

**Приказ войскам Западного фронта № 00139 о передислокации
фронтowych полевых складов и подвижных ремонтных баз (29
сентября 1943 г.)**

**Приказ
войскам Западного фронта
№ 00139
о передислокации
фронтowych полевых складов
и подвижных ремонтных баз
(29 сентября 1943 г.)**

Сов. секретно

**ПРИКАЗ
ВОЙСКАМ ЗАПАДНОГО ФРОНТА
№ 00139**

29 сентября 1943 г.

Действующая армия

Содержание. О передислокации фронтowych полевых складов и подвижных ремонтных баз.

Для приближения фронтowych складов к войскам и улучшения снабжения войск фронта, в частичное изменение приказа войскам Западного фронта № 00136¹ от 16 сентября 1943 г., ПРИКАЗЫВАЮ:

1. К 15 октября 1943 г. фронтowych полевые склады, подвижные ремонтные базы и мастерские передислоцировать согласно **прилагаемому плану** в районы Смоленск, Починок, Рославль и распорядительные станции - Вязьма, Занозная.
2. Начальнику военных сообщений фронта обеспечить подачу вагонов по заявкам начальников управлений и отделов для перевозки имущества и оборудования складов согласно утвержденному мною плану.
3. Начальникам управлений и отделов фронта к этому же сроку передислоцировать за линию Вязьма, Занозная все подчиненные по службе тыловые части и учреждения.

Исполнение донести мне через начальника тыла фронта 16 октября 1943 г.

**Командующий войсками
Западного фронта
(подпись)**

**Член Военного Совета
Западного фронта
(подпись)**

**Начальник штаба Западного фронта
(подпись)**

Ф. 208, оп. 12841сс, д. 7, лл. 39-40.

¹ В данном выпуске Сборника приказ не публикуется.

**УКАЗАНИЯ ПО УСТРАНЕНИЮ НЕДОСТАТКОВ В ОРГАНИЗАЦИИ И
ВЕДЕНИИ НАСТУПАТЕЛЬНОГО БОЯ В УСЛОВИЯХ ЛЕСИСТО-
БОЛОТИСТОЙ МЕСТНОСТИ НА СИЛЬНО УКРЕПИВШЕГОСЯ**

ПРОТИВНИКА от 1 сентября 1943 г.

УКАЗАНИЯ ПО УСТРАНЕНИЮ НЕДОСТАТКОВ В ОРГАНИЗАЦИИ И ВЕДЕНИИ НАСТУПАТЕЛЬНОГО БОЯ В УСЛОВИЯХ ЛЕСИСТО-БОЛОТИСТОЙ МЕСТНОСТИ НА СИЛЬНО УКРЕПИВШЕГОСЯ ПРОТИВНИКА от 1 сентября 1943 г.

СОВЕРШЕННО СЕКРЕТНО

**КОМАНДУЮЩИМ 34 А, 1 уд. А, 22 А И 6 ВА
КОМАНДИРАМ 12, 14 ГВ. СК, 44, 90, 96 СК**

Проведенная наступательная операция войсками 34 А на старорусском направлении с 18.8.43 по 23.8.43 показала возросшую боеспособность наших войск и одновременно вскрыла ряд недочетов в организации и ведении наступательного боя в условиях лесисто-болотистой местности на сильно укрепившегося противника.

С целью изжития в кратчайший срок вскрытых недочетов и еще большего повышения боеготовности войск фронта

Приказываю:

1. Неустанно совершенствовать боевую выучку войск фронта и в кратчайшее время добиться полной готовности частей к новым наступательным боям.

Основная тема для обучения войск на ближайшее время: «Прорыв сильно укрепленной оборонительной полосы противника и бой в и глубине обороны».

Особое внимание при подготовке войск уделить вопросам разведки, ведения боя в траншеях, овладения и преодоления дерево-земляных валов противника и организации управления боем мелких подразделений в условиях лесисто-болотистой местности. Добиться, чтобы командиры частей и подразделений во всех случаях ставили конкретные задачи по подавлению и уничтожению объектов противника своим подразделениям до отделения и отдельного орудия включительно.

Продолжать укреплять воинскую дисциплину и всеми мерами совершенствовать строевую выучку войск как основной элемент мобильности, подвижности и маневренности войск.

2. Задачи штабов

а) Общие задачи. Самое главное – тренировать штабы и учить их приобретению навыков непрерывного управления войсками в период боя и особенно с началом атаки и развития боя в глубине обороны противника. Прекратить совершенно ненужную и излишнюю писанину, а основной задачей всех офицеров штабов считать умение своевременно доводить решение командира до войск и осуществлять их контроль, активно влияя на действия войск.

Превратить штабы в действительные органы управления войсками, знающие обстановку, помогающие и влияющие на ход боя.

б) По разведке. Важнейшей задачей штабов по разведке считать: организацию, ведение всех видов разведки, контроль за разведывательной деятельностью всех родов войск, суммирование и обобщение всех видов разведки.

Перед боем система оборонительных сооружений противника, минные поля, противотанковые и противопехотные препятствия, их сильные и слабые стороны должны быть разведаны и детально изучены. При наличии у противника ДОТ вести разведку каждого сооружения в отдельности.

Силую разведку вести постоянно на различных точках фронта армии, для чего выделяемые подразделения тщательно подготавливать и обеспечивать мощными средствами усиления.

Восстановить во всех частях и соединениях разведывательные подразделения, понесшие потери в последних боях, и организовать с ними систематическую учебу.

в) По связи. Тренировать офицеров и штабы в управлении войсками при помощи радио, простейших сигнальных средств, офицерами связи и посыльными, особенно в звене батальон – рота – взвод.

3. Задачи пехоты. Пехоту научить действовать в лесисто-болотистой местности, атаковать передний край, последующие валы и траншеи противника с учетом преодоления проволочных и минных заграждений. Прочно и быстро закреплять захваченные укрепления противника. Особое внимание обратить на отработку вопросов взаимодействия пехоты, саперов, артиллерии и танков.

Привить войскам твердые навыки атаковать противника непосредственно за разрывами своих снарядов. Открытые, простреливаемые участки местности преодолевать энергичными бросками. Смело и стремительно продвигаться вперед. Командирам частей и подразделений быстрым вводом своих резервов оказывать поддержку вырвавшимся вперед подразделениям и отдельным бойцам.

Научить всю пехоту штурмовым действиям по прорыву сильно укрепленных позиций противника. Пехота должна уметь самостоятельно производить инженерные работы по разминированию, минированию, разграждению и преодолению минных полей и проволоки.

Научить пехоту использовать орудия прямой наводки во все время наступления.

Построение боевых порядков производить только на местности и с учетом начертания переднего края противника, расположения огневых точек, местности и поставленной боевой задачи. Боевые порядки строить так, чтобы пехота действительно могла полностью применить всю мощь своего огня.

Отрабатывать вопросы управления в звене взвод – рота – батальон в соответствии с приказом НКО №306. Добиться того, чтобы офицеры этих подразделений видели поле боя, твердо управляли атакующими подразделениями и непрерывно ставили задачи поддерживающим средствам.

Добиться от войск умения обозначать свой передний край для авиации не только применением полотнищ, но и ракетами.

4. Задачи артиллерии. Важнейшей и основной задачей обучения личного состава артиллерии и минометов считать: умение вести точный прицельный огонь по траншеям, минометам, артиллерии и оборонительным сооружениям противника (ДЗОТ, ДОТ, дерево-земляные валы), чтобы безусловно выполнить задачи по разрушению и уничтожению всей оборонительной системы противника.

Быстрое и немедленное выполнение требований пехотных офицеров на поражение целей, мешающих продвижению пехоты вперед.

Повысить ответственность артиллерийских офицеров за успешное выполнение боевых задач пехотой.

Командующим артиллерией армий, стрелковых корпусов, стрелковых дивизий и командирам артиллерийских дивизий продолжать обучение своих штабов и всего офицерского состава анализирующему и систематизирующему разведывательных данных, полученных из разных источников разведки, и умению делать правильные выводы о системе обороны противника, и группировке его артиллерийских и минометных средств.

Улучшить контроль штабов артиллерии армий за работой всех органов артиллерийской разведки.

Организовать систематическую разведку противовоздушной обороны противника. Наладить учет батарей ЗА и их деятельности наравне с батареями наземной артиллерии.

Повысить ответственность артиллерийских командиров всех степеней за скрытность сосредоточения, развертывания, проведения рекогносцировки и пристрелки.

Во всех артиллерийских частях организовать проведение систематических тренировок на быстроту переносов огня и внеплановых сосредоточений.

Организовать тренировку и обучение командиров батарей и минометных рот стрельбе на разрушение, а начальников артиллерии стрелковых полков – массировать огонь минометных батарей и рот по одному объекту артиллерийской обработки.

Обучить всех командиров батарей и дивизионов пользоваться результатами пристрелочных орудий, переносом огня с помощью ЛПД и ЛПУ и способом коэффициента К.

Продолжать обучение командиров батарей и дивизионов сложным способам артиллерийской стрельбы и управления огнем на полной топографической основе.

В подготовительный период операции обращать особое внимание на отработку вопросов взаимодействия в звеньях подгруппа ПП – батальон, батарея – рота.

В каждой роте должны быть передовые артиллерийские наблюдатели, обеспеченные надежными средствами связи.

Добиться придвижения орудий непосредственной поддержки пехоты и 82-мм минометов в ее боевых порядках с помощью специально выделенных групп стрелков.

Ответственность за организацию взаимодействия орудий прямой наводки с огнем пулеметов и минометов возложить на командиров стрелковых полков, батальонов.

Командующему артиллерией фронта разработать и дать план сборов минометчиков и артиллеристов.

5. Задачи БТ и МВ. Для изжития недочётов резко и решительно повысить дисциплину всего личного состава танковых частей и в первую очередь требовательность офицерского состава к себе и подчинённым.

Систематической тренировкой научить вождению танков в трудных условиях местности и погоды, умению преодолевать естественные и искусственные препятствия.

Уметь атаковать противника на больших скоростях и вести огонь с хода. Научить офицеров-танкистов в бою не отрываться от своих танков и постоянно руководить ими. Научить и потребовать от танкистов непрерывно действовать с пехотой и не отставать от пехоты во время боя. Обратить особое внимание на отработку вопросов взаимодействия танков, пехоты и артиллерии.

