелкового полка, прикрывая развертывание пехоты и танков. Для этой цели используется первая удобная огневая позиция в районе дороги, по которой совершается марш. По окончании развертывания пехоты минометная батарея занимает огневую позицию, полностью отвечающую поставленным огневым задачам.

VII. Организация боевого питания

48. Начальник артиллерии стрелкового полка обязан систематически докладывать командиру полка об обеспеченности артиллерийских и минометных подразделений боеприпасами.

49. При получении боевой задачи начальник артиллерии производит расчет боеприпасов по задачам, распределяет боеприпасы между батареями, контролирует их расход и отвечает за организацию боевого питания.

50. В соответствии с боевыми задачами начальник артиллерии обязан указать начальнику артиллерийского снабжения полка порядок перемещения боевых порядков артиллерийских и минометных подразделений и пути подвоза боеприпасов к батареям (вводам). В предвидении большого расхода боеприпасов начальник артиллерии создает необходимый запас на огневых позициях и местах расположения тяги. Создаваемый запас боеприпасов на ОП определяется для каждого подразделения отдельно.

51. Во всех видах боя начальник артиллерии стрелкового полка обязан проверять, как производится сбор укупорки, стреляных гильз, неизрасходованных зарядов и отправка их на ДОП; систематически дает начальнику штаба стрелкового полка заявки на дополнительные транспортные [121] средства для подвоза боеприпасов (если в этом есть необходимость); ежедневно доносит в штаб командующего артиллерией дивизии о суточном расходе и остатке боеприпасов по состоянию на 18 часов.

52. 76-мм полковая батарея снабжается боеприпасами средствами своего взвода боепитания и силами групп подносчиков. 45-мм батарея, как правило, должна получать боеприпасы через батальонные (ротные) патронные пункты группами подносчиков, выделяемых из стрелковых подразделений.

**Командующий артиллерией Ленинградского фронта
генерал-лейтенант артиллерии ОДИНЦОВ**

**Начальник штаба артиллерии Ленинградского фронта
полковник БРУССЕР**

* * * * * [122]

1944 год. 1-й УКРАИНСКИЙ ФРОНТ

УКАЗАНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПРОТИВОТАНКОВОЙ И ИНЖЕНЕРНОЙ ОБОРОНЫ (май 1944 г.)

Приводимая ниже директива № 0015 от 1 мая 1944 г. командующего войсками 1-го Украинского фронта дает указания по противотанковой обороне артиллерии в сочетании с инженерной обороной.

В этих указаниях, представляющих собой выводы из опыта боев, накопленного за годы войны, дается ряд практических мероприятий по организации противотанковой обороны артиллерии в сочетании с инженерными средствами.

* * * * *

ОПЕРАТИВНАЯ ДИРЕКТИВА № 0015. ШТАБ 1-го УКРАИНСКОГО ФРОНТА 1 мая 1944 г. 21.00

При организации противотанковой артиллерийской и инженерной обороны руководствоваться следующим:

1. На ответственных направлениях оборонительного рубежа минирование производить сплошными полосами перед передним краем обороны и между траншеями. Удаление минных полей от первой линии траншей не должно превышать 30-50 м. Вторую полосу минных полей устанавливать перед второй или третьей линией траншей.

На второстепенных направлениях минирование производить только перед передним краем обороны, окаймляя кругом ответственные огневые точки.

2. В глубине обороны артиллерийские позиции прикрывать с фронта и флангов инженерными заграждениями, создавать таким образом противотанковый район (приложение 1), широко используя при этом имеющиеся естественные противотанковые рубежи.

3. На всем протяжении переднего края обороны минные поля и инженерные заграждения оборонять противотанковой артиллерией.

На каждое орудие дать для обороны определенный участок минного поля, за оборону которого орудийный расчет должен нести полную ответственность.

Минных поля на ответственных направлениях оборонять многослойным огнем.

4. Насыщенность противотанковой артиллерией на особо ответственных направлениях должна быть до 25 орудий на 1 км фронта. Противотанковую артиллерию на ответственных направлениях располагать в три эшелона: первый эшелон – в полосе траншей второй линии, второй и третий эшелоны – в 600 м один от другого.

На второстепенных направлениях противотанковую артиллерию располагать в два эшелона. Противотанковые орудия устанавливать повзводно, поорудийно.

