

Акт об обеспечении стыка между 33-й и 5-й армиями (17 апреля 1943 г.)

Акт об обеспечении стыка между 33-й и 5-й армиями (17 апреля 1943 г.)

Секретно

АКТ ОБ ОБЕСПЕЧЕНИИ СТЫКА МЕЖДУ 33-й и 5-й АРМИЯМИ

Ответственность за стык возлагается на командующего 33-й армией.

Непосредственную ответственность за обеспечение стыка несет командир 222-й стрелковой дивизии.

1. Огневое обеспечение

Огнем пехотного оружия:

	От 35-й отдельной стрелковой бригады	От 222-й стрелковой дивизии
Станковых пулеметов	2	2
Ручных пулеметов	3	3

2. Артиллерийское обеспечение

От 222-й стрелковой дивизии:

по участкам №№ 1 и 31 (см. схему)¹ - огонь двух дивизионов дивизионной артиллерии;

по участкам №№ 2 и 32 - огонь трех дивизионов артиллерии и четырех батарей 120-мм минометов.

От 35-й отдельной стрелковой бригады:

по участкам №№ 1, 2, 31, 32 - огонь одного дивизиона дивизионной артиллерии и трех батарей истребительно-противотанкового артиллерийского полка.

3. Противотанковое обеспечение

На стыке армий созданы два противотанковых района: первый - в районе отметка 183.6, Долголядь; состав: шесть пушек и десять противотанковых ружей; второй - в районе Сельцо, Жильково; состав: четыре пушки и четыре противотанковых ружья.

Кроме того, созданы два противотанковых подвижных резерва: первый - в районе Заборье в составе одной артиллерийской батареи четырехорудийного состава 76-мм орудий, семнадцати противотанковых ружей; второй - в районе высота 203.6, опушка леса северо-восточнее, в составе одной батареи 45-мм противотанковых орудий и двадцати противотанковых ружей.

В случае прорыва противником переднего края в направлении Городок подвижные резервы выходят для отражения атаки танков на заранее подготовленные позиции в район (иск.) Борок, (иск.) Городок, высота 197.5.

От 35-й отдельной стрелковой бригады создан противотанковый район в Городок в составе шести пушек и двенадцати противотанковых ружей.

4. Управление артиллерией

Право вызова огня всей артиллерии, выделенной для обеспечения стыка, предоставлено командиру 35-й отдельной стрелковой бригады или командующему артиллерией этой же бригады. Для обеспечения контрбатарейной борьбы командующий артиллерией 5-й армии в полосе обороны 35-й отдельной стрелковой бригады и на стыке ее с 222-й стрелковой дивизией привлекает один пушечный дивизион 66-го гвардейского артиллерийского полка Резерва Главного Командования. Командующий артиллерией 222-й стрелковой дивизии обеспечивает связь с 35-й отдельной стрелковой бригадой:

а) проводкой телефонной линии от командующего артиллерией 222-й стрелковой дивизии на наблюдательный пункт командира 35-й отдельной стрелковой бригады;

б) обменом офицерами связи с обязательным постоянным их нахождением на наблюдательных пунктах командующего артиллерией 222-й стрелковой дивизии и командующего артиллерией 35-й отдельной стрелковой бригады.

Правильность постановки массированного огня 222-й стрелковой дивизией и 35-й отдельной стрелковой бригадой командующие артиллерией обязаны проверить выстрелом в течение 12 и 13 апреля 1943 года.

5. Инженерное обеспечение

Путем рекогносцировки на местности нашли необходимым:

- а) эскарпировать правый берег реки Угра;
- б) установить минные противотанковые и противопехотные поля;
- в) установить проволочное заграждение в два кола в виде отсечной позиции;
- г) работы производить каждому соединению в своей полосе и выполнять немедленно по получении мин и колючей проволоки;
- д) размещение инженерных заграждений указано в прилагаемой схеме.

6. Использование резервов

В случае прорыва противником переднего края в районах: Немерзь, Городок, Сельцо, Долголядь, Жильково:

- а) от 35-й отдельной стрелковой бригады один стрелковый батальон во взаимодействии с 254-й танковой бригадой контратакует противника в направлениях: Немерзь, Городок, Сельцо;
- б) от 222-й стрелковой дивизии два стрелковых батальона во взаимодействии с 35-й отдельной стрелковой бригадой контратакуют противника в направлениях: Немерзь, Городок, Сельцо с задачей восстановить положение.

Общее руководство резервами возлагается на командира 35-й отдельной стрелковой бригады.

Командующий войсками 33-й армии
(подпись)

Командир 222-й стрелковой дивизии
(подпись)

Заместитель командующего войсками
5-й армии
(подпись)

Командир 35-й отдельной
стрелковой бригады
(подпись)

Ф. 388, оп. 9922сс, д. 57, л. 35-36.

¹ На сайте схема не приводится — В.Т

Указания командующего войсками Ленинградского фронта по вопросам боевого распределения артиллерии, управления и о расходе боеприпасов (апрель 1943 г.)

Указания командующего войсками Ленинградского фронта по вопросам боевого распределения артиллерии, управления и о расходе боеприпасов (апрель 1943 г.)

**ПРИКАЗ
ВОЙСКАМ ЛЕНИНГРАДСКОГО ФРОНТА
№ 0086**

5 апреля 1943 г.

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 сказалось непосильной задачей для командиров дивизий и их командующих артиллерией.

2. Артиллерийские дивизии не использовались централизованно для решения задач контрбатареиной, 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.

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 контрбатареиной 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 самоустраиваются 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.

§ 4

Порочность применявшегося метода распределения боеприпасов заключалась в том, что на все артиллерийские и минометные полки давался один и тот же 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 исключения 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

**Директива Ставки Верховного Главнокомандования № 30095 от
18 апреля 1943 г. об использовании гвардейских соединений в
наступательных и оборонительных операциях**

**Директива
Ставки Верховного Главнокомандования
№ 30095 от 18 апреля 1943 г.
об использовании гвардейских соединений
в наступательных и оборонительных операциях**

СОВ. СЕКРЕТНО

Копия: **ВСЕМ КОМАНДУЮЩИМ ФРОНТОВ**

Начальнику Главного политического управления Красной Армии.

Ставка Верховного Главнокомандования приказывает гвардейские соединения (гв. стрелковые корпуса, гв. армии), состоящие из наиболее опытных и устойчивых войск, держать как правило, в резерве или во втором эшелоне и использовать их в наступательной операции для прорыва на направлении главного удара и в оборонительной операции или контрудара.

В соответствии с этим необходимо постепенно и без ущерба для боевой готовности войск и прочности обороны занимаемых рубежей произвести во фронтах и армиях перегруппировку с тем, чтобы вывести гвардейские соединения в резерв или во второй эшелон.

Во время нахождения в резерве гвардейские соединения готовить, главным образом для наступления, для прорыва оборонительной полосы противника. Особое внимание обратить на тщательность отработки вопросов взаимодействия родов войск ближнего боя ночных действий, борьбы с танками противника. Научить войска быстро и глубоко закапываться в землю с целью прочного закрепления захваченных рубежей. Штабы всех степеней учить организовывать наступательный бой с целью прорыва оборонительной полосы противника и управлять войсками в динамике боя.

Обратить внимание на вопросы использования средств усиления, ввода в бой вторых эшелонов, организации тыла.

После прорыва оборонительной полосы противника, при наличии мощных вторых эшелонов, гвардейские соединения, участвовавшие в этом прорыве, выводить в резерв для отдыха и восстановления, не доводя их ни в коем случае до истощения.

Твердо провести в жизнь правило, чтобы все раненые гвардейцы после выздоровления возвращались в свою часть. Перегруппировку гвардейских соединений без ведома Ставки не производить.

Внешней выправкой, дисциплиной, быстротой и четкостью выполнения приказов, вниманием к бойцу добиться, чтобы гвардейские части являлись образцом и примером для всех остальных частей Красной Армии.

Командующим фронтам о мерах, принятых к исполнению настоящей директивы, донести к 1 мая 1943г.

**Ставка Верховного Главнокомандования
И. СТАЛИН.**

18 апреля 1943 г.
22 часа 30 минут
№ 30095.