Отработать действия отдельных танков и групп танков в составе штурмовых отрядов.

Потребовать от танкистов ведения специальной разведки для обеспечения действий танков.

6. Задачи инженерных войск. Научить саперов вести ближний бой.

Обучить весь личный состав инженерных войск разградительным работам и штурмовым действиям, обратив особое внимание на вопросы взаимодействия с пехотой и танками.

Учение проводить обязательно совместно с пехотой.

Организовать и постоянно вести инженерную разведку обороны противника, для чего штабам инженерных войск создать сеть постоянных инженерных наблюдательных пунктов не менее 5-6 на дивизию, засылать в тактическую глубину противника специальные группы инженерной разведки, шире использовать опросы пленных по инженерным вопросам.

Всему офицерскому составу инженерных войск детально изучить и знать систему обороны противника.

Тренировать сапёров и пехоту в прокладке колонных путей для артиллерии сопровождения.

7. Задачи авиации. Научить авиацию точному бомбометанию для непосредственной поддержки прорывающих оборону войск. Повысить прицельность стрельбы из пушек и пулемётов.

Учить авиацию действовать на поле боя как можно ближе к переднему краю. Научить бомбардировщиков производить бомбометание с пикирования, а штурмовые с углом пикирования до 30 градусов. Отработать вопросы ухода от целей и сбора. Повысить осмотрительность в воздухе и радиодисциплину.

На основе опыта научить противозенитному маневру. Продолжать совершенствовать тактику воздушного боя истребителей и штурмовиков.

В штабах авиачастей улучшить организацию разведывательной службы и изучение противника.

8. Командующим войсками армий, командирам корпусов и дивизий, командующим родами войск детально изучить положительные и отрицательные стороны утвержденных мною выводов о проведенной операции. Обучить войска в соответствии с требованиями настоящей директивы.

Для обучения войск построить учебные поля с полным оборудованием оборонительной системы противника согласно утвержденным мною схемам.

9. Начальнику штаба фронта, моим заместителям по артиллерии, БТ и МВ, инженерным войскам во исполнение этой директивы разработать планы и программы подготовки штабов и родов войск и представить мне на утверждение к 3 сентября 1943 года.

Настоящую директиву проработать с офицерским составом до командира роты включительно, а на офицерских курсах армий и фронта - со всеми слушателями и курсантами.

Командующий войсками СЗФ
генерал-полковник КУРОЧКИН

Член Военного Совета СЗФ
генерал-лейтенант БОКОВ

Начальник штаба СЗФ
генерал-лейтенант
А. БОГОЛЮБОВ

1 сентября 1943 г.

№ 002132

Директива Ставки Верховного Главнокомандования № 30187 от

9 сентября 1943 г. о предоставлении к наградам за форсирование крупных водных преград в ходе наступательных операций

**Директива
Ставки Верховного Главнокомандования
№ 30187 от 9 сентября 1943 г.
о предоставлении к наградам за форсирование крупных водных преград в ходе наступательных операций**

СЕКРЕТНО

По прямому проводу

ВОЕННЫМ СОВЕТАМ ФРОНТОВ И АРМИЙ

В ходе боевых операций войскам Красной Армии приходится и придется преодолевать много водных преград. Быстрое и решительное форсирование рек, особенно крупных, подобных реке Десна и реке Днепр, будет иметь большое значение для дальнейших успехов наших войск

В связи с этим, Ставка Верховного Главнокомандования считает необходимым довести до сведения командующих армиями, командиров корпусов, бригад, полков, понтонных и инженерных батальонов, что за успешное форсирование крупных речных преград и закрепление за собой плацдарма для дальнейшего развития наступления, командиры названных соединений и частей должны представляться к высшим правительственным наградам.

За форсирование такой реки, как река Десна в районе Богданово (Смоленской области) и ниже, и равных Десне рек по трудности форсирования, представлять к наградам:

1. Командующих армиями – к ордену Суворова 1-й степени.

2. Командиров корпусов, дивизий, бригад – к ордену Суворова 2-й степени.

3. Командиров полков, командиров инженерных, саперных и понтонных батальонов – к ордену Суворова 3-й степени.

За форсирование такой реки, как река Днепр в районе Смоленск и ниже, и равных Днепру рек по трудности форсирования, названных выше командиров соединений и частей представлять к присвоению звания Героя Советского Союза.

Военным советам фронтов и армий в течение суток, с момента получения настоящей директивы, ознакомить с ней командиров соединений и частей, названных в настоящей директиве.

Ставка Верховного Главнокомандования

И. СТАЛИН.

АНТОНОВ.

9 сентября 1943 г.

2 часа.

№ 30187

Инструкция командования Ленинградской армией ПВО по взаимодействию средств Ленинградской армии (1 сентября 1943 г.)

**Инструкция
командования Ленинградской армией ПВО
по взаимодействию средств Ленинградской армии
(1 сентября 1943 г.)**

«УТВЕРЖДАЮ»

Командующий Ленинградской армией
противовоздушной обороны
генерал-майор РОЖКОВ

Член Военного Совета
Ленинградской армии ПВО
председатель Ленинградского
Совета Депутатов трудящихся ПОПКОВ
Член Военного Совета
Ленинградской армии ПВО
полковник ИКОННИКОВ

1 сентября 1943 г.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ВЗАИМОДЕЙСТВИЮ СРЕДСТВ ЛЕНИНГРАДСКОЙ АРМИИ ПВО

1. Основы взаимодействия

1. Сущность взаимодействия средств ПВО состоит в том, чтобы совместной боевой работой всех средств противовоздушной обороны обеспечить надежное прикрытие Ленинграда и прилегающих к нему объектов, уничтожая авиацию противника как на подступах, так и над объектом или пунктом.

Взаимодействие должно обеспечить, при необходимости, одновременное совместное использование средств ПВО по одной или нескольким целям и строиться с таким расчетом, чтобы действия одного средства не исключали и не стесняли, а только дополняли действия другого.

Во всех случаях взаимодействия должно обеспечиваться своевременное введение в бой средств ПВО с тем, чтобы эти средства могли наиболее эффективно проявить свои боевые качества.

2. Взаимодействующими средствами ПВО в системе обороны Ленинграда являются: истребительная авиация, зенитная артиллерия среднего и малого калибра, зенитные пулеметы, зенитные прожекторы, аэростаты заграждения и служба ВНОС.

Наиболее четким и организованным должно строиться взаимодействие основных средств противовоздушной обороны – истребительной авиации и зенитной артиллерии.

3. При осуществлении взаимодействия преимущество в ведении боя предоставляется наиболее маневренному и подвижному средству ПВО – истребительной авиации.

В ведении воздушного боя истребительная авиация ориентируется в основном на действия за зоной огня зенитной артиллерии, встречая авиацию противника на подступах к Ленинграду.

Зенитная артиллерия, действуя совместно с истребительной авиацией, свои действия унижает с последней, обеспечивая безопасность атаки противника истребителями своевременным прекращением огня по данному цели.

Уничтожение самолетов противника на высотах 7000 м и более возлагается на истребительную авиацию.

4. Выбор методов и способов взаимодействия зависит от конкретной воздушной и наземной обстановки, времени суток, состояния погоды, наличия и боеспособности наших средств ПВО и методик действия авиации противника.

Командир, управляющий войсками и осуществляющий взаимодействие своих средств с другими родами оружия противовоздушной обороны, обязан на основе тщательного изучения воздушной обстановки и состояния своих войск принимать решение на отражение налета в каждом отдельном случае.

II. Взаимодействие средств ПВО в светлое время суток

Основным средством борьбы с авиацией противника в дневное время является истребительная авиация, которой предоставляется право атаки цели на любой высоте и на всей глубине артиллерийской зоны.

Зенитная артиллерия свой огонь увязывает с действиями истребительной авиации, давая возможность последней атаковать цель своевременным прекращением огня по атакуемой цели.

Истребительная авиация

1. Уничтожает авиацию противника на всех высотах в своей зоне и зоне огня зенитной артиллерии.

2. Наведение истребителей на самолеты противника производится с помощью установок «Редут», а на высотах более 7500 м с помощью СОН-2.

В отдельных случаях, при наличии плохой видимости, наведение ИА с помощью СОН-2 производится и на высотах менее 7500 м.

3. При атаке цели, обстреливаемой ЗА, летчик обязан подать по радио сигнал «Атакую цель» для прекращения по ней зенитного огня, называя при этом свой позывной.

4. При поднятых аэростатах заграждения истребительная авиация действует на 500 м выше поднятых АЗ.

5. При сплошной облачности ИА за облаками не действует.

При наличии сплошной низкой облачности (высотой до 500 м) истребительная авиация не вылетает.

Зенитная артиллерия

1. Ведет огонь всеми способами в пределах досягаемости, увязывая свой огонь с действиями истребительной авиации, предоставляя возможность последней атаковать цель своевременным прекращением огня по этой цели.

2. При полете одиночных самолетов на высотах свыше 9000 м зенитная артиллерия, как правило, огня не ведет.

Отдельные батареи распоряжением командиров дивизионов ведут целеуказательную стрельбу основным способом для наведения ИА на самолеты противника.

Батареи СОН-2 обеспечивают работу по наведению ИА на авиацию противника.

3. Для обеспечения взаимодействия зенитной артиллерии с истребительной авиацией в зенитно-артиллерийских полках и дивизионах назначать офицеров наблюдения за действиями своей ИА.

Офицерам наблюдения обеспечивать своевременное прекращение огня ЗА по атакуемой истребителями цели, используя для подачи команд командную сеть проводов КП полка – дивизиона – батареи.

4. В основу взаимодействия ИА и ЗА в светлое время суток положить зрительную связь зенитной артиллерии с истребительной авиацией, непрерывно наблюдая за действиями последней.

Кроме того, для приема сигналов об атаке цели истребительной авиацией на КП зенитно-артиллерийских полков и дивизионов по сигналу «ВТ» и вылете нашей ИА устанавливать радиоприемники на волну взаимодействия с истребительной авиацией.

5. Ответственность за своевременное прекращение огня зенитной артиллерии возлагается на командиров батарей и командиров дивизионов.