5. Помимо противотанковой артиллерии, минные поля оборонять огнем артиллерии всех калибров из глубины, при этом следить, чтобы ответственные секторы, накладываемые на минные поля, взаимно перекрывались.

6. Для повышения упорства и стойкости обороны отдельные противотанковые орудия (взводы) располагать за естественными преградами (приложение 2, рис. 1, 2, 3, 4).

При неизбежности занятия огневой позиции на открытом месте позиции противотанковых орудий (взводов) прикрывать минными полями с флангов (приложение 2, рис. 5, 6, 7). [123]

Для более рационального обеспечения флангов орудия противотанковых батарей расположить уступом (приложение 2, рис. 7)

7. При недостатке противотанковых мин минирование производить, начиная с наиболее ответственных участков. В первую очередь минировать скрытые подходы к переднему краю с задачей направлять движение танков противника по открытой, хорошо наблюдаемой артиллерией местности (приложение 3).

8. Минные поля, непосредственно прикрывающие артиллерийские позиции, оборонять огнем автоматчиков и пулеметов. Помимо этого, выделить группы истребителей танков.

9. За основу организации противотанковой обороны принимать решение артиллерийского начальника, утверждаемое общевойсковым командиром.

Инженерные противотанковые заграждения устраивать в строгом соответствии с артиллерийской противотанковой обороной.

На основании артиллерийского решения составлять единую схему артиллерийской и инженерной противотанковой обороны с точным указанием всех устанавливаемых инженерных заграждений, а также орудий и батарей, обороняющих эти заграждения, и секторов их обстрела.

10. Инженерный противотанковый резерв применять в зависимости от использования артиллерийского противотанкового резерва. Инженерный противотанковый резерв, который располагается и действует совместно с артиллерийским, подчинять артиллерийскому начальнику.

11. Начальник противотанкового резерва должен иметь прямую связь с общевойсковым командиром, действующим в данной полосе. Резерв приводить в действие по приказу общевойскового командира.

12. Для успешного и эффективного применения резерва артиллерийский начальник заранее намечает рубежи развертывания, утверждаемые общевойсковым начальником.

Рубежи развертывания должны совпадать с естественными препятствиями; доступные участки этих рубежей минировать для прикрытия располагаемой на позиции противотанковой артиллерии (приложение 4).

Намеченные рубежи тщательно разведывать, чтобы установить танкодоступные участки и определить, какое количество мин необходимо для их прикрытия.

На танкодоступные участки заранее назначать саперные подразделения для минирования. Командирам этих подразделений своевременно производить личную рекогносцировку участков и намечать организацию минирования.

13. Инженерный и артиллерийский противотанковый резерв обеспечивать необходимым транспортом и располагать в глубине на таком удалении от головного рубежа минирования, чтобы выйти туда раньше врага, если он прорвется через передний край нашей обороны.

14. В подготовительный период начальнику артиллерийского противотанкового резерва совместно с инженерным производить тренировочные выезды на рубежи развертывания, чтобы наладить четкую организацию выхода на ОП и обеспечить минимальную затрату времени на выход, занятие позиций и минирование подступов к ним.

Приложение: 4 схемы.

**Командующий войсками
1-го Украинского фронта
Маршал Советского Союза ЖУКОВ**

**Член Военного Совета
1-го Украинского фронта
генерал-лейтенант КРАЙНЮКОВ**

**Начальник штаба
1-го Украинского фронта
генерал армии СОКОЛОВСКИЙ**

[124]

...[На стр. № 124 находится «Приложение 1. Схема артиллерийской и инженерной противотанковой обороны» – В.Т.]... [125]

...[На стр. № 125 находится «Приложение 2. Схема вариантов прикрытий заграждениями противотанковых орудий, взводов, батарей в обороне» – В.Т.]... [126]

...[На стр. № 126 находится «Приложение 3. Схема противотанковой обороны на ответственном направлении при ограниченных инженерных противотанковых средствах» – В.Т.]... [127]

...[На стр. № 127 находится «Приложение 4. Схема применения противотанкового артиллерийского и инженерного подвижного резерва» – В.Т.]...

* * * * * [128]

1944 год. 2-й УКРАИНСКИЙ ФРОНТ

УКАЗАНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПРОТИВОТАНКОВОЙ ОБОРОНЫ (май 1944 г.)

Весной 1944 г. немецкое главное командование, сосредоточив крупные силы в районе Яссы, пыталось ударом в северном направлении ликвидировать занимаемый войсками 2-го Украинского фронта плацдарм на юго-западном берегу р. Прут к северу от линии Яссы, Пашкани.

