R G B WH GR BL Grey Scale #13 C M Y K
DANES-PICTA.COM
A 1 2 3 4 5 6 M 8 9 10 11 12 13 14 15 B 17 18 19

JAWNE
JAWNE

СОВ. СЕКРЕТНО

Eqz. 1

01994

НАСТУПАТЕЛЬНАЯ ОПЕРАЦИЯ ФРОНТА

Учебно-методическое пособие № 1
(занятия № 1—19)

55329

Colour Chart #13
Inches
Centimetres
Blue
Cyan
Green
Yellow
Red
Magenta
White

JAWNE
JAWNE
СОВ. СЕКРЕТНО
Eqz. 1
01994

НАСТУПАТЕЛЬНАЯ ОПЕРАЦИЯ ФРОНТА

Учебно-методическое пособие № 1
(занятия № 1—19)

55329

Eq2. L

PODSTAWA
Ustawa z dnia 22 stycznia 1999 roku
art. 86 ust. 2
(Dz.U. 99 Nr 11 poz. 95)
podpis

01994

НАСТУПАТЕЛЬНАЯ ОПЕРАЦИЯ ФРОНТА

Учебно-методическое пособие № I
(занятия № I—19)

BIBLIOTEKA GŁÓWNA-ARCHIWUM
55329
Akademii

ЗАНЯТИЕ № 1а

I. Тема: "Принятие и разбор решения командующего войсками фронта на наступательную операцию".

II. Расчет времени на отработку занятия № I а.

Наименование занятия	Отводимое время (в часах)		Всего
	на групповое занятие	на самоподготовку	
Занятие № I а – "Уяснение задачи фронта, оценка обстановки и доклад предложений начальника штаба по решению"	8	I7	25

III. Учебные цели:

– научить слушателей методу глубокого и всестороннего уяснения цели и задач фронта в операции, проводить оперативное ориентирование, оценивать сухопутную, воздушную, морскую и электронную обстановки, анализировать военные, экономические и политические факторы в полосе наступления и делать обоснованные выводы, добиваясь от них ясного понимания цели операции, основ ее подготовки и ведения в современных условиях;

– научить слушателей производить качественное и количественное соотношение сил и средств и другие расчеты необходимые для принятия обоснованного, наиболее целесообразного решения на наступательную операцию фронта;

– научить слушателей формулировать замысел операции, определять задачи войскам и делать предложения по решению на наступательную операцию фронта;

– тренировать слушателей в докладе [illegible] результатов [illegible] уяснения задачи, оценки обстановки и предложений по решению на наступа-

тельную операцию фронта.

В процессе отработки занятия исследовать возможности фронта по осуществлению прорыва подготовленной обороны противника при наступлении с обычными средствами поражения и определить потребное количество сил и средств для его проведения.

IV. Метод проведения занятия - групповое упражнение с элементами военной игры.

V. Методические рекомендации по подготовке слушателей к занятиям.

При подготовке слушателей к занятиям руководитель учебной группы руководствуется: учебником "Фронтовые наступательные операции", оперативным заданием задачи № 12 и 12а (77/78) с картой исходной обстановки, учебно-методическим пособием к занятию № I, картой решения и пояснительной запиской к нему.

С началом самоподготовки слушателей руководитель занятий проводит консультацию, где рекомендует:

- изучить: Полевой устав, статьи 51-57; Наставление по полевой службе штабов, стр.51-59, 64-67; учебное пособие - "Методика принятия решения"; учебник - "Фронтовые наступательные операции", раздел "Принятие решения";

- порядок работы слушателей над учебным материалом, объем и содержание работы, которую они должны выполнять в часы самоподготовки к занятию № Iа.

В ходе самостоятельной работы слушателей руководитель занятий следит за их подготовкой к занятиям и оказывает им необходимую помощь.