6. При преследовании нашей авиации истребителями противника зенитная артиллерия ведет отсечный огонь распоряжением командиров дивизионов и батарей, назначая количество батарей в зависимости от обстановки.

7. При наличии сплошной облачности ЗА ведет огонь всеми способами в пределах досягаемости.

ИА действует под облаками или не вылетает.

Зенитные пулеметы

Ведут огонь в пределах досягаемости, обеспечивая безопасность атаки целей нашими истребителями.

Зенитные прожекторы

Зенитные прожекторы не действуют. Звукоулавливатели при необходимости обеспечивают стрельбу ЗА по невидимой цели.

Аэростаты заграждения

Как правило, не действуют.

В отдельных случаях, при наличии облачности, особым распоряжением командующего армией сдаются в нижнюю кромку облаков.

III. Взаимодействие средств ПВО ночью

Основным средством борьбы с авиацией противника в ночных условиях по невидимой цели является зенитная артиллерия среднего калибра.

По целям, освещенным зенитными прожекторами, преимущество дается истребительной авиации.

В этом случае зенитная артиллерия по освещенной цели, атакуемой ИА, огонь прекращает.

Истребительная авиация

1. Поднимается в воздух только при наличии исправного прибора, дающего сигнал «Я свой самолет», с фиксированием его станциями орудийной наводки (СОН-2) для предотвращения обстрела ИА своей зенитной артиллерией.

При наличии сплошной облачности истребительная авиация не вылетает.

2. Истребительная авиация поднимается в воздух, как правило, на высоту не ниже 6500 м и направляется в зоны ожидания вблизи маршрута полетов авиации противника, где зенитная артиллерия по обстановке огня не ведет.

В зависимости от движения целей истребительная авиация перемещается в другие зоны, следуя с противником на параллельном курсе и ожидая момента для атаки, когда цель будет освещена зенитными прожекторами или обнаружена без освещения.

Основное количество истребительной авиации назначается на ведение боя по целям, освещенным зенитными прожекторами, и несколько самолетов-истребителей (в зависимости от возможностей) наводятся на самолеты противника с помощью СОН-2 и «Редут».

3. При освещении цели зенитными прожекторами ИА подлет сигнал «Цель атакую» с указанного места атаки по странам света для прекращения зенитного огня по данной цели.

Атаку освещенной цели ИА производит независимо от того, прекращен или ведется по ней огонь зенитной артиллерии.

4. Наведение истребительной авиации по данным СОН-2 и «Редут» производится, как правило, по целям, действующим на высотах 6000 м и более, т. е. за пределами действия прожекторных лучей.

При наведении ИА на одиночные самолеты противника на высотах выше 6000 м зенитная артиллерия по данной цели огонь не ведет.

Какую цель подвергнуть воздействию зенитного огня и какую истребительной авиацией, принимает решение оперативный дежурный армии, заблаговременно извещая об этом истребительную авиацию и зенитную артиллерию.

При наведении ИА по целям на высотах 6000 м и ниже зенитная артиллерия по данным целям ведет огонь до момента подхода истребителей к самолетам противника на дистанцию по курсу цели 200-250 м, т. е. до границы расположения разрывов ЗА.

Прекращение зенитного огня в этом случае производится по команде с КП ИА на основе данных наведения ИА с помощью СОН-2.

Команда о прекращении огня по цели, на которую наводятся истребители, подается на батареи СОН-2. По этой команде батареи СОН-2 продолжают пеленгирование цели, прекращая считывание данных для ведения огня.

В случае, если встреча ИА с самолетом противника не состоится, с КП ИА подается команда на батареи СОН-2 о продолжении считывания данных для обстрела цели огнем ЗА.

5. При поднятых аэростатах заграждения истребительная авиация в их зоне действует на 500 м выше поднятых АЗ.

Зенитная артиллерия

1. Ведет огонь в пределах досягаемости: сопроводительный и заградительный с помощью СОН-2, заградительный с помощью ЗУ и основным способом – по целям, освещенным зенитными прожекторами.

2. Прекращает огонь:

– по цели, освещенной зенитными прожекторами, при получении сигнала от истребителя об атаке данной цели;

– по неосвещенной цели, по прекращению считывания данных батареями СОН-2, при получении приказа последней с КП истребительной авиации.

3. Для приема сигнала об атаке цели истребительной авиацией на командных пунктах полков и дивизионов радиоприемники по сигналу «ВТ» устанавливаются на волну взаимодействия с истребительной авиацией.

4. Для расстрела светящихся авиабомб распоряжением командиров полков и дивизионов назначаются батареи ЗА среднего калибра, малокалиберная ЗА и зенитные пулеметы.

Количество средств, привлекаемых для этой цели, зависит в каждом случае от воздушной обстановки.

5. При поднятых аэростатах заграждения зенитная артиллерия ниже поднятых АЗ огонь не ведет.

Зенитные прожекторы

1. Прожекторы работают по освещению воздушных целей, обеспечивая ведение прицельного огня зенитной артиллерией и действия истребительной авиации.

Специально выделенные звукоулавливатели обеспечивают ведение заградительной стрельбы зенитной артиллерией.

2. В целях недопущения дезориентировки истребительной авиации при ночном наведении ее на противника прожекторные подразделения обязаны строго соблюдать дисциплину прожекторного луча.

Поиск и сопровождение одной цели производить одновременно не более 3-4 лучами прожекторов, ориентируясь при поиске в основном на прожекторы, синхронно связанные с СОН-2.

3. При освещении своих истребителей последние дают сигнал по радио о прекращении освещения с указанием своего места нахождения по странам света.

На основе полученного сигнала с КП зенитно-артиллерийских полков и дивизионов отдается приказание прожекторным подразделениям о немедленном прекращении освещения своих самолетов.

4. При сплошной облачности, высотой облаков до 1000 м, зенитные прожекторы работают расширенным лучом.

5. При полете авиации противника на высотах 6000 м и более поиск целей производят только прожекторы, синхронно связанные с СОН-2, одновременно обеспечивая этим целеуказание нашей ИА о местонахождении противника.

Аэростаты заграждения

С наступлением темноты по приказанию ОД армии сдаются на высоту, на которой достигается боевая плотность заграждения.

IV. Особенности взаимодействия средств ПВО при налетах авиации противника на малых высотах (до 1000 м)

1. Истребительная авиация днем действует на любых высотах (до бреющего полета) как в зоне зенитного огня, так и за зоной ЗА на подступах к городу.

При поднятых аэростатах заграждения ИА действует выше аэростатов, ориентируясь в высоте полета личным наблюдением за поднятыми АЗ, имея в виду, что они снижаются в этом случае на высоту не более 1000 м.

В ночное время по низколетящим самолетам противника ИА не действует.

При одновременном налете авиации противника, действующей эшелонированно по высоте от бреющего полета и выше, силы истребительной авиации распределяются распоряжением командира 2-го гвардейского Ленинградского истребительного авиакорпуса (ГЛИАК) для действия на различных высотах в зависимости от обстановки.

2. Зенитная артиллерия среднего калибра, малокалиберная ЗА и зенитные пулеметы ведут огонь по низколетящим самолетам противника в пределах досягаемости, обеспечивая преимущество в действии истребительной авиации.

При одновременном эшелонированном по высоте налете авиации противника зенитная артиллерия среднего калибра ведет огонь по высотным целям и штурмовикам, распределяя свои силы в зависимости от обстановки.

В каждом отдельном случае распоряжением командиров батарей и дивизионов при эшелонированном налете по высоте на батареях выделяются специальные орудия для стрельбы по штурмовикам; количество их определяется обстановкой.

3. Зенитные прожекторы по освещению низколетящих целей работают расширенным лучом.

Количество прожекторных станций для работы расширенным лучом назначается в каждом случае распоряжением командиров зенитно-артиллерийских полков.

4. Аэростаты заграждения (не менее 50% постов днем и 100% ночью) находятся в готовности к немедленному подъему АЗ на высоту до 1000 м. Подъем по особому распоряжению ОД армии.

Подъем АЗ при налете на город авиации противника на малой высоте производится при любой погоде (за исключением случаев грозового состояния или силы ветра более 14-16 м/сек на рабочих высотах и более 10 м/сек у земли).

5. Весь личный состав подразделений ЗА, МЗА, ЗПл, ЗПр, АЗ и ВНОС, свободный от боевой работы, при отражении низколетящих самолетов противника используется для стрельбы по целям из винтовок и автоматов.

V. Взаимодействие средств ПВО при наведении истребительной авиации на авиацию противника

1. Организует, обеспечивает и руководит наведением ИА на самолеты противника заместитель командующего армией по истребительной авиации со своего командного пункта.

2. Обеспечение встречи истребителей с авиацией противника заместитель командующего армией по ИА (командир 2-го гвардейского Ленинградского истребительного авиационного корпуса) осуществляет с помощью двухсторонней связи основного КП, вспомогательных пунктов управления и постов наведения со своими самолетами и использованием данных от установок «Редут» и СОН-2, дающих возможность определить местонахождение самолетов в воздухе.

3. Для обеспечения авианаведения командиру 2 ГЛИАК приданы установки «Редут», которые используются по его усмотрению.

Установки СОН-2 работают по самолетам противника, обеспечивая стрельбу ЗА по невидимой цели, и одновременно обеспечивают данными об авиации противника командный пункт истребительной авиации.

Отдельные установки СОН-2 в период налетов оперативно переподчиняются для работы по наведению ИА с освобождением их от работы на зенитную артиллерию.

4. Для наиболее эффективного использования СОН-2 по обеспечению стрельбы ЗА и авианаведению управление батареями СОН-2 централизовать в руках командующего артиллерией армии.

Централизация управления батареями СОН-2 состоит в том, что зенитно-артиллерийские полки и дивизионы продолжают осуществлять свое управление СОН-2 обычным порядком, с той разницей, что при получении приказаний с КП армии батарея СОН-2 обязаны безоговорочно прекращать выполнение поставленной дивизионом (полком) задачи и выполнять приказание командующего артиллерией.

С КП армии могут быть отданы приказание батареям СОН-2:

- о приведении станций в готовность № 1 и № 3;
- о целеуказании для поиска цели по данным «Редут»;
- о назначении для работы на ИА при авианаведении;
- о перенацеливании в процессе боя для работы на ИА или ЗА.