Командующий войсками 2-го Украинского фронта, учитывая обстановку и накопленный опыт, 30 мая 1944 г. дал войскам практические указания по организации противотанковой обороны. Ниже приводятся эти указания.

* * * * *

УКАЗАНИЯ ВОЙСКАМ 2-го УКРАИНСКОГО ФРОНТА ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПРОТИВОТАНКОВОЙ ОБОРОНЫ № 00408/2/оп

30 мая 1944 г.

Действующая армия

При организации противотанковой артиллерийской и инженерной обороны руководствоваться следующим:

1. Система огня ...[«смазан» текст – В.Т.]... и дивизионной артиллерии должна быть спланирована с таким расчетом, чтобы с помощью дальних огневых нападений (ДОН) и сосредоточения огня (СО) расстроить боевые порядки танков и нанести поражение танкам еще на их исходных позициях. Для этой цели должно быть организовано специальное дальнейшее наблюдение, и артиллерия должна быть готова к немедленному открытию огня по вызову этих наблюдателей, а также по вызову огня с самолетов (приложение 1).

2. С началом атаки и до подхода к переднему краю танки противника должны подвергаться воздействию огня всей артиллерии с закрытых огневых позиций, методом ПЗО, по рубежам, причем все танкодоступные направления перед передним краем распределяются между соответствующими батареями и дивизионами. Маневр огня должен быть настолько гибким, чтобы при появлении основной массы танков на каком-либо направлении на это направление можно было быстро привлечь другие артиллерийские подразделения. Такой огонь в сочетании с дальним пулеметным и минометным огнем должен расстроить боевые порядки танков и отсечь от них пехоту противника.

3. При ночных танковых атаках, когда невозможно наблюдать результаты своего огня, необходимо ставить НЗО на танкоопасных направлениях на удалении 300-400 м от переднего края, усиливая его огнем орудий прямой наводки с переднего края; последние ведут огонь с использованием осветительных ракет, выпускаемых пехотой из траншей первой линии.

4. Однако необходимо иметь в виду, что никакой массированный огонь артиллерии с закрытых ОП не с состоянием полностью уничтожить танки противника; поэтому основой противотанковой обороны должна быть система огня противотанковых орудий на переднем крае и по всей глубине обороны (включая и огневые позиции всей артиллерии) в сочетании [129] с системой инженерных заграждений, естественных препятствий и маневром подвижных противотанковых резервов из артиллерии на механической тяге, самоходных пушек, танков и саперных подразделений с противотанковыми минами. Применение указанных средств противотанковой обороны должно сопровождаться непосредственной борьбой групп истребителей танков из нашей пехоты, вооруженных противотанковыми ружьями, гранатами и бутылками КС.

5. На ответственных направлениях оборонительного рубежа минирование производить сплошными полосами перед передним краем обороны и между траншеями. Удаление минных полей от первой линии траншей не должно превышать 30-50 м. Вторую полосу минных полей устанавливать перед второй или третьей линией траншей.

На второстепенных направлениях планирование производить только перед передним краем обороны, окаймляя кругом ответственные огневые точки.

Чтобы ввести противника в заблуждение, целесообразно минировать отдельные участки местности несколько впереди переднего края на удалении 200-300 м.

6. На всем протяжении переднего края обороны минные поля (инженерные заграждения) оборонять противотанковой артиллерией. На каждое орудие дать для обороны определенный участок минного поля, за оборону которого орудийный расчет должен нести полную ответственность.

Минные поля на ответственных направлениях оборонять многослойным огнем.

Помимо противотанковой артиллерии, минные поля оборонять огнем артиллерии всех калибров из глубины, при этом следить, чтобы ответственные секторы, накладываемые на минные поля, взаимно перекрывались. Огонь артиллерии с закрытых ОП и огонь минометов готовить перед минными полями и на их флангах.

7. Насыщенность противотанковой артиллерии на особо ответственных направлениях должна быть до 25 орудий на 1 км фронта; противотанковую артиллерию на ответственных направлениях располагать в три эшелона: первый эшелон – в полосе траншей второй линии, второй и третий эшелона – в 600 м один от другого. На второстепенных направлениях противотанковую артиллерию располагать в два эшелона.