Инструкция по организации взаимодействия истребителей с бомбардировщиками и штурмовиками при сопровождении (12 апреля 1943 г.)

Инструкция по организации взаимодействия истребителей с бомбардировщиками и штурмовиками при сопровождении (12 апреля 1943 г.)

«УТВЕРЖДАЮ»

**Командир 13-й воздушной армией
генерал-майор авиации РЫБАЛЬЧЕНКО**

12 апреля 1943 г.

ИНСТРУКЦИЯ

ПО ОРГАНИЗАЦИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ИСТРЕБИТЕЛЕЙ С БОМБАРДИРОВЩИКАМИ И ШТУРМОВИКАМИ ПРИ СОПРОВОЖДЕНИИ

I. Общее положение

1. Правильная и четкая организация взаимодействия истребителей с бомбардировщиками и штурмовиками значительно снижает возможность потерь самолетов от истребителей противника и повышает эффективность удара по заданным целям.

Примечание. В дальнейшем изложении то, что говорится о штурмовиках, в равной мере касается и бомбардировщиков.

2. Лучшие результаты по организации взаимодействия достигаются при базировании штурмовиков и истребителей на одном аэродроме, поэтому при наличии условий желательно подразделения истребителей, выделенные для взаимодействия со штурмовиками, перебазировать на аэродром штурмовиков.

3. Ответственным за правильную организацию взаимодействия всегда является командир авиасоединения (авиачасти) штурмовиков.

4. Встречу истребителей со штурмовиками во всех случаях производить над аэродромом штурмовиков.

5. При необходимости организовать массированный удар по цели штурмовики разбиваются пошелонно, и прикрытие каждого эшелона организуется согласно данной инструкции.

6. Вылет штурмовиков на боевое задание без прикрытия истребителей категорически воспретить.

7. Все возникающие по взаимодействию вопросы уточнять до вылета командованием той и другой сторон. При наличии времени договоренность о взаимодействии производить личным общением командиров групп истребителей и штурмовиков.

II. Организация вылета при базировании истребителей и штурмовиков на разных аэродромах

1. Командир авиасоединения (авиачасти) штурмовиков, получив задачу и уяснив ее, *определяет состав группы штурмовиков*, о чем немедленно ставит в известность командира истребительной авиачасти, сообщая ему:

– количество прикрываемых самолетов, кто командир группы, бортовой номер его самолета и позывной;

– время, место и способ встречи;

– место действия штурмовиков, маршрут, профиль полета и расчетное время;

– маневр над целью (количество заходов);

– место сбора;

– прикрытие посадки.

2. Командир истребительной авиачасти, получив задачу на прикрытие, сообщает командиру штурмовиков тип и количество выделяемых истребителей и боевой порядок их в воздухе.

3. *Количество истребителей*, выделяемых для прикрытия, в каждом конкретном случае зависит от воздушной обстановки в районе цели. Примерный расчет прикрытия следующий:

- для 2 Ил-2 выделять 4 истребителя;
- для 4 Ил-2 выделять 6-8 истребителей;
- для 6-8 Ил-2 выделять 8-10 истребителей.

Для выполнения задачи при явном превосходстве самолетов противника в районе цели количество истребителей прикрытия может быть увеличено. Во всяком случае командир прикрывающей группы несет полную ответственность за потери штурмовиков от атак истребителей противника.

4. *Перед вылетом*, за 10 минут до назначенного времени, проверяется готовность групп к выполнению задачи, о чем штабы авиасоединений (авиачастей) информируют друг друга.

5. *Взлет и сбор групп*. В назначенное время истребители в общей группе приходят на аэродром штурмовиков и становятся в круг на высоте 400-600 м.

Командир группы истребителей при подходе к аэродрому штурмовиков включает передатчик и установленными позывными дает поверку связи ведущему группы штурмовиков. Командир группы штурмовиков, получив вызов, обязан ответить и, убедившись в хорошей слышимости, вырубает для излета. Сбор группы штурмовиков производит над аэродромом на высоте 300-400 м под прикрытием истребителей.

6. *Боевой порядок на маршруте*. При сопровождении четырьмя самолетами и более прикрытия разделяется на две группы: группу непосредственного прикрытия и ударно-сковывающую группу.

Группа непосредственного прикрытия (1/3 сил) следует сзади на удалении не более 150-200 м, с превышением 50-70 м за последним самолетом-штурмовиком с таким расчетом, чтобы просматривать «хвосты» всех самолетов Ил-2. Группа имеет задачу отражать атаки истребителей противника без отрыва от сопровождаемых самолетов. В группу непосредственного прикрытия назначать наиболее опытных летчиков.

Ударно-сковывающая группа (2/3 сил) следует над строем штурмовиков с превышением 200-300 м. Для лучшего просмотра передней и задней полусферы группа время от времени маневрирует «змейкой», удаляясь от штурмовиков не более 200-400 м. Задача группы – боем связать истребителей противника, не давая им возможности производить атаки штурмовиков.

При полетах над нижней кромкой облачности сковывающая группа следует сзади на одной высоте с прикрываемой группой с задачей не допустить атаки истребителей противника сзади снизу.

При встрече с самолетами противника на маршруте к цели непосредственное прикрытия, стараясь не ввязываться в бой, отсекает попытки истребителей противника атаковать штурмовиков сзади снизу.

Ударно-сковывающая группа следует в таком же порядке, не упуская из вида самолеты противника, находящиеся выше группы, и при попытке атаковать штурмовиков сверху отражает их атаки,

7. *Боевой порядок в районе цели*. Перед переходом к атаке цели командир группы штурмовиков условным сигналом и по радио дает команду ведомым.

Ударно-сковывающая группа истребителей прикрытия, приняв сигнал штурмовиков о переходе их в атаку, на повышенной скорости проходит цель, затем разворачивается на 180° с таким расчетом, чтобы встретиться со штурмовиками при выходе их из пикирования и отразить атаки истребителей противника сзади снизу или сверху. Если истребители противника отсутствуют в районе цели, эта группа истребителей пулеметно-пушечным огнем подавляет ЗА и ЗП противника, стреляющие в хвост штурмовикам, после чего снова сходится на встречных курсах со штурмовиками, имея превышение над ними не более 200-300 м.

Группа непосредственного прикрытия при атаке цели штурмовиками следует за ними не отрываясь и имеет задачу прикрыть хвост штурмовиков при выходе последних из атаки.

Следует иметь в виду, что истребители противника будут искать и атаковать штурмовиков на высотах 100-200 м, т. е. при выводе из пикирования – снизу сзади или снизу сбоку. Поэтому как группа непосредственного прикрытия, так и ударно-сковывающая группа обязаны особое внимание уделить прикрытию задней полусферы в момент пикирования на цели и вывода из пикирования штурмовиков.

Вследствие увеличения дистанций между самолетами штурмовиками, особенно при штурмовке точечных целей, истребители противника могут атаковать не только замыкающий самолет, но и ведущий.

При повторном заходе на цель штурмовиков прикрывающая группа истребителей действует таким же порядком.

8. *Сбор группы и боевой порядок на обратном маршруте.* При действиях штурмовиков по переднему краю обороны противника сборное место назначать на своей территории в зоне, насыщенной средствами ЗА.

При действиях штурмовиков по тыловым объектам сборное место назначать над лесисто-болотистой местностью, наименее насыщенной ЗА и ЗП противника.

Ведущий группы штурмовиков, закончив штурмовку цели, обязан дать сигнал по радио и продублировать его эволюциями самолета, после этого на уменьшенной скорости ...[«смазан» текст – В.Т.]... месту сбора с таким расчетом, чтобы ...[«смазан» текст – В.Т.]...

Подходя к сборному месту и видя, что боевой порядок штурмовиков растянут более положенных дистанций, командир группы обязан стать в круг, собрать группу и после этого итти на свой аэродром. Исключение может быть только в случае, если самолет или мотор имеет повреждение.

Истребители непосредственного прикрытия в случае ухода штурмовиков из района цели несколькими группами следуют за первой группой, а прикрытия оставшихся штурмовиков берет на себя ударно-сковывающая группа.

При уходе штурмовиков из района цели на бреющем полете истребители прикрытия также следуют на бреющем, обходя поляны так, чтобы не было видно обратной опушки леса.