5. На КП 2 ГЛИАК распоряжением командующего артиллерией ежедневно назначать дежурного командира-артиллериста для руководства батареями СОН-2 по обеспечению наведения ИА на самолеты противника.

6. Сущность взаимодействия средств ПВО при наведении ИА на авиацию противника состоит в том, чтобы слаженной работой оперативных групп командных пунктов (в первую очередь ОД армии, ОД ИА, ОД ЗА) и четким руководством работой установок СОН-2 и «Редут» осуществить встречу наших истребителей с авиацией противника, а затем обеспечить безопасность атаки целей истребителями своевременным прекращением зенитного огня по данной цели.

Зенитная артиллерия организует на командных пунктах полков и дивизионов прием по радио сигнала истребителей об атаке цели и обеспечивает своевременное прекращение огня по атакуемой цели.

7. В ночное время наведение истребителей на противника производится с помощью СОН-2 и «Редут».

Днем, как правило, наведение производится с помощью «Редут», в отдельных случаях (при полетах авиации противника на большой высоте или при плохой видимости) для наведения ИА используются установки СОН-2.

8. При полете авиации противника на высотах 6000 м и более поиск целей производят только прожекторы, синхронно связанные с СОН-2.

В этом случае ИА использует лучи прожекторов как средства для целеуказания о местонахождении авиации противника.

VI. Обеспечение взаимодействия

1. Организация связи.

Для осуществления взаимодействия всех средств ПВО необходимо иметь надежную связь:

В истребительной авиации:

- проводную и радиосвязь КП ИА со всеми аэродромами, вспомогательными пунктами управления (ВПУ) и постами наведения;
- двухстороннюю радиосвязь КП ИА, ВПУ и аэродромов (КП авиаполков) - с находящимися в воздухе истребителями;
- проводную и радиосвязь КП ИА и КП авиаполков с ГП ВНОС для получения данных о воздушной обстановке;
- проводную и радиосвязь с приданными установками «Редут» и всеми батареями СОН-2 для использования их данных при авианаведении.

В зенитной артиллерии:

- проводную и радиосвязь КП армии со всеми зенитно-артиллерийскими полками по линии информации о воздушной обстановке с ГП ВНОС и по линии донесений артиллерийских полков на КП ЗА армии;
- проводную и радиосвязь КП полка с ДКП по линии командной (вышек) и по линии информационной и связь ДКП - батарея;
- прямую проводную и радиосвязь батареи СОН-2 с ДКП, КП полка и КП ЗА (ИА) армии;
- проводную связь на КП зенитно-артиллерийских полков с соседними полками справа и слева для взаимоинформации о воздушной обстановке;

- специальные радиоприемники на КП полков и дивизионов для приема информации о воздушной обстановке с ГП ВНОС, переключаемые при «ВТ» городу и вылете нашей ИА на волну взаимодействия с истребителями для приема сигналов от последних о прекращении огня по атакуемой цели;

- проводную связь КП прожекторного батальона (КП зенитно-артиллерийского полка) - КП прожекторной роты (КП дивизиона) - НП командира прожекторного взвода - прожекторная станция.

В частях АЗ:

- проводную связь КП армии - КП полка - КП дивизиона - отряда - звена - точки АЗ;

- радиосвязь - КП армии - КП полка

В частях ВНОС:

- прямую проводную и радиосвязь ГП ВНОС армии со всеми станциями «Редут», ротными постами ВНОС, ГП ВНОС соседей и центром радиоразведки фронта - для получения данных о воздушной обстановке;

- прямую проводную и радиосвязь ГП ВНОС армии со всеми КП зенитно-артиллерийских полков и дивизионов, КП истребительного авиакорпуса, КП полков ИА, КП ПВО соседей, КП МПВО города - для передачи оповещения о воздушной обстановке;

- проводную или радиосвязь от всех НП на ГП ВНОС - для передачи донесений о воздушной обстановке.

2. Боеготовность средств ПВО

Для предотвращения внезапных налетов авиации противника установить следующую боеготовность средств ПВО:

Части	Готовность № 1	Готовность № 2	Готовность № 3
Станции «Редут»	50% станций ведут наблюдение в основных секторах, остальные станции (за исключением одной) усиливают наблюдение по приказанию ОД ГП ВНОС на наиболее напряженных участках; одна станция в резерве первой очереди.	50% станций ведут наблюдение в основных секторах, остальные станции в резерве первой очереди (за исключением одной). Одна станция в резерве второй очереди.	3-4 станции ведут круговое наблюдение (по графику), одна станция в резерве первой очереди, остальные станции в резерве второй очереди.

Примечание. Переход из резерва первой очереди на боевую работу 2 минуты; из резерва второй очереди в резерв первой очереди - 10 минут.

Посты ВНОС	На пункте наблюдения дежурят начальник НП и 3 разведчика (ночью и днем в облачную или ветреную погоду; один из них в яме подслушивания). Остальной состав находится около пункта наблюдения вне постового помещения, тренируется в опознавании целей и ожидает распоряжений начальника НП. На РП ВНОС дежурят лично командиры рот.	На пункте наблюдения дежурят начальник НП и 2 разведчика (ночью и днем в облачную или ветреную погоду; один из них в яме подслушивания). Остальной состав отдыхает или занимается по плану.	На пункте наблюдения дежурят 1 или 2 разведчика, в зависимости от линии фронта (ночью и в облачную или ветреную погоду; днем один разведчик в яме подслушивания). Остальной состав отдыхает или занимается по плану.
Истребительная авиация.	Взлет в воздух не более как через 1 минуту.	Летом вылет через 3-4 минуты, зимой вылет через 5-6 минут.	Вылет через 15-20 минут.

Примечание. Распоряжением командира истребительного авиасоединения в каждой части назначаются, вне зависимости от установленной для нее готовности, дежурные подразделения, которые должны быть в готовности № 1.

Зенитная артиллерия среднего калибра	Все 100% средств находятся в готовности к немедленному открытию огня.	Одна треть всех батарей находится в боевой готовности № 1. Остальные отдыхают или занимаются по плану.	Одна пятая всех батарей находится в боевой готовности № 1. Остальные отдыхают или занимаются по плану.
--------------------------------------	---	--	--

Примечания: 1. Дежурным подразделениям готовность к открытию огня немедленная, остальным не более 1 минуты.

2. Для ЗА среднего калибра установить готовность № 4, по которой дежурства не назначаются. Всем средствам ЗА готовность к открытию огня при этом не более 1 минуты. По готовности № 4 на всех батареях ЗА иметь усиленный караул.

МЗА и зенитные пулеметы.	Все 100% средств находятся в боевой готовности к немедленному открытию огня.	Половина орудий (пулеметов) в каждой батарее (роте), взводе находится в готовности № 1. Остальные отдыхают или занимаются по плану.	Одна треть орудий (пулеметов) в каждой батарее (роте), взводе находится в готовности № 1. Остальные отдыхают или занимаются по плану.
Зенитные прожекторы	Все 100% средств находятся в боевой готовности	30 % звукоулавливателей находятся в боевой готовности для обеспечения стрельбы заградительным огнем и поиска целей противника; расчеты ...[«смазан» текст - В.Т.]... отдыхают или занимаются по плану.	На всех звукоулавливателях дежурит по одному слухачу, остальной состав отдыхает или занимается по плану с готовностью не более 1 минуты.

Примечание. Днем (в ясную погоду) звукоулавливатели не дежурят.

Аэростаты заграждения	50% в готовности к подъему. Присоединенными на трос, держать у земли или на высоте 200 м. Контрольные на высоте – по распоряжению ОД армии.	50% средств в готовности № 1, остальные в готовности № 3. Подъем – особым распоряжением на скомандованную высоту.	Аэростаты на биваках; кроме охраны, личный состав отдыхает или занимается по плану.
-----------------------	---	---	---

3. Обеспечение безопасности полетов своей авиации

Для исключения возможности незамеченного пролета авиации противника к Ленинграду под видом нашей авиации, устранения возможных случаев обстрела огнем ЗА наших самолетов и ясного представления в любой момент о воздушной обстановке устанавливается следующий порядок полетов своей авиации в зоне расположения средств ПВО и службы ВНОС армии:

1. Над Ленинградом и Кронштадтом устанавливается *запретная зона* для полетов своей авиации (кроме своей ИА).

Для вылета и влета своей авиации на аэродромы, расположенные в зоне системы ПВО, устанавливаются коридоры влета и вылета. Пролет по коридорам разрешается командующим армией (оперативным дежурным КП армии) по предварительным заявкам авиации.

2. Полеты своей авиации при облачности разрешаются только под облаками; полеты за облаками *категорически запрещаются* (кроме своей ИА, действующей при наличии облачности с просветами).

3. Полеты нашей авиации в запретных зонах производятся в каждом случае с разрешения командующего армией по предварительным заявкам на полеты, гарантированными всей системой ПВО.

Высота полетов в запретной зоне устанавливается в зависимости от состояния погоды (видимости), но не более 3000 м.

4. Для опознавания и предотвращения случайного обстрела своей авиации на каждый день устанавливаются опознавательные сигналы (сигнал «Я свой самолет»).

Истребительная авиация ПВО с этой целью в ночное время действует только при наличии исправного прибора, дающего сигнал «Я свой самолет» для фиксирования его установками СОН-2 и «Редут».

5. Полеты *разрешаются*:

а) *плановые* – по заблаговременным заявкам, подаваемым ОД армии ПВО не позднее как за один час до начала полетов с обязательным последующим сообщением фактического времени вылета;

б) *на боевые задания* – по заявкам, подаваемым перед вылетом не позднее как за 15 минут, для оповещения средств ПВО о предстоящем полете;

в) *истребительной авиации ПВО* и в отдельных случаях штурмовикам для боевых действий разрешается вылет немедленно с последующим оповещением средств ПВО;

г) *для дежурных авиачастей*, вылетающих по вызову, когда невозможно заранее наметить время вылета, в заявке указывается маршрут, а о времени вылета извещается система ПВО *немедленно* по принятии решения на взлет.

Примечание. Санитарной авиации Красной Армии, выполняющей задания по эвакуации тяжело раненых, экстренной доставке консультантов, крови и медицинского имущества, разрешается вылет без предварительных заявок, как и боевой авиации, с последующим оформлением вылета немедленно после выпуска машин в воздух (директива Центрального штаба ПВО Красной Армии и начальника штаба ВВС Красной Армии №№ 96/ОП и 12796/Ш от 16.8.43 г.).