Костяком противотанковой обороны каждого эшелона должны быть 76-мм дивизионные пушки, обладающие лучшей пробивной способностью. Вокруг них должны устанавливаться 76-мм полковые, 45-мм пушки и противотанковые ружья. Ни в коем случае не допускать, чтобы при появлении отдельных танков или небольших групп танков перед противником открывалась вся система нашей ПТО. Борьбу с такими группами должны вести только отдельные дежурные орудия и взводы. На путях возможного движения танков располагать «заигрывающие» орудия, задача которых состоит в том, чтобы, ведя огонь с дистанции 1.5-2 км, навлечь на себя атаку танков противника и подставить их борта под прямой выстрел остальных орудий, расположенных на флангах и в засадах. «Заигрывающие» орудия после выполнения ими задач немедленно отводить в заранее устроенные укрытия. Все противотанковые орудия, особенно в первом эшелоне, должны быть зарыты в землю и тщательно замаскированы. При этом на каждое орудие иметь не менее двух позиций на удалении 25-30 м одна от другой с подходами, допускающими быструю перемену позиций.

В втором и третьем эшелонах противотанковых орудий, при наличии возможности, иметь на 1 км фронта 2-3 орудия более крупных калибров [130] (85-мм зенитные, 88-мм трофейные немецкие, 122-мм пушки обр. 1931 г., 122-мм гаубицы и даже 152-мм пушки-гаубицы).

На отдельных танкоопасных направлениях иметь орудия и батареи кинжального действия, предназначенные для уничтожения особо выгодных целей и тяжелых танков противника.

8. Для повышения упорства и стойкости обороны отдельные противотанковые орудия (взводы) располагать за естественными преградами (приложение 2, рис. 1, 2, 3 и 4), не допуская, однако, ухудшения условий стрельбы.

Если необходимо занять огневую позицию на открытом месте, позиции противотанковых орудий (взвода) прикрывать минными полями с флангов (приложение 2, рис. 5, 6 и 7).

Для более рационального обеспечения флангов орудия противотанковых батарей располагать уступом (приложение 2, рис. 7).

9. При недостатке противотанковых мин минирование производить, начиная с наиболее ответственных участков. В первую очередь минировать скрытые подступы к переднему краю, чтобы заставить танки противника двигаться по открытой, хорошо наблюдаемой артиллерией местности (приложение 3).

10. В глубине обороны артиллерийские позиции прикрывать с фронта и флангов инженерными заграждениями, образуя противотанковый район (приложение 4), широко используя при этом имеющиеся естественные противотанковые рубежи.

Минные поля, непосредственно прикрывающие артиллерийские позиции, оборонять огнем автоматчиков и пулеметов. Помимо этого, выделять группы истребителей танков.

11. Там, где местность не допускает применения танков по всему фронту, где танки могут пройти только по определенным направлениям (дефиле, долины, гати), необходимо запирает эти направления самостоятельными противотанковыми районами с круговой обороной и круговым минированием в сочетании с естественными препятствиями. В состав этих противотанковых районов должны включаться: от дивизиона до истребительного полка артиллерии, одна-две роты пехоты и четыре-пять самоходных орудий. Противотанковый район возглавляется комендантом-артиллеристом. Гарнизон должен быть обеспечен неприкосновенным запасом боеприпасов, ГСМ и продовольствием. Личный состав противотанковых районов не отступает, он отбивает даже массовую танковую атаку или погибает. Действия этого противотанкового района поддерживать путем окаймления его огнем артиллерии с закрытых ОП. Для вызова этого огня коменданту необходимо иметь схему подготовленного огня поддерживающей артиллерии, сигналы его вызова по радио и при помощи ракет (то же и для целеуказания своей авиации, приложения 5 и 6).

12. Основные артиллерийские позиции, как указано в п. 10, в отличие от специальных противотанковых районов, указанных в п. 11, составляют противотанковые районы в глубине обороны. ОП в этих районах должны быть расположены так, чтобы допускать стрельбу каждой батареи и перед фронтом и на флангах не менее чем на 600-800 м с взаимным огневом прикрытие подступов к соседним батареям; общая система расположения батарей должна составлять также круговую оборону. Личный состав этих районов, помимо борьбы с танками, должен быть готов к самостоятельной борьбе с прорвавшейся в район пехотой противника.