Боевой порядок на обратном маршруте при компактном построении группы остается таким же, как и на маршруте к цели. При следовании штурмовиков на увеличенных дистанциях за первой группой идут истребители непосредственного прикрытия, за остальными – группа ударно-сковывающая.

Истребители сопровождения обязаны прикрывать посадку штурмовиков до последнего самолета, после чего следуют на свой аэродром.

III. Организация вылета при базировании штурмовиков и истребителей на одном аэродроме

1. При базировании истребителей и штурмовиков на одном аэродроме договоренность по всем вопросам взаимодействия достигается личным общением командиров групп истребителей и штурмовиков.

2. Перед вылетом на боевое задание на земле проверяется радиосвязь между самолетными и аэродромными радиостанциями.

3. Истребители, выделенные в непосредственное прикрытия, взлетают первыми и прикрывают взлет штурмовиков. При возвращении на свой аэродром посадку эта группа делает также первой.

4. Истребители, выделенные в ударно-сковывающую группу, взлетают последними и при возвращении на свой аэродром прикрывают посадку штурмовиков.

5. Порядок прикрытия штурмовиков на маршруте к цели, в районе цели и на обратном маршруте остается таким же, как это указано выше (см. «Организация вылета при базировании истребителей и штурмовиков на разных аэродромах»).

IV. Особенности организации взаимодействия штурмовиков и истребителей при налетах на тыловые объекты

1. При налетах на тыловые объекты противника встреча с его истребителями может быть еще на подходах к цели.

2. Для сохранения боевого порядка штурмовиков и избежания потерь еще на подходах к цели, необходимо:

- все вопросы взаимодействия разрешать только личным общением командиров штурмовых и прикрывающих групп;

- командиру истребителей, выделенному в ударно-сковывающую группу, ставить задачи летчикам таким образом, чтобы на маршруте попытки истребителей противника атаковать наши самолеты отражать частью сил;

- кроме группы непосредственного прикрытия и ударно-сковывающей, в облачную погоду высылать 2 самолета (один из них с передающей радиостанцией) выше облачности с задачей предупредить внезапную атаку истребителей противника выше облаков;

- группу непосредственного прикрытия при налетах на тыловые объекты усиливать, доводя ее в некоторых случаях до соотношения 1:1 к прикрываемой группе;

- над целью ударно-сковывающей группе, оставаясь на высоте, связывать боем истребителей противника, прикрывающих объект, а при штурмовке аэродромов – атаковать также и взлетающих истребителей противника.

V. Знаки и сигналы

Предлагаемые знаки и сигналы остаются постоянными. Летный состав обязан знать их на память.

1. Знаки, выкладываемые на земле из полотнищ:

- «Ждите над аэродромом»;
- «Штурмовики не пойдут»;
- «Садитесь на аэродром штурмовиков»;
- «Идите на свой аэродром».

2. Сигналы в воздухе, подаваемые с самолета:

- «Вижу самолеты противника» - пулеметная очередь в сторону противника;
- «Держитесь ближе к штурмовикам» - красная ракета со штурмовика;
- «Атакую цели» - покачивание с крыла на крыло самолета ведущего;
- «Работу закончил, ухожу домой» - несколько левых кронов.

Все знаки и сигналы дублируются по радио короткими командами,

Начальник штаба 13-й воздушной армии

полковник АЛЕКСЕЕВ

Начальник оперативного отдела

полковник ИВОЛГИН

Боевое распоряжение штаба фронта № 0227/оп указания о подготовке наступательной операции (22.4.43 г.)

Боевое распоряжение штаба фронта № 0227/оп указания о подготовке наступательной операции (22.4.43 г.)

Копия: **Командарму 56**

Командарму 18

Командарму 37

начальнику Оперативного Управления ГШ КА

Боевое распоряжение № 0227/оп, штаб Северо-Кавказского фронта

22.4.43, 0 час. 00 мин.

В предшествующих боевых действиях с противником имели место крупные недочеты, приводившие к тяжелым потерям наших войск, повлиявшие на исход проводимых операций. Главные из недочетов указаны в приказе войскам фронта № 0180/оп.

В предстоящих боевых действиях командующий фронтом приказал принять к исполнению и руководствоваться следующими указаниями:

Разведка

До боя и в развитии боя особо тщательно производить разведку; командиры и начальники от командарма до ротного командира проводят разведку лично в пределах своей полосы.

Командарм с наблюдательных пунктов командиров дивизий, своих вспомогательных пунктов наблюдения лично и с помощью специально выделенных командиров изучает боевой порядок противника, его огневую систему, характер местности, режим огня противника и т. д. Сопоставив полученные наблюдениями данные с данными артиллерийского наблюдения, агентурной разведки, показаниями пленных, захваченных документов, командарм должен иметь отчетливое и законченное представление о состоянии, боевом порядке и огневой системе противника.

Командиры дивизий, полков таким же порядком проводят разведку в пределах своих полос и смежных участков соседей.

Батальонные и ротные командиры под личным руководством командиров полков с особой тщательностью изучают своего противника.

Разведку и рекогносцировку проводить лично командирам с пунктов, позволяющих наибольшую полноту просмотра боевых порядков противника и участков местности, на которой придется действовать войскам.

С такой же тщательностью вести разведку на себя, а также в интересах войск и артиллерийских командиров.

Довести до каждого командира-артиллериста, что командующие артиллерией бригад, дивизий, полков, армии, командиры артполков, дивизионов **«головой отвечают за полноту данных о противнике и за добытые пехотой сведения»**.

Разведку обязательно усиливать накануне боя и особо напряженно вести в развитии боя, заранее организовав в этом направлении работу штабов и командиров частей, обратив внимание на своевременность доставки полученных данных.

Организация огня

На основе добытых всеми видами разведки данных в пределах всей полосы армии и отдельно дивизионных и полковых участков:

а) Составить точную схему целей, пронумеровав каждую цель. Засеченным и отмеченным целям вести учет, внося замеченные изменения.

б) Составить расписание целей, распределив последние по ротам и батареям. Каждый ротный и батарейный командир должен точно знать и нести ответственность за подавление записанных за ним целей.

Расчет целей должен быть положен в основу плана огня.

Постановка и методическая отработка боевых задач

Командиры всех степеней, начиная от командарма и до ротного командира, подчиненным командирам ставят задачу только на местности, с пунктов, откуда отчетливо просматриваются позиции противника. При постановке задачи старший командир обязан разобрать с подчиненным данные о противнике, добиться от подчиненного отчетливого понимания своей задачи, проверить, как будет выполнена эта задача, помочь и обеспечить подчиненному выполнение этой задачи.

Категорически изжить поверхностную, схематическую постановку задач. Командир, не умеющий или не желающий конкретно, на местности разобрать с подчиненным и поставить боевую задачу, не может командовать.

Особенности организации взаимодействия

а) Огневые задачи артиллерии должны быть обоснованы интересами пехоты, органически связаны с действиями пехоты.

Командиры дивизионов и батарей должны знать не только задачи поддерживаемой пехоты, но и порядок выполнения этих задач. Командиры пехоты должны знать огневые задачи, поставленные поддерживающей их артиллерии. Детально организовать взаимодействие пехоты и орудий сопровождения пехоты, по рубежам и целям, умело сочетая огонь орудий сопровождения с движением пехоты.

б) Пехота и артиллерия должны знать, что надо сделать, чтобы вывести свои танки на передний край противника без потерь.

Особо тщательно отработать огневое обеспечение танков.

в) Танкисты должны отчетливо представлять, что они должны делать, выйдя на передний край, чтобы обеспечить выход и действия пехоты на переднем крае.

г) Организовать и определить во всех звеньях от роты до дивизии взаимодействие каждой части, подразделения с соседями.

Все эти положения должны быть отработаны во всех инстанциях на глубину обороны противника от переднего края до тыловых рубежей.

В этом заключается главное в методической отработке задач.

Глубина удара и ввод резервов

Организуя бой на прорыв, надо исходить из того, что глубина удара первого дня боя должна быть не менее 8-10 км, т. е. войска должны пройти район огневых позиций противника.

Недостаток противника – медленное проведение контратак.

Это должно быть использовано атакующими войсками. В силу этого особое значение приобретает своевременный ввод резервов.