6. Перед вылетом авиации оперативный дежурный армии получает сообщение по линии ВВС о точном времени вылета, количестве и типах самолетов, о чем *немедленно* оповещает систему ПВО.

Переданную предварительную заявку на полеты нашей авиации, не подтвержденную фактическим вылетом, считать недействительной и гарантии безопасности полета не давать (приказ НКО № 0101, 1943 г.).

Об отмене или переносе полетов сообщается не позднее времени, намеченного для вылета авиации.

7. Самолеты, нарушающие установленные правила полетов, вынуждать к посадке истребительной авиацией (согласно приказу НКО № 0184, 1942 г.) или подвергать обстрелу огнем зенитных батарей (приказ армии № 059, 1943 г. и директива штаба армии № 05129, 1943 г.).

8. О времени, месте и высоте подъема аэростатов заграждения ОД армии заблаговременно оповещает авиацию Ленинградского фронта, КБФ и армии ПВО.

9. Командиры частей и подразделений армии ПВО контролируют полеты своей авиации по полученным заявкам, донося о пролете вышестоящему штабу.

4. *Обязанности должностных лиц и дежурного состава*

1. Боевой работой на командных пунктах армии, полка, дивизиона (батальона) руководят соответственно: командующий армией, командиры полков и дивизионов (батальонов), а при отсутствии последних – их заместители или оперативные дежурные по командному пункту.

На батареях ЗА назначаются дежурные по командному пункту батареи (БКП) из офицеров, выполняющие свои обязанности между налетами.

В период налетов авиации противника стрельбой руководит командир батареи.

2. Оперативные дежурные на командных пунктах армии, полка и дивизиона (батальона) обязаны:

– изучать и знать в любую минуту воздушную обстановку, состояние боеспособности своих войск и погоду на боевом участке;

– своевременно вводить в бой и руководить боевой деятельностью подчиненных средств ПВО;

– поддерживать постоянную безотказную связь по проволоке и радио с вышестоящим штабом, подчиненными частями (подразделениями) и соседями;

– осуществлять непрерывную информацию подчиненных частей и подразделений о воздушном противнике и действии своих войск (наличии в воздухе своей ИА, количестве ее, типах самолетов, высоте, местонахождении, о высоте подъема АЗ и пр.);

– докладывать вышестоящему штабу (оперативному дежурному) о воздушной обстановке на своем участке и действиях средств ПВО;

– осуществлять взаимоинформацию с соседями;

– строго следить за соблюдением правил полетов нашей авиацией;

– знать команды и сигналы, установленные для осуществления взаимодействия средств ПВО.

3. Все офицеры армии, осуществляя взаимодействие средств ПВО, обязаны знать и уметь применять требования настоящей Инструкции, знать о наличии в воздухе своей истребительной и другой авиации, установленные сигналы «Я свой самолет», запретные зоны и коридоры пролета и знать о времени, месте и высоте подъема АЗ.

Летный состав истребительной авиации должен хорошо знать район своего действия, аэродромы, на местности определять район патрулирования (ожидания), границы зоны огня ЗА, район подъема АЗ, расположение постов наведения и установленные опознавательные сигналы «Я свой самолет».

5. Команды и сигналы

Для осуществления взаимодействия средств ПВО установить следующие необходимые общие команды и сигналы:

№ по пор.	Команды и сигналы	Кто подает команду или сигнал	К кому относится (кто принимает команду или сигнал)	Кем выполняется команда или сигнал
1	«Атакую в лучах на юге» (северо-востоке и т. д.).	Летчик-истребитель	К зенитной артиллерии	ЗА немедленно прекращает огонь по данной освещенной цели.
2	«Цель атакую»	Летчик-истребитель	Ночью к ОД ИА. Днем к подразделениям ЗА.	Ночью - ОД ИА, получив команду, отдает приказание на все СОН-2 прекратить отсчеты по данной цели. Днем - подразделения ЗА лично наблюдают за целью и своей ИА и, получив сигнал атаки, прекращают свой огонь
3	«Прекратить отсчеты в секторе»	ОД ЗА	Ко всем СОН-2, работающим по данной цели	Прекращают отсчеты по цели в заданном секторе для прекращения огня ЗА.
4	«Работать по Казбеку»	ОД ЗА	К СОН-2.	СОН-2, получившая приказание, работает по своей ИА, производя поиск в заданном секторе.
5	«Поиск в секторе» (указать сектор по шкале азимута)	ОД ЗА	К СОН-2.	Производит поиск в указанном секторе с отклонением на +- 5.00.
6	«Не читать».	ОД ЗА	К СОН-2.	Прекращает работу по данной цели
7	«Работать на себя»	ОД ЗА	К СОН-2.	Прекращает работу по своей ИА и производит поиск противника.
8	«Темп 15, 10 или 5 секунд»	ОД ЗА	К СОН-2, работающим по своей ИА.	Считывает данные через указанные промежутки времени.
9	«Штурмовик»	ОД армии полка или дивизиона (батальона)	Ко всем подразделениям.	Изготавливает все средства к отражению полета на малых высотах.
10	«Меня обстреливают на юге»	Летчик-истребитель	К зенитной артиллерии.	ЗА прекращает огонь по своему истребителю.
11	«Меня освещают на севере»	Летчик-истребитель	К зенитному прожектору.	ЗПр прекращают освещение своей ИА.

**Начальник штаба Ленинградской армии противовоздушной обороны
подполковник ПРИВАЛОВ**

Инструкция о действиях частей 1-го штурмового авиакорпуса при форсировании р. Днепр (23 сентября 1943 г.)

Инструкция о действиях частей 1-го штурмового авиакорпуса при форсировании р. Днепр (23 сентября 1943 г.)

«УТВЕРЖДАЮ»

**Командир 1-го штурмового авиакорпуса
генерал-лейтенант авиации РЯЗАНОВ**

25 сентября 1943 г.

ИНСТРУКЦИЯ

О ДЕЙСТВИЯХ ЧАСТЕЙ 1-го ШТУРМОВОГО АВИАКОРПУСА ПРИ ФОРСИРОВАНИИ р. ДНЕПР

I. Общие положения

1. Форсирование рек является одним из сложных видов наступательного боя, что определяется:

- последовательным накапливанием сил и средств на захваченном с боем берегу противника;
- невозможностью массового ввода танков в первый этап боя;
- затруднительностью маневра из глубины, сложностью питания и эвакуации;
- уязвимостью переправ от огня всех видов, сложностью питания и эвакуации
- уязвимостью переправ от огня всех видов, создающей угрозу срыва сообщения с тылом.

Раз начатая переправа должна проводиться со всей энергией, настойчивостью и решительностью.

2. При наличии превосходных сил и средств подавления (артиллерия и авиация) и достаточного количества переправочных средств форсирование реки производится днем или вечером (засветло) с тем, чтобы главные силы переправить ночью.

3. Исступление с форсированием реки состоит из:

- подготовки наступления;
- форсирования реки первым эшелоном и захвата им плацдарма для обеспечения переправы

главных сил;

- переправы главных сил;
- развития наступления.

4. В силу невозможности мощной танковой поддержки первого эшелона и ограниченных возможностей маневра артиллерии колесами роль авиации, особенно штурмовой, при форсировании реки является исключительно большой и ответственной.

II. Вероятные задачи 1-го штурмового авиакорпуса в различные этапы боя

5. В подготовительный этап необходимо выполнить следующую разведку:

- аэрофотосъемку русла реки в месте, назначенном для форсирования;
- аэрофотосъемку и визуальную разведку противоположного берега на участке форсирования на глубину до огневых позиций артиллерии включительно;
- разведку тактических и оперативных резервов противника, включая автомобильные и железнодорожные перевозки;
- разведку аэродромов истребительной и бомбардировочной авиации.

6. *Боевые задачи 1-го штурмового авиакорпуса и подготовительный этап:*

а) изоляция намеченного участка прорыва от притока оперативных резервов, действуя главным образом по рокадам;

б) уничтожение авиации на аэродромах;

в) препятствие производству оборонительных работ;

г) уничтожение вскрытой артиллерии на огневых позициях.

7. В подготовительный этап необходимо закончить перебазирование на передовые аэродромы и сосредоточить на них не менее пяти боевых комплектов и трех заправок ГСМ.

В боевые комплект должны войти: ампулы с «КС», дымовая смесь, ПАБ, осколочно-фугасные бомбы и мелкие осколочные бомбы.

8. Разведка при форсировании реки первым эшелоном должна:

- уточнить данные об оборонительной полосе противника (оборонительные сооружения и система огня);
- установить наличие и места расположения тактических и оперативных резервов, особенно танков и самоходной артиллерии;
- уточнять наличие авиации противника на аэродромах.

9. При форсировании реки первым эшелоном необходимо будет выполнять следующие боевые задачи:

- а) постановка дымов для прикрытия переправы первого эшелона, а также главных сил в выжидательном районе и на исходном рубеже;
- б) подавление системы артиллерийского и минометного огня, поражающего переправы, во взаимодействии с артиллерией – в порядке непосредственной подготовки атаки, поддержки первого эшелона и в тесном тактическом взаимодействии с ним;
- в) уничтожение (и подавление) тактических, а затем и оперативных резервов (главным образом в складках местности), особенно танков и самоходной артиллерии; авиационная поддержка должна продолжаться вплоть до завершения переправы главных сил на противоположный берег;
- г) уничтожение авиации на аэродромах (в случае ее обнаружения).

III. Тактика действий 1-го штурмового авиакорпуса

10. В основном при форсировании рек необходимо действовать, как при прорыве заранее подготовленной обороны противника (например, как в начале Белгородском наступательной операции).

Четкость взаимодействия с войсками первого эшелона и группами, обеспечивающими его переправу, имеет решающее значение для успеха боя.

11. Направление заходов следует выбирать с учетом изгиба реки (изгиб обычно выбирается вогнутый в сторону наступающего), положения солнца, места сосредоточения нашей ЗА, характера зенитной обороны противника.

При форсировании р. Днепр в солнечные дни до полудня наиболее вероятные заходы с правым разворотом, после полудня – с левым.