13. Как правило, атака крупных танковых соединений противника сопровождается массированным налетом бомбардировочной и штурмовой авиации, поэтому, начиная с первых эшелонов противотанковых орудий и по всей глубине обороны, необходимо прикрыть позиции противотанковых [131] орудий и батарей, а также специальные противотанковые районы зенитными средствами (пулеметы ДШК, 37- и 85-мм пушки)

14. За основу организации противотанковой обороны принимать решение артиллерийского начальника, утвержденное общевойсковым командиром. Инженерные противотанковые заграждения устраивать в строгом соответствии с артиллерийской противотанковой обороной.

На основании артиллерийского решения составлять единую схему артиллерийской и инженерной противотанковой обороны в масштабе 25 000 и 100 000 с точным указанием всех устанавливаемых инженерных заграждений, а также орудий и батарей, обороняющих эти заграждения и секторов их обстрела.

15. Для обеспечения большей устойчивости противотанковой обороны, усиления в ходе боя наиболее ответственных направлений, а также ликвидации прорвавшихся в глубину обороны танков противника в дивизиях и высших соединениях обязательно иметь подвижные противотанковые резервы в составе дивизиона, полка, бригады истребительной артиллерии, подразделений саперов с минами, самоходных орудий и танков.

Подвижные артиллерийские противотанковые резервы выделять:

- в армии и корпусе из истребительных противотанковых частей и соединений РГК,
- в дивизиях из средств отдельных истребительно-противотанковых дивизионов и противотанковых частей усиления.

16. Начальнику противотанкового резерва иметь прямую связь с общевойсковым командиром, действующим в данной полосе. Резерв приводить в действие по приказу общевойскового командира.

17. Для успешного и эффективного применения резервов артиллерийские начальники должны заранее наметить рубежи развертывания, утверждаемые общевойсковым начальником. Рубежи развертывания должны совпадать с естественными препятствиями; доступные участки этих рубежей минировать для прикрытия располагаемой на позиции противотанковой артиллерии (приложение 7). Намеченные рубежи тщательно разведывать, чтобы установить танкодоступные участки и определить, какое количество мин необходимо для их прикрытия и подготовки ОП для орудий резерва. На танкодоступные участки заранее назначать саперные подразделения для минирования. Командирам этих подразделений своевременно производить личную рекогносцировку участков и намечать организацию минирования.

18. Инженерный противотанковый резерв применять в зависимости от использования артиллерийского противотанкового резерва. Инженерный противотанковый резерв, который располагается и действует совместно с артиллерийским, подчинить артиллерийскому начальнику.

19. Инженерный и артиллерийский противотанковые резервы обеспечивать необходимым транспортом и располагать в глубине на таком удалении от головного рубежа минирования, чтобы выйти туда раньше врага, если он прорвется через передний край нашей обороны.

20. В подготовительный период начальнику артиллерийского противотанкового резерва совместно с инженерным производить тренировочные выезды на рубежи развертывания, чтобы наладить четкую организацию выезда на позиции и обеспечить минимальную затрату времени на выход, занятие позиций и минирование подступов к ним.

21. При использовании самоходных орудий и танков в качестве подвижного резерва может быть два варианта:

1) когда самоходные пушки и танки вместе с артиллерией на механической тяге выдвигаются на заранее разведанные рубежи и занимают подготовленные позиции вместе с артиллерией, усиливая ее; [132]

2) когда самоходные пушки и танки располагаются в засаде на путях движения танков противника с задачей флангового окаймления танкодоступных направлений; с фронта же эти направления прикрываются артиллерийским противотанковым резервом; в этом случае нужно стремиться к созданию огневого мешка, чтобы танки противника, остановленные фронтальным огнем артиллерии, уничтожались фланговым огнем самоходных орудий и танков.

П р и л о ж е н и я : 1. Схема противотанкового огня артиллерии при обороне перед передним краем.

2. Схема вариантов прикрытий заграждениями противотанковых орудий, взводов, батарей в обороне.

3. Схема противотанковой обороны на ответственном направлении при ограниченных инженерных средствах.

4. Схема артиллерийской и инженерной противотанковой обороны.

5. Примерная схема противотанкового района.

6. Схема противотанкового опорного района с круговой обороной.
7. Схема применения противотанкового артиллерийского и инженерного подвижного резерва.