Категорически запретить держать и мариновать резервы.

Немедленно вводить резервы, как только пехота прорвет передний край обороны противника.

Своевременный и быстрый ввод резервов имеет главное и принципиальное значение.

Искусство боевого маневра заключается в том, что надо быстро вводить резервы, а из боевых порядков выводить в резерв уставшие части.

Все резервы, располагаясь в непосредственной близости к боевым порядкам первого эшелона, должны быть в положении немедленной готовности к действию и знать свое направление и задачу.

Вызов резерва осуществлять приказанием по прямому проводу по телефону, условным сигналом ракет, сигналом, командой по радио и т. п., обеспечивающими быструю передачу команды.

Метод использования гвардейских минометных частей

В использовании частей «РС» ввести в практику ведения непрерывного и длительного огня установками с интервалами по времени от 10 до 30 секунд, т. е. дивизион – полк открывают огонь по цели не сразу всем залпом, а отдельно каждой машиной с указанными интервалами, с перезарядкой отстрелявшихся установок и снова открытие ими огня, когда дойдет очередь.

Цель: держать противника под воздействием «РС» длительное время.

Расчет огня перед атакой

Перед атакой пехоты и танков переднего края в огневом налете участвуют все наличные огневые средства – от ружейного огня до огня тяжелых калибров артиллерии. Для этого заранее распisać: сколько снарядов, мин, патронов должно быть израсходовано батареями, отдельными орудиями, минометами, пулеметами и каждым стрелком.

Это должно быть не только организовано, но и проверено.

Огневой налет перед атакой организовать так, чтобы вывести пехоту на передний край противника.

Орудия прямой наводки до начала атаки должны быть окопаны в боевых порядках пехоты.

Вся предшествующая наступлению боевая работа войск штабов и командиров должна быть максимально конкретизирована, практически проводиться на местности с учетом особенностей своих войск и противника.

**Начальник штаба
Северо-Кавказского фронта
генерал-лейтенант Ив. ПЕТРОВ**

Приказ командующего войсками фронта № 0180/оп о недочетах наступательной операции 56 армии (11.4.43 г.)

Приказ командующего войсками фронта № 0180/оп о недочетах наступательной операции 56 армии (11.4.43 г.)

ПРИКАЗ ВОЙСКАМ СЕВЕРО-КАВКАЗСКОГО ФРОНТА № 0180/оп

11 апреля 1943 г.

Действующая армия

Оперативной директивой фронта № 00102/оп 56 армии, усиленной восемью артиллерийскими полками РГК, двумя ИПТАП, пятью дивизионами РС, одной ТБР, одним ТП, была поставлена задача прорвать фронт обороны противника на направлении **Крымская** с дальнейшим развитием удара в глубину.

Подготовка к наступлению была начата 15.3.43.

Так как 56 армия была предназначена для выполнения главной задачи фронта, основные усилия штаба и управления фронта были направлены на ее обеспечение. Работа всех органов управления была подчинена интересам 56 армии. Мероприятия, намеченные планом подготовки как в части материального обеспечения войск, так и организации боя и взаимодействия, были проведены полностью. Войскам дана была возможность, соблюдая меры скрытности, вести подготовку на местности.

Плотность артиллерийско-минометного огня на направлении главного удара доведена была до 100 стволов на 1 км фронта.

Изменений в боевом составе противника к началу действий не было.

Командующий 56 армией донес о готовности войск к действиям.

Таким образом, имелись все условия к успешному выполнению войсками 56 армии поставленной им боевой задачи.

4 апреля в 10 часов утра, после часовой артиллерийской подготовки, войска 56 армии перешли в наступление.

В результате мощного артиллерийского огня на направлении главного удара перед фронтом 383, 61 сд, 10 гв. ск борзой порядок противника был расстроен и артиллерия подавлена. Наша пехота получила возможность продвигаться вперед. 383 сд под командой генерал-майора **Провалова** без особых потерь продвинулась вперед, имея передовые части на рубеже железной дороги между **Крымская** и **Верхн. Адагум**. 61 сд имела незначительное продвижение, но рубежом первой линии обороны противника овладела. 55 гв. сд, имея незначительный состав, продвинулись от 1 до 1.5 км в глубину.

По существу фронт противника был прорван, создавалась возможность, расширяя прорыв, развить успех. Сил и средств для развития успеха в 56 армии было достаточно.

В 16.30 противник силой до полка с 20 танками из района ст. Крымская и одним батальоном из района лес с отм. 95.3 контратаковал по открытым флангам 383 сд и к исходу дня заставил 383 сд с потерями отойти на исходные позиции, 61 сд и 55 гв. сд под влиянием отхода 383 сд также отошли в исходное положение.

На вспомогательном направлении 83 гсд, 2 гв. сд из-за неблагоприятных условий погоды и местности успеха не имели.

Огромные усилия, материальные затраты, тяжелые потери, понесенные войсками, оказались напрасными.

Произведенным расследованием и разбором боя на совещании командного состава частей, участвовавших в бою 4.4.43, основными положениями, определившими неудачу 56 армии, являются:

1. Взаимодействие пехоты и артиллерии, организованное в период атаки переднего края при бое в глубину обороны противника, было неудовлетворительно: артиллерийские наблюдательные пункты продвигались медленно и отставали от пехоты, что было особенно опасно в условиях понижения видимости из-за дождя.

Пехота, продвигаясь вперед, нарушила связь с поддерживающей артиллерией, не учла возможного темпа продвижения артиллерии и не оказала должной помощи орудиям сопровождения, которые из-за грязи своими силами не могли поспевать за пехотой.

Начальствующий состав артиллерии не принял всех мер к поддержанию непрерывной связи с пехотой и наблюдению за полем боя, в результате образовался разрыв между пехотой и артиллерией, приведший к позднему обнаружению контратаки противника и к неуспеху противодействия ей.

Командующий артиллерией 56 армии генерал-майор т. **Сокольский** несвоевременно дал приказание о перемене артиллерийских позиций 383 сд, а командующий артиллерией 383 сд подполковник т. **Урманов** не проявил разумной инициативы.

2. Наблюдение за полем боя во всех звеньях, от командующего армией до командира батальона, было организовано слабо, это в одинаковой мере относится и к командующему артиллерией армии и его штабу. Данные войскового и артиллерийского наблюдения поступали к командарму и командирам дивизий нерегулярно и с запозданием, вследствие чего решения в динамике боя запаздывали.

3. 383 сд, вырвавшись вперед, оставила свои фланги открытыми, а командир дивизии не только не принял мер к обеспечению флангов, но преждевременно, без особой необходимости ввел в дело свой резерв (один стрелковый батальон), обстановка диктовала ввод второго эшелона и резерва только на правом фланге, фактически же были введены на левом фланге, чем окончательно лишил себя возможности влиять на ход боя.

4. Командир 383 сд генерал-майор **Провалов** допустил ошибку, оставив во втором эшелоне свой противотанковый резерв (батальон ПТР). Войска к отражению танков оказались не готовы и бороться с танками не умели. Артиллерия не сумела своевременно организовать свой огонь на подавление танков противника.

5. Пройденные пехотой рубежи как дивизией, так и армией не закреплялись, важная в тактическом отношении высота 68.8, оставшаяся в глубине боевых порядков 383 сд, оказалась свободной, контратакующий противник, выйдя в тыл наших войск, без особых усилий занял эту высоту, чем поставил войска ударной группы в тяжелое положение, и наша пехота основные потери имела именно из-за этого уже на исходе дня боя.

6. Боевые порядки 10 гв. ск в период артиллерийской подготовки находились на удалении до 600 м от переднего края обороны противника. Командиры батальонов не знали начертания переднего края обороны противника. Не использовав период артиллерийской подготовки на сближение для броска в атаку, допустив паузу в 10-15 минут после артиллерийской подготовки, боевые порядки корпуса наступали на неподавленные огневые точки врага и, понеся значительные потери, успеха не имели.

7. Наконец, совершенно недопустимое положение, когда части 383 и 55 гв. сд отошли без приказа.

Все эти факты, пагубно отразившиеся на результатах боя, явились следствием того, что в процессе подготовки штаб фронта, командующие родами войск фронта, особенно командующий армией и его штаб, не зная действительных недочетов в организации и состоянии войск, не предусмотрели и своевременно не исправили этих недочетов.