Количество заходов должно быть наибольшим и, как правило, не менее трех.

12. Состав групп будет зависеть от объекта атаки и от активности истребительной авиации противника; она предполагается слабой. Кроме того, необходимо обеспечить непрерывность и длительность воздействия на всю систему огня противника (на участке прорыва), в частности его зенитную артиллерию, что достигается лучше всего группами и 9-12 самолетов, образующих по возможности замкнутый круг при атаке цели. По мере необходимости такие группы будут объединяться в более крупные.

13. Боевые порядки зависят от погоды, активности истребительной авиации и насыщенности зенитной артиллерией, количество которой предполагается значительным.

Подход к реке следует производить в боевом порядке «змейка» или «пеленг» звеньев (четверок, троек, пар), обратном развороту.

После пролета реки группа по возможности образует замкнутый круг для методического поражения целей. Круг выполняется каждым самолетом приблизительно за полторы минуты, длина окружности его, при средней скорости 300 км, будет равна 7-8 км, дистанция при 9 самолетах в группе – 800 м при 12 самолетах – 650 м. Эти дистанции вполне обеспечивают непрерывность воздействия на цели, включая зенитную батарею и отражение атак истребителей противника. При нападении истребительной авиации противника круг для сокращения дистанции должен выполняться в течение одной минуты.

Уход от цели выполнять последовательной «мойкой» самолетов или «ножницами» замыкающих. После перелета р. Днепр в районе сосредоточения нашей зенитной артиллерии следует перестроиться в плотный боевой порядок – «змейку» или «пеленг».

Особое внимание уделять плотности построения замыкающего звена в группе, что необходимо для лучшего отражения атак истребителей противника.

Истребителям сопровождения при подходе к реке следовать в голове (и на флангах) боевого порядка, у цели патрулировать над замкнутым кругом и глубже в расположении противника, при уходе от цели летать сзади штурмовиков на дистанции не более 500 м.

14. Обеспечение от огня ЗА необходимо достигать прежде всего ее подавлением, для чего выделять потребные силы. Экипажам, подавляющим ЗА, разрешается выход накоротке из общего боевого порядка.

Необходимо также использовать противозенитный маневр и условия освещения. Кроме того, к подавлению ЗА будет привлечена полевая артиллерия.

15. Обеспечение от истребительной авиации противника, помимо использования условий освещения, соответствующих боевым порядков и противоистребительного маневрирования («змейка», «ножницы», снижение по кривой), будет осуществлено истребителями прикрытия. При слабой активности истребительной авиации противника наши истребители будут обеспечивать штурмовиков главным образом в районе из действий, а при ...[«смазан» текст - В.Т.]... непосредственным сопровождением до цели и обратно.

Кроме того, в порядке косвенного обеспечения будут произведены удары по скрытым аэродромам истребительной авиации противника.

16. Управление группами в районе цели будет осуществляться с КП командира 1-го штурмового авиакорпуса, отнесенного возможно ближе к берегу р. Днепр, а с началом переправы главных сил - на противоположном берегу. Проход всех групп в поле видимости с КП обязателен.

17. Для успеха действий 1-го штурмового авиакорпуса при форсировании р. Днепр необходимо каждую бомбу, каждый снаряд прицельно расходовать по видимой конкретной цели, полностью исключив бомбометание и обстрел целых площадей.

**Заместитель командира 1-го штурмового авиакорпуса
полковник ЮНГМЕЙСТЕР**

Директива командующего войсками Степного фронта № 00660 о недочетах в организации боя на преследование (20.9.43 г.)

Директива командующего войсками Степного фронта № 00660 о недочетах в организации боя на преследование (20.9.43 г.)

**НКО-СССР
Командующий войсками
Степного фронта
20 сентября 1943 г.
№ 00660**

**.Командующим армиями
Командирам корпусов
Командирам стрелковых дивизий
Всем командирам полков**

Опыт боев с отступающим противником выявил ряд недочетов в организации проведения боя на преследование.

К основным недочетам относятся:

1. Противник при отходе оставляет отдельные группы прикрытия, которые не имеют сплошного фронта, а ведут сдерживающие бои на высотах и в населенных пунктах.

В этих случаях от наших войск требуется маневренность, начиная от батальона и кончая дивизией. Однако боевые порядки строятся кордоном. Части вяжутся в бой прямолинейно за высоты и населенные пункты. Маневр огнем и пехотой – обход и выход в тыл и на пути отхода противника на поле боя практикуется редко.

2. Отсутствие маневра объясняется главным образом тем, что на поле боя нет командирской разведки, наблюдения и связи по фронту как внутри полка, дивизии, так и с соседними частями. Отсутствие разведки приводит к тому, что командиры частей и офицерский состав делают неправильные выводы о противнике, переоценивая его силы. В результате слабой разведки и наблюдения части действуют иногда вслепую, робко, медленно и в худшем случае топчутся на месте перед слабым противником.

Командиры полков и дивизий, не имея данных о противнике, не принимают быстро решения на маневр пехотой и огневыми средствами. Отсутствие связи по фронту не дает возможности взаимной информации и организации взаимодействия. В результате развита вредная и недопустимая привычка – неподвижение вперед объяснять «отставанием соседей». Все это, в свою очередь, ведет к тому, что упускаются благоприятные условия к совершению маневра обхода и выхода в тыл противнику и взаимной поддержке на поле боя между частями и дивизиями.

3. Боевые порядки наступающих войск по-прежнему состоят преимущественно из стрелков. Артиллеристы, минометчики и саперы остаются в глубине. Вследствие этого бой ведется только стрелками, а артиллеристы и минометчики, оставаясь в глубине поля боя, не видят и быстро не открывают огня по целям, мешающим продвижению пехоты.

4. Главные силы противника под прикрытием отдельных его отрядов быстро отрываются, а наши войска при тех недостатках, о которых говорилось выше, поражения ему наносят мало.

Для этого необходимо иметь постоянную разведку – подвижные отряды, которые бы вели преследование, выходя на фланги и тыл противнику, отрезая ему пути отхода.

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Постоянно иметь командирскую разведку и наблюдение за полем боя. На каждом наблюдательном пункте командира батальона, полка и дивизии должны быть выделены специальные офицеры. Последние должны иметь тесную связь с командиром и быстро передавать ему все данные наблюдения за полем боя и поведением противника. В преследование выбрасывать вперед офицерскую разведку как в начале боя, так и в развитие его.

2. Установить прочную связь – проводную, радио, посыльными и подвижную в звене батальон, полк, дивизия и с соседом. Иметь единую таблицу радиосигналов в масштабе для всех частей армии.

Постоянно знать положение как на своем участке фронта, так и соседа, чтобы быстро определять обстановку и искать маневра и взаимодействия. Движение вперед, даже при условии отставания соседа, не должно приостанавливаться. В этих случаях командирам частей своим продвижением вперед оказывать содействие отстающему соседу. Равнение только по передним.

3. Широко применять маневр на поле боя. Бой с частями прикрытия противника за высоты и населенные пункты в лоб не вести. Оставляя часть сил для сковывания противника, искать его слабые места и совершать смелые обходы и выходы во фланг и тыл противника и на пути его отхода. Смелое, дерзкое окружение, обход опорных пунктов противника должны являться обычной тактикой наших войск при преследовании противника.

Решительно покончить с кордонным и равномерным расположением боевых порядков по всей полосе дивизии.

В случае сопротивления противника во всей полосе наступления дивизии, корпуса, армии быстро создавать на узком фронте ударную группировку артиллерии, пехоты, танков, прошибать огнем прикрытия противника и этим самым обеспечить себе маневр для выхода во фланг и тыл группировке противника.

4. Боевые порядки пехоты должны включать в себя артиллеристов, минометчиков и саперов. Артиллеристы и минометчики обязаны открывать огонь по своей инициативе, не ожидая запросов пехотного офицера. Для этого артиллерийское наблюдение должно быть в боевых порядках пехоты, а орудия и минометы в таком удалении, чтобы можно было бы подать команду для открытия огня голосом или посылкой накоротке связных. Широко практиковать не отдельные орудия сопровождения, а батареи, дивизионы, ведущие огонь прямой наводкой для поддержки пехоты.

5. Для лучшей организации преследования отходящего противника иметь в полку, в дивизии, в зависимости от численного состава, подвижные отряды из:

Батарей на мехтяге (автотягачи).
Танков.
Связи.
Батарей РС.
Батальона пехоты на автомашинах.
Взвода саперов.

Такие отряды бросаются на преследование отходящих сил противника с задачей выйти на фланг и тыл и тем самым окружить противника или отрезать ему пути отхода, захватывая или уничтожая живую силу и технику врага.

6. В целях поднятия инициативы и дерзости в действиях подразделений всех родов боевую задачу дня доводить до каждого бойца и офицера с тем, чтобы каждый сознательно стремился к ее выполнению.

7. Настоящий приказ довести до командиров полков включительно.

8. О принятых мерах донести.

**Командующий войсками
Степного фронта
генерал армии И. КОНЕВ**

**Член Военного Совета
Степного фронта
генерал-лейтенант танковых войск
И. СУСАЙКОВ**

**Начальник штаба
Степного фронта
генерал-лейтенант М. ЗАХАРОВ**

Директива командующего войсками фронта № 0305 о ведении войсками разведки противника (14.9.43 г.)

Директива командующего войсками фронта № 0305 о ведении войсками разведки противника (14.9.43 г.)

.Командующим армиями и приморской оперативной группой

Опыт боев показывает, что командиры всех степеней должны обладать самыми разнохарактерными данными о противнике. Они должны знать, с какой именно частью или с каким именно подразделением врага дерутся, каковы их численность и вооружение, национальный состав и моральное состояние, распорядок быта и т. д. Им важно быть осведомленными и в том, что собой представляет командир вражеского подразделения, части, каковы его подготовка и боевой опыт, излюбленные приемы борьбы, каковы, наконец, его привычки, особенности его характера.

Короче, разведывательная грамотность – первейшее качество командира. Командир прочно стоит на ногах, сражается не наобум, а продуманно, искусно лишь тогда, когда работа подразделений и органов войсковой разведки правильно поставлена, хорошо организована и обеспечивает необходимыми данными о противнике для принятия решения.

Практика нашей работы показывает, что не все командиры и их штабы своевременно и четко организуют разведку.