**Командующий войсками
2-го Украинского фронта
генерал армии МАЛИНОВСКИЙ**

**Член Военного Совета
2-го Украинского фронта
генерал-лейтенант танковых войск
И. СУСАЙКОВ**

**Начальник штаба 2-го Украинского фронта
генерал-полковник И. ЗАХАРОВ**

* * * * * [133]

...[На стр. № 133 находится «Приложение 1. Схема противотанкового огня артиллерии в обороне перед передним краем» – В.Т.]... [134]

...[На стр. № 134 находится «Приложение 2. Схема вариантов прикрытий заграждениями противотанковых орудий, взводов, батарей в обороне» – В.Т.]... [135]

...[На стр. № 135 находится «Приложение 3. Схема противотанковой обороны на ответственном направлении при ограниченных инженерных средствах» – В.Т.]... [136]

...[На стр. № 136 находится «Приложение 4. Схема артиллерийской и инженерной противотанковой обороны» – В.Т.]... [137]

...[На стр. № 137 находится «Приложение 5. Примерная схема противотанкового района (его состав). Истребительно-противотанковый артиллерийский полк, одна-две батареи 45-мм пушек, три-пять самоходных орудий, если возможно – две-четыре 122-мм пушки или 152-мм гаубицы-пушки, взвод – рота противотанковых ружей, одна стрелковая рота (лучше рота автоматчиков), взвод саперов с запасом противотанковых мин, четыре-шесть пулеметов ДШК, взвод станковых пулеметов, желательно – батарея МЗА.». Далее следует сама схема и примечание «Примечание. В тех случаях, когда в основу противотанкового района дается не полк, а истребительно-противотанковый дивизион стрелковой дивизии, желательно усиливать его ротой 82-мм минометов, учитывая, что все усиление противотанкового района будет пропорционально меньше усиления противотанкового района, в основу которого выделяется полк.» – В.Т.]... [138]

...[На стр. № 138 находится «Приложение 6. Схема противотанкового опорного района с круговой обороной» – В.Т.]... [139]

...[На стр. № 139 находится «Приложение 7. Схема применения противотанкового артиллерийского и инженерного подвижного резерва» – В.Т.]...

* * * * * [140]

1944 год. 3-й БЕЛОРУССКИЙ ФРОНТ

УКАЗАНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПРОТИВОТАНКОВОЙ ОБОРОНЫ (ноябрь 1944 г.)

Войска 3-го Белорусского фронта, вторгшись в Восточную Пруссию, временно перешли к обороне. Немецко-фашистская армия на этом направлении в ноябре сосредоточила значительные танковые силы, стремясь не допустить вторжения наших войск в глубь своей территории. Не исключалась также возможность активных действий немцев со стороны Восточной Пруссии с целью соединения с отрезанной группировкой в районе между Тукумсом и Либавой.

В этих условиях командующий войсками 3-го Белорусского фронта в ноябре 1944 г. дал приводимые ниже указания по организации противотанковой обороны.

* * * * *

Командующим армиями

В организации артиллерийской обороны установлен ряд недостатков, которые отражаются отрицательно на прочности обороны в целом.

Приказываю руководствоваться следующим:

А. Организация противотанковой обороны

1. На вероятных направлениях массового применения танков на 1 км фронта иметь от 30 до 40 орудий среднего калибра и выше с глубиной эшелонирования до 6-8 км.

2. Орудия прямой наводки размещать концентрированно в противотанковых опорных пунктах, которые располагать эшелонировано, создавая мешки. Расстояние между опорными пунктами должно обеспечивать возможность наращивания огня перед фронтом атакуемого противотанкового опорного пункта (ПТОП) как с флангов, так и из глубины обороны.

3. При распределении средств в ПТОП учитывать необходимость иметь в полосе глубиной до 600 м на 1 км фронта 8-12 орудий, преимущественно пушек калибра 76 мм и выше, способных вести огонь на уничтожение танков перед передним краем обороны в полосе глубиной до 400 м.

4. Артиллерию на закрытых огневых позициях располагать с расчетом обеспечить непрерывное наращивание огня из глубины, с обязательным обеспечением огневого взаимодействия с впереди стоящими орудиями и батареями.

5. В стрелковых дивизиях и корпусах, а также и в армии иметь подвижный противотанковый резерв, состоящий из артиллерийских частей или подразделений, частей самоходных орудий или танков и саперов-заградителей с противотанковыми минами. Подвижным противотанковым резервам тщательно разогноцировать пути маневра и оборудовать ОП на вероятных рубежах развертывания.

6. В ПТОП орудия сводить в группы по территориальному расположению. Во главе группы орудий ставить ответственного офицера артиллерии, которого обеспечить средствами связи с комендантом ПТОП.