Руководство боем со стороны командующего армией и командиров дивизий оказалось неудовлетворительным.

Обращая на это внимание командующих армиями, командиров корпусов и бригад,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. В плане артиллерийского наступления дивизий:

а) Конкретно предусматривать артиллерийскую обработку важнейших опорных пунктов и районов сосредоточения живой силы и танков в глубине обороны противника, проводимую как в период артиллерийской подготовки, так и непосредственно перед атакой пехоты этих опорных пунктов.

б) В целях отражения контратак противника на направлениях возможных контратак подготавливать НЗО и СО на нескольких рубежах.

в) Устанавливать сигналы вызова огня для отражения контратак не только по телефону и по радио, но также световыми ракетами и дымовыми шашками.

2. Артиллерийские наблюдательные пункты командиров дивизионов и батарей, групп ПП продвигать скачками в боевых порядках пехоты, обеспечивая и непрерывно поддерживая личную связь командиров рот и батарей, командиров батальонов и дивизионов. Ответственность за непрерывность этой связи возложить в равной мере на артиллерийских и на пехотных командиров. При ухудшении видимости все артиллерийские НП выдвигать в передовые подразделения.

3. Наблюдательные пункты командиров артиллерийских групп ПП располагать в непосредственной близости от НП командиров стрелковых полков, в динамике боя при продвижении пунктов командиров СП и групп ПП, не допускать разрыва более чем на 0.5 км, обеспечивая надежную и бесперебойную связь между пунктами.

4. Не допускать паузы между окончанием артиллерийской подготовки и броском в атаку, для чего в период артиллерийской подготовки продвигать боевые порядки пехоты возможно ближе к переднему краю обороны противника.

5. Командирам полков и батальонов продвигать боевые порядки стрелковых подразделений в полном соответствии с возможным темпом продвижения приданных артиллерийских и минометных подразделений.

6. Продвигать все 45-мм пушки стрелковых полков, 82-мм минометы и 76-мм полковые пушки в боевых порядках пехоты.

Командирам рот и батальонов оказывать помощь живой силой для быстрейшего продвижения вперед орудий сопровождения. Возложить ответственность за своевременное и бесперебойное продвижение вперед орудий сопровождения на командиров стрелковых батальонов.

Командующим артиллерией дивизий, бригад и командирам групп ПП постоянно следить и всегда знать наличие орудий сопровождения в боевых порядках пехоты и их обеспеченность тягой и боеприпасами.

7. Потребовать и добиться от командиров полков, батальонов и рот своевременной и четкой постановки огневых задач приданным и поддерживающим артиллерийским и минометным подразделениям.

Потребовать и добиться от командиров батарей, дивизионов и артиллерийских групп проявления широкой инициативы по огневой поддержке пехоты, не ожидая заявок от пехотных командиров.

8. В ходе боя вести постоянное командирское наблюдение за действиями противника, особенно на флангах боевых порядков и на стыках, дабы своевременно обнаружить и огнем воспрепятствовать подготовке противника к контратакам.

9. Артиллерию ПП держать в постоянной готовности к отражению контратак пехоты и танков. К отражению контратак привлекать всю артиллерию.

10. В интересах четкого управления боем войсковое и артиллерийское наблюдение организовать так, чтобы изменения обстановки на поле боя доходили до командира дивизии не позднее чем через 15-17 минут, а до командарма не более чем через 30 минут.

11. При всяком продвижении вперед командирам частей от полка и выше иметь свой частный резерв, достаточный по составу для оказания влияния на ход боя.

12. Как правило, во всех частях при наступлении предусматривать противотанковую оборону и обеспечивать ее реальными средствами в боевых порядках пехоты в виде противотанковых орудий и ружей.

13. Предусматривать заранее планом боя выделение специальных гарнизонов соответствующего состава для закрепления захваченных важных объектов, высот, проходов и т. д.

14. Командные пункты пехотных и артиллерийских начальников менять в соответствии с темпами продвижения пехоты, имея пункты на дистанции отчетливой видимости пространства впереди своей пехоты.

15. Распоряжением командующего 56 армией:

а) Расследовать действия и привлечь к ответственности командиров, допустивших отход без приказа.

б) Учтя все недочеты, в кратчайший срок специальными занятиями с командным и рядовым составом устранить, исключив на будущее повторение грубейших ошибок, допущенных в бою 4.4.43

16. Всем командармам проверить свои части и принять немедленные меры по существу вскрытых упущений.

17. Получение и о принятых мерах донести специальным донесением.

Командующий войсками фронта
генерал-полковник МАСЛЕННИКОВ

Член Военного Совета
генерал-майор ФОМИНЫХ

Начальник штаба фронта
генерал-лейтенант Ив. ПЕТРОВ

**Краткие указания начальника инженерных войск 6-й
гвардейской танковой армии № 0114 по инженерному
обеспечению наступательного боя танков (26 апреля 1943 г.)**

**Краткие указания
начальника инженерных войск
6-й гвардейской танковой армии
№ 0114
по инженерному обеспечению
наступательного боя танков
(26 апреля 1943 г.)**

**КОРПУСНЫМ ИНЖЕНЕРАМ
5-го ГВАРДЕЙСКОГО МЕХАНИЗИРОВАННОГО
И 29-го ТАНКОВОГО КОРПУСОВ
КОМАНДИРУ 377-го АРМЕЙСКОГО
ИНЖЕНЕРНОГО БАТАЛЬОНА**

**КРАТКИЕ УКАЗАНИЯ
ПО ИНЖЕНЕРНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ
НАСТУПАТЕЛЬНОГО БОЯ ТАНКОВ**

В наступательном бою танковые части и соединения действуют в тесном взаимодействии с другими родами войск или используются на главных направлениях для развития успеха наших войск и преследования противника.

При обеспечении наступательных действий танков инженерные войска выполняют следующие работы:

1. Рекогносцировку и инженерное оборудование выжидательных районов.
2. Подготовку путей от выжидательных районов до исходных позиций.
3. Разведку и инженерное оборудование исходных позиций.
4. Прокладку колонных путей (устранение естественных препятствий) к переднему краю обороны противника, производство разграждений или устройство проходов в противотанковых заграждениях перед передним краем.
5. Заготовку инженерных средств для преодоления танками препятствий и заграждений в глубине обороны противника.
6. Сопровождение танков и помощь им во время боя в глубине обороны противника.
7. Обеспечение продвижения танков в тылу противника.
8. Специальные маскировочные мероприятия и контроль за действенностью маскировки.

1. Рекогносцировка и инженерное оборудование выжидательных районов заключаются:

- а) в выборе наиболее укрытых мест расположения материальной части;
- б) в применении искусственной маскировки;
- в) в отрывке укрытий для личного состава и материальной части от авиации противника;
- г) в устройстве выходов материальной части из оврагов и балок.

2. Подготовка путей от выжидательных районов до исходных позиций состоит: в инженерной разведке путей (выбор наиболее скрытых маршрутов, установление труднопроходимых участков на них), в искусственной маскировке наиболее открытых участков маршрутов и в облегчении движения материальной части на труднопроходимых участках маршрутов.

3. Разведка и инженерное оборудование исходных позиций заключаются:

- а) в выборе укрытых мест расположения танков и сопровождающих их войск;
- б) в применении искусственной маскировки;
- в) в фортификационном оборудовании (командные пункты, огневые позиции для танков, укрытия и т. д.);
- г) в устройстве выходов материальной части из укрытий;
- д) в устройстве противотанковых заграждений.

Работа по инженерному оборудованию выжидательных районов и исходных позиций производится силами самих частей (соединений) под руководством саперов. Установку противотанковых мин производят только саперы.

4. На подходе к переднему краю обороны противника инженерное обеспечение танков будет заключаться:

- а) в прокладке колонных путей по намеченным инженерной разведкой маршрутам к переднему краю обороны противника;
- б) в заготовке инженерных средств для преодоления полосы препятствий и заграждений на переднем крае и в глубине обороны противника;
- в) в организации инженерной разведки переднего края обороны противника и подступов к нему;
- г) в распределении саперов на период боя.