Наиболее узким местом в области организации разведки и изучения противника продолжают оставаться штабы дивизий и полков, которые не требуют от своих подчиненных всестороннего знания противника, не обязывают их представлять соответствующие отчеты о противостоящем противнике и сами не организуют разведки.

В условиях нынешней войны разведка должна вестись активно, всеми имеющимися в распоряжении командования силами и средствами, сведения от разведывательных органов должны поступать своевременно и быть безусловно достоверными. В тех частях и соединениях, в которых отсутствуют забота о разведке и контроль ее подготовки к операциям, там, как правило – невыполнение поставленных задач.

Так, в практике отдельных наших соединений (56, 10, 72 сд) бывали случаи, когда высланная несколько раз разведка возвращалась, не выполнив задания, мотивируя свою неудачу стереотипным ответом: «Преждевременно обнаружены, а вслед за этим обстреляны огнем противника». При расследовании же оказалось, что разведчики ни разу не сделали серьезной попытки проникнуть на передний край обороны противника и возвращалась с заранее вымышленным докладом.

Таким образом, отсутствие должного контроля за работой разведывательных органов снижает их активность, а иногда создает условия, располагающие к переоценке трудностей ведения разведки и очковитирательству.

В целях повышения разведывательной грамотности командиров частей и подразделений, тщательного изучения противника, улучшения качества подготовки разведчиков к разведывательным действиям и привлечения к активному участию стрелковых подразделений в разведке противника

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Обязать всех командиров стрелковых рот и батальонов своими средствами и силами вести разведку на себя. Потребовать от них в течение месяца два раза представлять отчетные карточки о противнике, с указанием выявленных оборонительных сооружений и огневых точек.

2. Обязать штабы дивизий и полков планировать разведку с учетом действия на фронте дивизии не менее одной разведывательной группы в 2-3 суток, имея в виду и участие в разведке стрелковых подразделений, задачи которым ставить согласно общему плану.

3. Установить, чтобы захватом пленных и документов уточнялась или подтверждалась группировка противника в течение месяца перед своими участками обороны из расчета: стрелковой ротой – один раз, стрелковым батальоном – два раза, стрелковым полком – три раза и стрелковой дивизией – два раза.

При выполнении задач согласно этому расчету увеличивается время на тщательную подготовку разведывательных действий.

Невыполнение поставленных задач по разведке считать как невыполнение боевой задачи со всеми вытекающими отсюда последствиями.

4. Обратить особое внимание на подготовку подразделений к разведывательным действиям и на контроль выполнения поставленных им задач.

Время, не занятое подготовкой к разведывательным действиям и их выполнением, разведывательным подразделениям полностью использовать для боевой учебы.

5. Офицерам оперативных и разведывательных отделов штабов фронта и армий при выезде в войска каждый раз ставить одной из задач проверки – степень знания противника командирами рот, батальонов, полков и их штабными офицерами перед своими участками обороны.

6. Широко популяризировать и поощрять лучших организаторов разведки и всячески поддерживать их инициативу и изобретательность.

7. В конце каждого месяца подводить итоги работы за месяц по выполнению плана разведки подразделениями, частями и соединениями каждой армии.

Обязать начальников разведывательных отделов армий выпускать ежемесячно информационный бюллетень с указанием, кем и что установлено, кто и как выполнил задачи по разведке в течение месяца, положительные и отрицательные примеры действий войсковой разведки и т. д.

Информационный бюллетень доводить до командира роты включительно, с обязательным возвращением его после проработки в штаб армии.

8. С данной директивой ознакомить весь офицерский состав включительно до командира роты, а в разведподразделениях – до каждого командира взвода.

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

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

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

Указания командующего артиллерией 3-й гвардейской танковой армии № 0216 по артиллерийскому обеспечению наступления корпусов (20 сентября 1943 г.)

**Указания
командующего артиллерией
3-й гвардейской
танковой армии
№ 0216
по артиллерийскому обеспечению
наступления корпусов
(20 сентября 1943 г.)**

Секретно

**КОМАНДУЮЩИЙ АРТИЛЛЕРИЕЙ 3-й ГВАРДЕЙСКОЙ
ТАНКОВОЙ АРМИИ**

**КОМАНДУЮЩИМ АРТИЛЛЕРИЕЙ ТАНКОВЫХ КОРПУСОВ
КОМАНДИРАМ АРТИЛЛЕРИЙСКИХ ЧАСТЕЙ**

УКАЗАНИЯ

ПО АРТИЛЛЕРИЙСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ НАСТУПЛЕНИЯ КОРПУСОВ

Учитывая, что в предстоящей операции армии придется в оперативную глубину и вести там бой с противником, артиллерийское обеспечение наступления корпусов в этих условиях требует продуманной организации.

При решении вопроса об артиллерийском обеспечении наступательных действий корпуса требую безусловного выполнения следующих мероприятий:

При артиллерийском обеспечении марша

1. При распределении артиллерии по колоннам и эшелонам колонн предусматривать возможность быстрого создания артиллерийских групп: в танковых бригадах группы танковой поддержки и в мотострелковых бригадах группы поддержки пехоты. В качестве групп поддержки пехоты использовать минометные полки, а также артиллерийские и минометные подразделения мотострелковых бригад, а в качестве групп танковой поддержки – истребительно-противотанковые полки и дивизионы, самоходно-артиллерийские полки и артиллерию танковых бригад.
2. В каждой колонне и каждом эшелоне колонны, а также в передовой отряд назначать командующего артиллерией колонны – эшелона (командира полка), на которого полностью возлагать ответственность за организацию артиллерийской разведки на марше, распределение артиллерии по колонне, организацию противотанковой обороны колонны (эшелона) и использование артиллерии при завязке боя. С развертыванием главных сил командующие артиллерией колонны или эшелона колонн должны назначаться командирами артиллерийских групп.
3. Подвижные противотанковые средства включать в состав головных эшелонов и в колонны с открытыми флангами или в наиболее уязвимые в противотанковом отношении районы.
4. Подвижный противотанковый резерв создавать за счет истребительно-противотанковых артиллерийских полков. Резерв вести отдельной колонной, за колонной наиболее опасного в противотанковом отношении маршрута или между эшелонами этой колонны.

5. Тяжелые самоходные полки включать в последние эшелоны колонн с движением в хвосте эшелона.
6. Приданные дивизионы РС иметь в своем резерве, перемещая их за колоннами главного направления.
7. На марше командирам артиллерийских частей и подразделений или их заместителям следовать при командующем артиллерией колонны (эшелона).
8. Для обеспечения разведки на рубежах развертывания главных сил в составе передового отряда иметь передовые разъезды.
9. Все зенитные средства распределять по колонне с целью обеспечения прикрытия всей колонны. Зенитным полкам обеспечивать войска главным образом на переправах, при прохождении теснин и в местах сосредоточения.

При артиллерийском обеспечении боя главных сил

1. При распределении артиллерии основную группировку – до двух третей всей артиллерии и минометов – создавать на направлении главного удара.
2. Всю выделенную артиллерию для поддержки танковых и мотострелковых бригад и артиллерию последних сводить в группы танковой поддержки и пехотной поддержки, назначая командующими групп командиров полков.
3. В соответствии с предварительным решением командира корпуса командирам групп с командирами батарей обязательно проводить рекогносцировки хотя бы накоротке, с задачей выбора рубежей, развертывания артиллерии на открытых огневых позициях и участков местности и целей, которые возможно поражать с этих рубежей. Рубежи огневых позиций для 45-мм, 57-мм и 76-мм артиллерии назначать не дальше 1000 м от переднего края противника; для 82-мм минометов на исходном положении для наступления пехоты; для 120-мм минометов не свыше 2000 м от переднего края противника; наблюдательные пункты всей артиллерии и минометов иметь на линии наблюдательных пунктов командиров стрелковых рот.
4. Во всех случаях атака танков и пехоты должна быть подготовлена огнем артиллерии и минометов. При наличии слабой в инженерном отношении обороны противника артиллерийскую подготовку проводить коротким огневым налетом всей артиллерии и минометов по целям и участкам целей переднего края и ближней глубины, обращая особое внимание на подавление противотанковых огневых средств.
5. К артиллерийской подготовке атаки привлекать всю артиллерию и минометы корпуса, распределяя задачи в следующем порядке: 45-мм и 57-мм орудия и 85-мм минометы уничтожают и подавляют цели переднего края; 76-мм, 122-мм и 152-мм орудия, в том числе и самоходные, уничтожают и подавляют цели ближней глубины. РС использовать для подавления переднего края и ближней глубины.
6. В период артиллерийской подготовки атаки 45-мм, 57-мм и 76-мм артиллерия ведет огонь прямой наводкой. Самоходно-артиллерийские установки СУ-122 и СУ-152 – с открытых или полузакрытых огневых позиций. Огонь вести по участкам целей и отдельным целям, которые должны быть указаны орудиям и батареям на местности.
7. Артиллерийскую подготовку начинать одновременным огневым налетом всей артиллерии и минометов по переднему краю, дальше следует подавление в глубине и последние 5 минут перед атакой огонь артиллерии и минометов, усиленный огнем РС, должен быть вновь обрушен по переднему краю. Атака танков и пехоты должна быть поддержана огнем малокалиберной артиллерии и минометов. С началом атаки танков самоходно-артиллерийские установки СУ-76, а также 45-мм и 57-мм орудия вместе с танками и пехотой выходят на передний край, уничтожают и подавляют ожившие и появившиеся вновь огневые средства противника – это первый эшелон артиллерии.
8. Минометы и 76-мм орудия, самоходно-артиллерийские установки СУ-122 и СУ-152 ведут огонь по ближней глубине и по целям на флангах атакующих подразделений. 82-мм минометы перемещаются на передний край, откуда подавляют огневые средства ближней глубины – это второй эшелон артиллерии.
Артиллерия первого эшелона и 120-мм минометы ведут огонь на подавление целей в ближней глубине и на флангах.
С овладением ближней глубиной перемещаются 120-мм минометы – это третий эшелон артиллерии.