7. Все огневые средства ПТОП подчинять коменданту, которого назначать из числа волевых и инициативных офицеров артиллерии. На комендантов [141] возложить всю ответственность за организацию огня и руководство всеми огневыми средствами в бою. Комендант назначает двух заместителей из числа офицеров групп орудий. Комендант подчиняется пехотному командиру, на участке которого расположен ПТОП, и помощнику начальника противотанкового района.

8. На участке стрелкового полка противотанковые опорные пункты сводить в противотанковый район, подчиненный командиру стрелкового полка, который отвечает за организацию огня всех средств противотанкового района (ПТОР) и руководит их деятельностью в бою. Непосредственное исполнение решений начальника ПТОР возложить на начальника артиллерии стрелкового полка.

9. Для руководства боем артиллерии, стоящей на закрытых ОП, организовать управление по следующему принципу:

а) на участке размещения дивизиона руководство возлагается на заместителя командира дивизиона, а там, где его нет, – на офицера соответствующей квалификации;

б) на участке стрелкового полка вся артиллерия объединяется под руководством заместителя командира артиллерийского полка.

Указанным офицерам в районе огневых позиций иметь наблюдательные пункты для личного наблюдения за полем боя и связь с подчиненными батареями.

Для оповещения о количестве танков и направлении их движения в районе ОП иметь сеть НП с дальностью наблюдения, обеспечивающей подготовку орудий к бою.

10. В районах расположения орудий (батарей) отрыть окопы и траншеи для пехоты вторых эшелонов и резервных частей. Указанные районы укрепить минными заграждениями, колючей проволокой и прочными противопехотными и противотанковыми препятствиями, превратив их в мощные оборонительные пункты, о которые должны разбиться прорвавшиеся группы противника.

Б. Организация огня артиллерии.

11. План контрартиллерийской подготовки разрабатывать в армиях в нескольких вариантах в зависимости от количества возможных направлений главных ударов противника.

Исходя из общего расхода для 82-мм минометов 0.5 боекомплекта и для прочих калибров 0.25 боекомплекта, огонь не распылять на большой площади, а концентрировать на важнейших объектах, чтобы нанести противнику невосполнимые потери и таким образом исключить совершенно или задержать на несколько часов атаку на этом направлении.

Очередность подавления объектов должна быть следующей: пехота в исходном положении для атаки и наступления, НП, штабы и узлы связи, танки в районах сосредоточения, артиллерийские и минометные батареи, положение которых определено точно.

12. Перед всем фронтом первой траншеи, а также перед траншеями в глубине оборонительной полосы создать сплошной заградительный огонь артиллерии и минометов.

На участках главного удара, где огневые возможности артиллерии и минометов значительно превышают потребности для создания заградительного огня, создать второй слой НЗО на 50-100 м в глубину от первого, в зависимости от глубины огневых порядков атакующего.

Кроме того, для каждого дивизиона в плане предусмотреть один-два дополнительных НЗО для ведения массированного огня на атакуемом участке соседа. [142]

13. Перед фронтом и в глубине обороны подготовить массированный огонь шести-десяти дивизионов в зависимости от важности целей.

По своим траншеям иметь подготовленный огонь, а по первой траншее – пристрелянный, для воспрепятствования распространения по фронту и немедленного уничтожения прорвавшегося противника.

14. Все скрытые подступы, позволяющие противнику проникнуть в глубину оборонительной полосы, закрепить артиллерийскими батареями и дивизионами, а на их командиров возложить полную ответственность за уничтожение прорвавшихся групп.

15. При организации артиллерийской обороны обратить особое внимание на широкое применение флангового и косопрямельного огня орудий, батарей и дивизионов перед передним краем и внутри оборонительной полосы.

Указанные подразделения должны иметь в назначенных секторах и огневых полосах свои наблюдательные пункты; они должны быть обеспечены связью с соответствующими командирами групп ПП.

16. Пересмотреть организацию обороны армий с целью ее исправления в соответствии с настоящими указаниями.

Исполнение донести к 27.11.44 г.