Получив боевую задачу, командиры танковых подразделений совместно с саперными командирами производят разведку переднего края обороны противника и подступов к нему.

Инженерная разведка обычно ведется под прикрытием специально выделенных огневых средств.

В задачу разведки входит: определение местности, выявление характера естественных препятствий, выявление системы противотанковой обороны, определение наиболее танкодоступных мест и направлений.

Снаряжение инженерной разведки должно состоять из шанцевого инструмента, ножниц для резки проволоки, 3-калограммовых зарядов ВВ, ручных гранат, миноискателей, щупов, компасов, часов, биноклей, электрических фонарей (ночью), кошек с тросом или веревкой длиной 50 м, флажков из красной материи, карты (схемы), записных книжек и карандашей.

Для облегчения выполнения боевой задачи танков командир танковой части (соединения) должен принять все меры к тому, чтобы собрать и использовать данные разведки общевойскового соединения, в полосе которого действуют танки.

Если предстоит ночная атака, разведка производится днем и пути к переднему краю обороны противника должны быть обозначены ясно видимыми ночью ориентирами.

5. С началом наступления танков инженерная разведка должна вестись еще более активно. Она производится саперами сопровождения передовых танковых подразделений, группами саперов в 2-3 человека, посаженными в танки или бронеприцепы.

Для обеспечения продвижения танков в глубине обороны противника на каждый танковый батальон должна выделяться группа разграждения и блокировки огневых точек. В состав группы назначать до взвода саперов. Группы перебрасывать на автомашинах, бронетранспортерах, бронеприцепах или в танках в составе первого эшелона.

Саперы группы разграждения и блокировки ведут непрерывную разведку заграждений и при обнаружении взрывных заграждений или других видов противотанковых препятствий устраивают проходы в них, используя ВВ и другие средства, засекают и разрушают огневые точки или забивают амбразуры.

Группы разграждения действуют в полосе на 300-500 м больше ширины фронта наступления танкового соединения.

Примерное оснащение группы разграждения и блокировки огневых точек: 300-500 кг ВВ, принадлежности для взрывания, 5-10 миноискателей, 10-15 щупов, 4-8 кошек с тросами, шанцевый инструмент, средства преодоления заграждений (фашины, маты и т. д.), средства индивидуальной маскировки, ручные гранаты, земляные мешки, бутылки с горючей смесью.

Для сопровождения танков второго эшелона выделять подразделения саперов до взвода на каждый батальон танков.

Задачи саперов сопровождения:

а) помощь танкам в преодолении препятствий и заграждений, не обнаруженных группами разграждения;

б) минирование вероятных направлений контратак противника;

в) обеспечение танков заграждениями на сборных пунктах. Эти саперы перебрасываются на специальных транспортерах или в танках, а их имущество на волокушах, буксируемых транспортерами или танками; при отсутствии транспортеров саперы транспортируются на бронеприцепах, буксируемых танками.

Саперы сопровождения работают по указанию командиров танковых подразделений или командиров танков.

Подразделения саперов сопровождения должны быть оснащены следующим имуществом: 100 кг ВВ на каждую группу, принадлежностями для взрывания, миноискателями, щупами, кошками, противотанковыми и противопехотными минами.

Проходы в заграждениях устраивать с помощью ВВ или специально возимых, подготовленных заранее подручных средств (фашины, жердевые маты и т. п.), минирование производить взбросом вручную или с танков.

Обнаружение мин производить согласно существующим инструкциям по разведке и преодолению минных заграждений.

Проходы в естественных и искусственных крутостях обеспечиваются взрывами группы наружных (по возможности врезанных в грунт) удлиненных или сосредоточенных зарядов ВВ весом 3-5 кг.

Проходы в лесных засеках и завалах расчищаются взрывами удлиненных или сосредоточенных зарядов весом 15-20 кг с последующим растаскиванием деревьев кошками.

Проходы в минных полях должны быть сделаны шириной не менее 10 м и обозначены заметными указателями (флажками и т. п.).

Проходы в противотанковых рвах, эскарпах и контрэскарпах образуются забрасыванием их фашинами или обрушением крутостей взрывом наружных сосредоточенных зарядов ВВ весом 25-40 кг, уложенных на расстоянии не более 2-2.5 м один от другого. Взрыв зарядов производить одновременно с помощью детонирующего шнура.

Проходы в минных полях могут быть образованы также взрывами сосредоточенных зарядов весом 5 кг, помещенных на высоте до 0.5 м от поверхности мин. В результате такого взрыва будет получен проход шириной и длиной 8 м. В противопехотном минном поле проход может быть образован взрывом сетки детонирующего шнура с ячейками 20 X 20 см. Взрыв такой сетки обеспечивает необходимое давление на мину.

В случае использования танков в качестве огневых точек саперы прикрывают их позиции противотанковыми и противопехотными минными заграждениями и управляемыми минами. Руководство саперами инженерный начальник осуществляет средствами связи танкового начальника.

Для маневра заграждениями во время боя танков в глубине обороны противника в распоряжении инженерного начальника должен находиться саперный резерв с противотанковыми средствами. В задачи саперного резерва входит:

а) помощь саперам сопровождения в устройстве и расширении проходов в заграждениях противника, обнаруженных в процессе боя, ликвидация сохранившихся ДЗОТ и ДОТ;
б) сборочный ремонт мостов и гатей, засыпка или обрушение воронок, улучшение маршрута на направлении движения основной массы танков;
в) производство взрывов дорожных сооружений, минирование и порча дорог в дефиле для задержки отступающего противника или его подходящих к полю боя резервов;
г) прикрытие заграждениями пункта сбора танкового соединения (части);
д) прикрытие заграждениями стыков и флангов. Командир саперного резерва должен находиться при командире танкового соединения (части) и использовать резерв саперов по его указанию или по личной инициативе.

6. При продвижении танков в тылу противника инженерные части выполняют следующие задачи:

а) ведут инженерную разведку;
б) обеспечивают развертывание танков;
в) разрушают и минировать мосты и дороги за собой, устанавливают мины замедленного действия на разные сроки, создают полосы и очаги заграждения, уничтожают оставленные важные объекты;
г) устраивают заграждения и проходы, исправляют дороги и восстанавливают мосты на путях отхода;
д) обеспечивают боковые отряды (противодействуют параллельному преследованию), разрушают и минировать мосты на параллельных путях отхода;
е) проводят маскировочные мероприятия: выбор наиболее скрытых маршрутов, применение дымовых завес, дезориентация противника имитацией движения танков по различным направлениям;
ж) осуществляют контроль за соблюдением войсками маскировочной дисциплины.

7. В маскировке войсковых частей при их передвижении и на стоянках инженерные начальники должны следить за выполнением следующих основных требований:

1. Движение по возможности должно совершаться ночью с безусловным применением светомаскировки и по существующим дорогам, укрытым путям, лощинам, лесным дорогам.
2. Направление колонн должно быть организовано по нескольким дорогам.
3. На открытой местности движение должно производиться бросками от одного укрытия к другому.
4. Выбор районов сосредоточения танков производится на местности с естественными укрытиями или изобилующей предметами, постройками.
5. Практиковать постановку дымовых завес, вертикальных масок, ложные сосредоточения танков с полной фиксацией их деятельности.
6. Материальная часть должна иметь маскирующую под данную местность окраску и быть обеспечена маскировочными сетями и покрытиями.

**Начальник инженерных войск
6-й гвардейской танковой армии
(подпись)
Начальник штаба инженерных войск
6-й гвардейской танковой армии
(подпись)**

№ 0114
26.4 1943 г.

Указания начальника штаба 3-й армии по организации команд истребителей самолетов во всех тыловых частях и учреждениях армии (19 апреля 1943 г.)

**Указания
начальника штаба 3-й армии
по организации
команд истребителей самолетов
во всех тыловых частях
и учреждениях армии
(19 апреля 1943 г.)**

«УТВЕРЖДАЮ»
Начальник штаба 3-й армии
(подпись)

19 апреля 1943 г.