9. С начала атаки до преодоления всей глубины обороны противника 45-мм и 57-мм орудия, самоходно-артиллерийские установки СУ-76 и 82-мм минометы находятся в боевых порядках танков и пехоты. Самоходно-артиллерийские установки СУ-122 и СУ-152 двигаются в боевых порядках танков и пехоты с момента овладения передним краем обороны противника. 76-мм, 85-мм орудия и 120-мм минометы до овладения ближней глубиной передвигаются по рубежам, которые должны быть заранее указаны. Основной задачей артиллерии и минометов при бое в глубине является отражение контратак танков и уничтожение самоходных орудий противника.

10. При наступлении с форсированием водного рубежа для артиллерии строить отдельные переправы, иначе ее переправа за танками будет невозможна.

11. Исходное положение для наступления, выжидательные и исходные позиции для атаки, само наступление и атака танков и пехоты должны быть прикрыты всеми средствами противовоздушной обороны корпуса по общему плану.

12. При решении вопроса о направлении главного удара необходимо учитывать благоприятность местности для действий артиллерии, так как от этого во многом будет зависеть исход боя.

При артиллерийском обеспечении боя в оперативной глубине

1. В большинстве случаев в оперативной глубине корпусам придется иметь дело с подходящими резервами противника. Распределение и датировка артиллерии в этих случаях должны отвечать требованиям наивыгоднейшего использования артиллерии для обеспечения успешного решения задачи по разгрому подходящих сил врага. Это возможно будет только при условии хорошо организованной разведки и, в частности, артиллерийской, которая должна дать наиболее полные сведения о составе, силах и средствах противника. Поэтому вопросам организации артиллерийской разведки в период боя в оперативной глубине необходимо уделить самое серьезное внимание, так как успех боя будет зависеть главным образом от того, насколько мы хорошо будем знать противника.

2. В Орловской наступательной операции основным недостатком в действии артиллерии являлось отсутствие хорошо организованного управления, поэтому требую в настоящей операции вопросу управления артиллерией уделить самое серьезное внимание.

**Командующий артиллерией
3-й гвардейской танковой армии
(подпись)**

№ 0316
20.9 1943 г.

Директива начальника штаба Степного фронта № 001339 об использовании радиосвязи в войсках Степного фронта (29 сентября 1943 г.)

Директива начальника штаба Степного фронта № 001339 об использовании радиосвязи в войсках Степного фронта (29 сентября 1943 г.)

Сов. секретно

Только: **НАЧАЛЬНИКАМ ШТАБОВ АРМИЙ И ОТДЕЛЬНЫХ
КОРПУСОВ СТЕПНОГО ФРОНТА
НАЧАЛЬНИКУ ШТАБА 5-й ГВАРДЕЙСКОЙ
АРМИИ**

Штабы армий и отдельных корпусов фронта вопреки прямым указаниям приказа Народного Комиссара Обороны № 0107 не имеют на радиостанциях, работающих в сетях фронта, постоянно находящихся оперативных командиров и шифровальщиков.

Радиостанции загружаются при наличии неустойчивой проводной связи или при ее отсутствии небоевыми документами, как то: всевозможной служебной документацией, которая могла передаваться подвижными средствами.

Начальники штабов армий и корпусов не чувствуют своей ответственности за поддержание радиосвязи с вышестоящим штабом, не являются для переговоров по вызову главной радиостанции, несмотря на прямые указания штаба фронта, не доносят об обстановке в установленное время.

Перемещение раций пошелонно не производится, в результате чего при перебазировании штабов имеют место длительные перерывы радиосвязи (69-я армия, 1-й механизированный корпус).

Не принимаются штабами меры к предотвращению отставания раций от обслуживаемых ими частей и соединений; не создаются неприкосновенные запасы горючего и смазочных материалов для радиостанций (две заправки горючего на ходовую часть рации и десятидневный запас для работы двигателя).

В пользовании радиостанциями имеет место нарушение правил скрытого управления войсками, злоупотребление открытыми или закодированными малоустойчивым кодом, радиопередачами со стороны отдельных оперативных командиров, что может повести к раскрытию намерений и действий наших войск.

Выделенные радиопереговорные пункты, дающие возможность ведения переговоров командования по радио непосредственно с рабочего места командира, не везде оборудованы, и оперативные командиры затрачивают много времени на хождение к рации.

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Непрерывно иметь на рации штаба армии или отдельного корпуса, работающей в радиосетях фронта, оперативного командира, обязанного обеспечить немедленный ответ на оперативные запросы штаба фронта.

2. При отсутствии проводной связи или ее неустойчивости загружать рации только передачей кратко составленных боевых документов (боевой приказ, боевое донесение).

При наличии устойчивости проводной связи радиостанциям на передачу не работать. Радиограммы не должны превышать 50-100 групп.

3. Перемещение раций вести пошелонно, оставляя на старом положении командного пункта оперативного командира и радиостанцию впредь до установления связи с новым командным пунктом.

4. Обеспечить рации положенным аварийным запасом горючего и смазочных материалов и выделять в распутицу дежурные тракторы-тягачи по маршруту движения станций.

5. Вся документация, передаваемую по радио, зашифровывать, переговоры по радио вести только по кодированной карте, применяя утвержденную радиопереговорную таблицу. Командирам радиослужбы немедленно прекращать открытую передачу и доносить начальнику штаба о виновных в нарушении правил скрытого управления войсками для привлечения их к ответственности.

О выполнении указаний, данных в директиве, донести телеграфом 5 октября 1943 г.

**Начальник штаба Степного фронта
(подпись)**

№ 001339

29.9 1943 г.

Ф. 328, о. 11818сс, д. 1, л. 42.

**Директива начальника Главного управления связи Красной
Армии № 12/896 об организации проводной связи через реки
(27 сентября 1943 г.)**

**Директива
начальника
Главного управления связи
Красной Армии
№ 12/896
об организации
проводной связи
через реки
(27 сентября 1943 г.)**

Только: **НАЧАЛЬНИКАМ СВЯЗИ ФРОНТОВ (по списку)
НАЧАЛЬНИКУ СВЯЗИ ВОРОНЕЖСКОГО
ФРОНТА**

При организации проводной связи через реки применять в первую очередь многожильные бронированные и освинцованные кабели любых типов, а также однопроводной речной телеграфный кабель типа РТГ. Можно применять также многожильные кабели в резиновом шланге, как то: вводные кабели различной емкости, четырехжильный немецкий кабель, а также кабели с хлорвиниловой оболочкой. При отсутствии указанных типов допускается, при соблюдении определенных правил и условий прокладки, применение и обычных полевых телеграфных и телефонных кабелей.

Кабельные линии через реки дублировать не менее чем двумя воздушными переходами на опорах. Перед прокладкой линий через реки производить тщательную рекогносцировку местности и реки с целью выявления наиболее удобных мест подхода воздушных линий к реке, наименьших ширины реки и быстроты ее течения, профиля дна реки для укладки кабелей, а также наличия островов и отмелей для установки опор под воздушные переходы.

Перед прокладкой через реки обязательно проверять изоляцию кабелей. Для этого кабели в бухтах или на катушках погружать в воду на 2-3 часа, по истечении которых, не вытаскивая кабелей из воды, измерить изоляцию. При этом величина изоляции для кабелей бронированных и освинцованных должна быть не менее 1000 мегомов, а для кабелей в резиновом шланге и полевых – не менее 50 мегомов.

Для прокладки в воде полевые кабели следует отбирать новые или во всяком случае мало изношенные, стремясь к наименьшему числу сростков. Сростки выполнять особо тщательно: токоведущие жилы обязательно пропаять, на сросток накладывать 2-3 слоя резиновой ленты внахлестку, с натяжением, поверх нее 2-3 слоя прорезиненной ленты. При сращивании бронированных освинцованных кабелей устанавливать свинцовые и чугунные муфты, заливаемые специальными кабельными массами. Сростки многожильных вводных кабелей и соединительные штекера четырехжильного немецкого кабеля заключать в деревянные ящики, заливаемые специальными кабельными массами или битумами, варом, смолой и тому подобными составами. Прокладку кабелей по дну реки производить с катушек или барабанов, устанавливаемых на катерах, лодках, паромах, плотках и т. п. При прокладывании избегать изломов, закручиваний и натяжений кабелей. Так как места выходов кабелей из воды на берег являются наиболее уязвимыми от огня противника, то защищать их путем углубления в грунт, а также прикрытием балками, камнями и другим подручным материалом. При выборе места перехода с воздушной линии на кабельные учитывать границы осеннего разлива в данном месте.

При отсутствии речных и бронированных кабелей кабели в резиновых шлангах и полевые кабели прокладывать на различного рода опорах, устанавливаемых на отмелях и островах или на пловучих средствах, как то: лодках, плотках и поплавках. Пловучие средства надежно устанавливать на якорях, заменяемых при отсутствии их камнями или подвязыванием с помощью канатов к прочно забитым сваям. Расстояния между опорами выбирать такими, чтобы подвешенный полевой кабель не касался воды.

При невозможности подвесить полевой кабель на пловучих средствах его подвешивать на мачтах или опорах. Опыт показывает, что при ширине реки до 500 м полевой телефонный и телеграфный кабели, если они не имеют сростков или сростки хорошо пропаяны, свободно выдерживают подвеску через реку.

При ширине реки свыше 500 м необходима установка промежуточной опоры, устанавливаемой на отмели или островке. При определении мест установки основных и промежуточных опор, их высоты, а также способов крепления их в грунте обязательно учитывать вероятный уровень осеннего подъема воды.

Такого рода опоры могут быть применены как для подвески нормальной воздушной линии, так и для крепления стального троса (заменяемого при его отсутствии 4-5-мм стальной проволокой), к которому может быть подвешено несколько полевых кабелей.

Прокладку кабелей, а также устройство воздушных переходов через реку делать в наиболее удобных для этого местах, для чего допускается отход от направления осевой линии связи в местах переходов через реки.

После прокладки через водную преграду кабели подвергнуть прозвонке и измерению изоляции и только после этого вводить в эксплуатацию.

Переходы линий связи через реки держать под постоянной охраной и особо тщательным наблюдением, для чего на обоих концах каждого перехода устанавливать контрольно-испытательные пункты с запасом разного кабеля, регулярно проверяющие техническое состояние линий.

**Заместитель начальника Главного управления связи
Красной Армии
(подпись)**

№ 12/896

27.9 1943 г.

Ф. 236, о. 21078сс, д. 1, л. 149-150.