**Командующий войсками
3-го Белорусского фронта
генерал армии ЧЕРНЯХОВСКИЙ**

**Член Военного Совета
3-го Белорусского фронта
генерал-лейтенант МАКАРОВ**

**Командующий артиллерией
3-го Белорусского фронта
генерал-полковник артиллерии БАРСУКОВ**

* * * * * [143]

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Раздел I. БОЕВЫЕ ДЕЙСТВИЯ АРТИЛЛЕРИИ В НАСТУПАТЕЛЬНОЙ ОПЕРАЦИИ (БОЮ)

1941 год. Фронт резервных армий	3
Указания о взаимодействии артиллерии с пехотой в наступлении (август 1941 г.).....	–
1941 год. Северо-Западное направление. 54-я армия	7
Указания о порядке развертывания артиллерии для боя (сентябрь 1941 г.).....	–
1941 год. Северо-Западный фронт	11
Указания по боевому применению артиллерии и минометов в наступательной операции (декабрь 1941 г.).....	–
1942 год. Западный фронт. 16-я армия	16
Указания по артиллерийскому обеспечению прорыва укрепленной полосы и сопровождению наступающей пехоты (февраль 1942 г.).....	–
1942 год. Северо-Западный фронт	19
Указания по боевому применению артиллерии в операции 11-й и 1-й ударной армий (март 1942 г.).....	–
1942 год. Северо-Западный фронт	23
Указания по боевому применению артиллерии в операции Северо-Западного фронта (апрель 1942 г.).....	–
1942 год. Южный фронт	29
Приказ с указаниями по боевому применению гвардейских минометных частей (РС).....	–
1942 год. Северо-Западный фронт	31
Указания по боевому применению артиллерии в операции Северо-Западного фронта (июль 1942 г.).....	–
1942 год. Калининский фронт	39
Указания по организации и проведению артиллерийского наступления (март 1942 г.).....	–
1943 год. Ленинградский фронт	42
Указания по вопросам боевого распределения артиллерии, управления и о расходе боеприпасов (апрель 1943 г.).....	–
1943 год. Центральный фронт	45
Указания по использованию артиллерии в армейской операции в весенних условиях (май 1943 г.).....	–
1944 год. 1-й Украинский фронт	53
Инструкция по организации комендантской службы артиллерии 13-й армии (декабрь 1944 г.).....	–
1944 год. 3-й Белорусский фронт	57
Указания по использованию артиллерии 28-й армии в наступательной операции (декабрь 1944 г.).....	–
1944 год. 1-й Белорусский фронт	63
Указания о мероприятиях подготовительного периода по артиллерийскому обеспечению прорыва обороны противника (декабрь 1944 г.).....	–
Указания по использованию артиллерии при прорыве укрепленной полосы обороны противника в динамике боя (декабрь 1944 г.).....	76
[144]	
1944 год. 2-й Украинский фронт	88
Указания по использованию артиллерии на будапештском направлении (декабрь 1944 г.).....	–
1945 год. 2-й Белорусский фронт. 70-я армия	90
Указания по подготовке артиллерии, планированию и проведению артиллерийского наступления в апрельской операции (апрель 1945 г.).....	–
1945 год. 2-й Украинский фронт	95
Указания по использованию артиллерии в уличных боях за крупный населенный пункт (апрель 1945 г.).....	–

Раздел II. БОЕВЫЕ ДЕЙСТВИЯ АРТИЛЛЕРИИ В ОБОРОНИТЕЛЬНОЙ ОПЕРАЦИИ (БОЮ)

1943 год. Северо-Западный фронт	101
Указания по организации артиллерийского огня в обороне (май 1943 г.).....	–

1943 год. Центральный фронт	107
Указания по организации контрартиллерийской подготовки (май 1943 г.)	–
1943 год. Центральный фронт	110
Указания по организации противотанковой обороны (июнь 1943 г.)	–
1943 год. Ленинградский фронт	114
Инструкция начальнику артиллерии стрелкового полка (декабрь 1943 г.)	–
1944 год. 1-й Украинский фронт	122
Указания по организации противотанковой и инженерной обороны (май 1944 г.)	–
1944 год. 2-й Украинский фронт	128
Указания по организации противотанковой обороны (май 1944 г.)	–
1944 год. 3-й Белорусский фронт	140
Указания по организации противотанковой обороны (ноябрь 1944 г.)	–

* * * * *

Редактор полковник Карышев А.К.

Технический редактор Стрельникова М. А.

Корректор Иванова И.

Г-81226

Уч.-изд. л. 10.78

Подписано к печати 13/ХП-47 г.

Объем 9 п. л.

Зак. № 2

3-я типография Управления Военного Издательства МВС Союза ССР