Секретно

**УКАЗАНИЯ
ПО ОРГАНИЗАЦИИ КОМАНД ИСТРЕБИТЕЛЕЙ САМОЛЕТОВ
ВО ВСЕХ ТЫЛОВЫХ ЧАСТЯХ И УЧРЕЖДЕНИЯХ 3-й АРМИИ**

В период лета возможно массовое применение авиации противником, которая будет воздействовать не только на передовые части и крупные тыловые объекты, но также на армейские и дивизионные тыловые объекты (продовольственные базы, склады боеприпасов, госпитали, дивизионные обменные пункты и др.) с тем, чтобы помешать нормальной работе тыла армии. Опыт Великой Отечественной войны показал, что огонь из всех видов ручного оружия является эффективным средством борьбы с самолетами, летящими на низких высотах. Вместе с тем имеются случаи, когда самолеты противника, пройдя передний край обороны и зону поражаемости специальных зенитных средств, снижаются до бреющего полета, подвергаются обстрелу и бомбежке тыловые объекты, нанося при этой жертвы и ущерб, и уходят безнаказанно. В целях уничтожения авиации противника и понижения эффективности ее действий создать команды истребителей самолетов во всех тыловых подразделениях и учреждениях армейского и дивизионного подчинения.

1. Команды создать из следующего расчета:

№ по пор.	Наименование тыловых подразделений и учреждений	Количество человек выделенных для борьбы с самолетами	Количество создаваемых команд	Вооружение
1	Тыловые подразделения и учреждения, насчитывающие от 10 до 30 человек	5-15	1-2	Винтовки
2	Тыловые подразделения и учреждения, насчитывающие от 30 до 60 человек	5-30	2-4	Винтовка и 1 ручной пулемет
3	Подразделения и учреждения, насчитывающие от 60 до 120 человек	30-60	4-8	Винтовки и 2 ручных пулемета
4	Подразделения и учреждения, насчитывающие от 120 до 250 человек	60-100	8-15	Винтовки и 4 ручных пулемета

2. В истребительные команды отобрать командный и рядовой состав. Назначать командирами команд наиболее опытных в стрельбе по самолетам командиров.

3. Командир команды отвечает за боевую подготовку, боевую готовность команды и за отражение налета авиации.

4. При обучении личного состава необходимо уделять особое внимание правилам стрельбы, добиваться быстрой изготовки, быстрого заряжания и перезаряжания оружия, учитывая, что самолет в зоне поражаемости будет находиться не более 10 секунд.
5. В подразделениях и учреждениях, где будет создано несколько команд, огневые позиции команд располагать по возможности вокруг объекта.
6. Для своевременного обнаружения самолета необходимо организовать пост ВНОС, который связать телефонной линией с ближайшим войсковым постом ВНОС или постом ВНОС территории страны. Дежурство установить на посту только в дневное время из числа лиц, состоящих в команде. Пост дислоцировать вблизи расположения основного места работы команды. На посту должен быть сигнал для подачи воздушной тревоги.
7. При появлении низко летящего самолета противника подается сигнал «Воздушная тревога!», по которому вся команда истребителей самолетов занимает заранее подготовленные огневые позиции и по команде командира открывает залповый прицельный огонь по самолету. Пример команды: «По самолету, 3 корпуса (вынос точки прицеливания), огонь!»
8. Огонь из винтовок и ручных пулеметов на дистанции не более 600 м ведется на прицеле 3. Положение для стрельбы определяется самим стреляющим. Как правило, наиболее эффективным огонь бывает, когда самолет пикирует на стрелка или выходит из пике. В этом случае вынос точки прицеливания не производят, а прицеливаются прямо на самолет.

**Заместитель командующего артиллерией
3-й армии по противовоздушной обороне
(подпись)**

№ 0859

19.4 1943 г.

Ф. 310, о. 30536с, д. 3, л. 111-112.

**Директива командующего артиллерией Северо-Кавказского
фронта № 014739 об отражении контратак пехоты и танков
противника (20 апреля 1943 г.)**

**Директива
командующего артиллерией
Северо-Кавказского фронта
№ 014739
об отражении контратак
пехоты и танков
противника
(20 апреля 1943 г.)**

Секретно

Копия: **КОМАНДУЮЩИМ АРТИЛЛЕРИЕЙ АРМИЙ
НАЧАЛЬНИКУ ШТАБА ГЛАВНОГО УПРАВЛЕНИЯ
КОМАНДУЮЩЕГО АРТИЛЛЕРИЕЙ КРАСНОЙ АРМИИ**

С наступлением весны необходимо ожидать усиления активности авиации и танковых частей противника.

В связи с этим частям фронта, продолжающим наступательные операции по окружению и уничтожению противника, отводящего свою живую силу и технику в направлении Таманского полуострова, необходимо быть в полной готовности к отражению контратак противника при поддержке танковых соединений и авиации.

Наши боевые порядки должны быть построены так, чтобы они обеспечивали надежную противотанковую и противовоздушную оборону наступающих и обороняющихся войск. Костяком противотанковой обороны должны быть своевременно выдвигаемые вперед все батальонные, полковые орудия и часть дивизионных орудий, поставленных на открытые огневые позиции для стрельбы прямой наводкой.

Система их огня должна быть построена так, чтобы она прикрывала основные танкоопасные направления. Для выявления этих направлений должна быть заранее произведена тщательная рекогносцировка местности.

Особое внимание необходимо уделить сочетанию огня противотанковых орудий с естественными и искусственными препятствиями. Часть орудий должна иметь фланговый или косопрямый обстрел противотанковых препятствий и подступов к ним.

Основой противотанковой обороны являются противотанковые опорные пункты. Примерный состав противотанкового опорного пункта 3-4 орудия и взвод противотанковых ружей (6-9 ружей).

Противотанковые средства противотанкового опорного пункта должны обеспечивать круговую оборону и огневую связь с соседними опорными пунктами.

При организации противотанковых опорных пунктов следует исходить из дальности прицельного огня противотанковых средств. Поэтому противотанковые орудия должны располагаться не далее 400-500 м от переднего края, имея боевой порядок в 3-4 линии на глубину до 2-3 км.

Большую глубину создают противотанковый резерв армий и вся артиллерия, находящаяся на закрытых огневых позициях. Противотанковые ружья располагаются впереди и на флангах орудий с расчетом ведения прицельного огня непосредственно перед передним краем на флангах.

Противотанковые ружья размещаются попарно на расстоянии 40-50 м, а пары на расстоянии 200-300 м одна от другой.

Боевая практика показывает большую эффективность заградительного огня артиллерии с закрытых позиций; попав под этот огонь, небольшие танковые группы обычно несут потери и поворачивают обратно. Поэтому, помимо создания огневой системы противотанкового опорного пункта, необходимо впереди переднего края, на направлениях наиболее вероятного появления танков подготавливать заградительный огонь артиллерии с закрытых позиций на нескольких рубежах.

Для подготовки огня каждого орудия необходимо произвести расчистку сектора обстрела, выбрать ориентиры, измерить до них расстояния, определить рубежи, начиная с которых орудия должны вести огонь прямой наводкой; на каждое орудие обязательно иметь карточки противотанкового огня.

Исключительное внимание должно быть уделено инженерному оборудованию противотанкового опорного пункта. Каждое орудие должно иметь не менее двух оборудованных огневых позиций; огневые позиции должны быть оборудованы так, чтобы в них полностью было укрыто орудие вместе с расчетом и одновременно давало возможность быстрого открытия огня с сектором обстрела 360°.

Каждое противотанковое ружье должно иметь оборудованный окоп полного профиля с площадкой для ведения кругового обстрела.

Все подступы к противотанковому опорному пункту и промежутки между ними должны быть по возможности заминированы. Естественные препятствия должны усиливаться эскарпированием оврагов, берегов рек и ручьев; кроме того, если есть возможность, необходимо создавать искусственные противотанковые препятствия: надолбы, завалы и др.

Для управления огнем противотанкового опорного пункта должны назначаться коменданты из командиров-артиллеристов. Ответственным за организацию противотанкового опорного пункта на территории стрелкового полка является командир полка, его помощником – начальник артиллерии стрелкового полка или командир группы поддержки пехоты.

В случае объединения нескольких противотанковых опорных пунктов в противотанковый узел начальником его назначается один из командиров батарей полковой или дивизионной артиллерии по назначению начальника артиллерии дивизии.

Во всей системе противотанкового опорного пункта должна быть организована надежная связь, система наблюдения и оповещения. Для ведения огня по танкам-разведчикам выделять ограниченное число орудий (главным образом за счет артиллерии поддержки пехоты с закрытых огневых позиций). Одновременно с организацией противотанковой обороны принять меры к обеспечению живучести батарей, стоящих на закрытых огневых позициях. Для этого на каждую батарею иметь не менее трех подготовленных и оборудованных огневых позиций и не менее двух ложных.

Пристрелку вести с одной из огневых позиций, пристрелочные данные для двух других определить расчетным способом.

Все командиры орудий должны знать маршруты переезда с основных на запасные огневые позиции, места точек наводки и иметь записанные расчетные данные по всем плановым огням. Широко применять огонь кочующих орудий, используя для ведения огня и ложные огневые позиции.

Особое внимание в связи с возросшей активностью авиация противника обратить на маскировку боевых порядков артиллерии.

О принятых мерах и проделанной работе донести к 25.4 1943 г. Одновременно представить схему разведанных танкоопасных направлений (с делением на участки, проходимые для танков, труднопроходимые и вовсе непроходимые), схему боевых порядков артиллерии с указанием трех огневых позиций для каждой батареи и двух ложных, план действия кочующих орудий и схему противотанковой обороны с указанием состава каждого противотанкового опорного пункта, коменданта и системы связи и оповещения.

Командующим артиллерией армий и штабам артиллерия армий лично заняться организацией противотанковой обороны соединений и взять ее под свой контроль.

**Командующий артиллерией Северо-Кавказского
фронта
(подпись)
Начальник штаба артиллерии Северо-Кавказского
фронта
(подпись)**

№ 014739

20.4 1943 г.

Ф. 224, о. 245337с, д. 2, л. 13-14.

Приказ войскам 1-й танковой армии № 0114/оп о недостатках в работе штабов и мерах к улучшению управления войсками (17 августа 1943 г.)

Приказ войскам 1-й танковой армии № 0114/оп о недостатках в работе штабов и мерах к улучшению управления войсками (17 августа 1943 г.)

Секретно

ПРИКАЗ ВОЙСКАМ 1-й ТАНКОВОЙ АРМИИ № 0114/оп

17 августа 1943 г.

Действующая армия

Прошедшие бои показали, что имеется ряд существенных недочетов в работе штабов соединений, что в интересах улучшения управления войсками требуется срочное устранение этих недочетов.

К таким недостаткам относятся:

1. Представление в штаб армии боевых и оперативных документов с значительным запаздыванием.

Например, боевое донесение командира 3-го механизированного корпуса к 18.00 16.8 1943 г. доставлено в штаб армии только в 21.30 16.8 1943 г. Такой же документ из 6-го танкового корпуса – к 22.00. Оперативная сводка штаба 6-го танкового корпуса за 15.8 1943 г. доставлена с опозданием на 8 часов. Установленные моим приказом № 0011 донесения по материальной части шифром за 16.8 1943 г. поданы: 3-м механизированным корпусом в 21.12, 6-м танковым корпусом – в 22.00, тогда как эти донесения в 20.00 должны быть доложены мне. Командир 31-го танкового корпуса донесения по материальной части за 16.8 1943 г. не представил вовсе. Нарушение сроков представления документов со стороны штабов корпусов стало системой.

Штабы соединений не всегда доносят в вышестоящий штаб о принятых решениях во исполнение полученных боевых приказов и распоряжений.

Передаваемые шифром оперативные боевые документы, как правило, не дублируются письменно. Не все средства связи используются для своевременной доставки документов, особенно подвижные, а временное отсутствие проволочной связи приводит штабы в замешательство, результатом чего является прекращение информации об обстановке.

2. Представляемые документы неполно отображают действительное состояние и действия войск. Совершенно не указывается, когда, где и в какой последовательности происходили события, какие силы сторон участвовали в событиях, какие части, подразделения и как содействовали победе, а какие проявили пассивность, возможно, и трусость. Нет персонального учета боевой деятельности офицеров. Несвоевременно учитываются и докладываются данные о потерях наших и противника в личном составе, вооружении и матчасти, характеризующих интенсивность боя. Не представляются выводы о боеспособности соединения, части.

3. Недопустимо плохо поставлена в штабах соединений и частей служба информации. Штабы корпусов не дают в штаб армии информации об обстановке по своей инициативе, а ждут, когда «позвонят сверху». За весь период оборонительной и наступательной операции ни разу ни один офицер связи штабов корпусов не прибыл в штаб армии с данными по обстановке. Это происходит оттого, что очень часто сами штабы корпусов не знают обстановку, ибо не получают данных из нижестоящих штабов. Плохо поставлена взаимная информация штабов соединений. Таким образом, штабы соединений на деле проявляют безразличие к судьбам боя, к судьбам общего дела. Отсутствие информации с поля боя лишает руководителей боем возможности своевременно влиять на исход боя.

4. Одним из слабых звеньев работы штабов до сих пор остается неумение сохранить военную тайну. Иногда при телефонных переговорах не используется кодированная карта, позывные частей и командиров. Переговоры ведутся в открытую. Командиры штабов и частей, выезжая на передовые или находясь в боевых порядках войск, имеют при себе карты с нанесенной оперативной обстановкой, документы скрытого управления войсками. Так, 14.8 1943 г. начальник штаба артиллерии 3-го механизированного корпуса, выезжая на передовую, взял с собой карту с обстановкой и документы скрытого управления войсками. При атаке противника он был тяжело ранен, и лишь энергично предпринятые меры спасли документы скрытого управления войсками от компрометации.

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Предупредить начальников штабов корпусов и бригад, начальников оперативных отделов штабов корпусов, заместителей начальников штабов бригад по оперативной работе, адъютантов старших батальонов, что впредь непредставление или представление не в срок установленных боевых и оперативных документов, а также отсутствие организационной непрерывной информации об обстановке, о процессе боя, о противнике, о положении своих войск и соседей, о состоянии частей перед каждым боем и в конце его и т. д. Военным Советом будет расцениваться как нежелание персонально вышеперечисленных служебных лиц максимально содействовать успеху войск армии; как деятельность этих лиц, объективно направленная к дезориентированию командиров соединений и командования армии в обстановке. В соответствии с данной оценкой будут приняты персональные административные и судебные меры в отношении этих лиц. Командиры соединений несут полную ответственность за своевременную правильную информацию командования армии о событиях, вызывающих изменения в тактической и оперативной обстановке, а также за организацию службы информации своими штабами.

2. Боевые и оперативные документы составлять не формальным перечислением «неполных данных», а с отражением в них действительных данных, необходимых для правильной оценки возможностей (в том числе и моральных сил) соединений, частей и подразделений. В этих же документах особо отмечать успешную деятельность отдельных командиров и офицеров, а также случаи, когда вследствие неумелого действия или малодушия отдельных лиц командного состава подразделение (часть) потерпит поражение или понесет значительные неоправданные потери в личном составе и в материальной части.

Предварительные данные о своих потерях и потерях, нанесенных противнику, обязательно доложить в вечерних боевых донесениях командиров корпусов.

Начиная с 19.8 1943 г. через каждые пять дней представлять итоговую сводку потерь и трофеев за прошедшие пять дней.

Документы, передаваемые шифром, немедленно продублировать письменно и доставлять нарочным.

Ежедневную оперативную сводку представлять в штаб армии к 20.00 с приложением справки по установленной штабом армии, форме (форма прилагается). Все остальные документы – в сроки, установленные ранее.

3. Наладить поток информации батальон – армия, а также между соседями. Информация должна быть конкретной и короткой, а главное – своевременной, молниеносной. Для этого использовать в первую очередь радио (радиосигналы, кодированные тексты), телефон, самолет, личное общение.

4. Категорически потребовать от всего офицерского состава не брать с собой на передовые карты с обстановкой и документы скрытого управления войсками. На рабочих картах иметь минимум данных по обстановке.

5. О принятых мерах в налаживании управления донести в штаб армии к исходу 18.8 1943 г.

**Командующий войсками
1-й танковой армии
(подпись)**

**Член Военного Совета
1-й танковой армии
(подпись)**

**Начальник штаба 1-й танковой армии
(подпись)**

Ф. 229, о. 37724, д. 8, л. 147-149.