После уяснения цели и задач фронта в операции слушатели приступают к детальному изучению противника (группировки сухопутных войск,

ядерных средств, ВВС, ВМС, ПВО и средств электронной войны, размещения пунктов управления и центров наведения, политико-морального состояния населения и экономики в полосе предстоящих боевых действий), его возможностей по нанесению ядерных ударов, ударов обычными средствами поражения к переходу в наступление; определяют возможный характер и замысел его действий, а также объекты, уничтожение которых может привести к значительному ослаблению группировки противника.

Изучив противника слушатели оценивают свои войска (количество сил и средств, выделенных на операцию, их состояние и оперативное положение, базирование авиации и материальное обеспечение), условия взаимодействия с ОВФ и Западным фронтом, местность и ее влияние на создание ударных группировок и ведение наступательных действий и др. вопросы. В результате этого определяют количественное и качественное соотношение сил и средств в полосе фронта, общее на операцию, к началу войны и по направлениям нанесения ударов.

На основе уяснения полученной задачи, всестороннего изучения и оценки обстановки слушатели определяют замысел разгрома группировок противника в полосе наступления фронта, намечают объекты для уничтожения в первом ядерном ударе, направления главного и других ударов, состав группировок войск по направлениям и боевые задачи войскам.

VI. Порядок проведения занятия № I а – 8 часов (360 мин).

I. Вопросы теории – 10-15 мин.

2. УЯСНЕНИЕ ЦЕЛИ И ЗАДАЧ ФРОНТА В НАСТУПАТЕЛЬНОЙ ОПЕРАЦИИ – 50 мин.

Слушатели в должности командующего войсками фронта уяснят цель операции и задачи фронта в ней:

– замысел стратегической операции на ТВД;

- цель и задачи в наступательной операции фронта, сроки выполнения задач;

- место и роль фронта в стратегической операции;

- задачи соседнего фронта и СБФ, задачи оперативных объединений видов ВС и условия взаимодействия с ними;

- применение ядерного оружия РВСН, СБФ и влияние его на выполнение задачи войсками фронта.

Доклад командующего войсками по уяснению цели и задач фронта в операции.

I. "Восточные" подготавливают и, в случае развязывания "западными" войны в Европе, проводят стратегическую наступательную операцию с целью разгрома группировок войск СТА и ЦГА, авиации 2 и 4 ОТАК, сил флота "западных" и вывода из войны "коричневых", "лиловых" и "фиолетовых". Учитывая высокую степень боевой готовности войск СТА, военные действия могут начаться в течение 5-7 суток, внезапным массированным ударом авиации и переходом сухопутных войск в наступление на гамбург-дельминском и ганновер-берлинском направлениях как с применением ядерного оружия, так и только с обычными средствами поражения.

2. Приморский фронт имеет задачу отразить возможный удар противника и не допустить его вторжения на свою территорию. Подготовить и по особому указанию ВГК провести наступательную операцию на эстландском и ганновер-брюссельском направлениях, во взаимодействии с СБФ и Западным фронтом разгромить группировку войск 2 ОТАК, овладеть северной частью территории "коричневых", территориями "лиловых" и "фиолетовых", выйти на побережье Северного моря и организовать его оборону.

Возможность нанесения противником внезапного удара требует от войск фронта тщательной организации разведки, усиления прикрытия государственной границы и поддержания войск в высокой степени боевой

готовности к его отражению. На направления вероятных ударов противника для прикрытия государственной границы повидимому потребуется вывести 2-3 дивизии в полном составе, а на остальные направления по одному усиленному мсп от каждой дивизии первого эшелона.

3. Приморский фронт выполняет одну из важнейших задач по разгрому основных сил СГА, 2 ОТАК и выводу из войны "коричневых", "лиловых" и "фиолетовых". Выполнение этой задачи нарушит целостность агрессивного блока НАТО, обеспечит отсечение противника от портов и баз снабжения на побережье Северного моря и создаст благоприятные условия для завершения разгрома ЦГА.

Глубина операции Приморского фронта 600 км, продолжительность - 10-12 суток. Следовательно средний темп наступления должен быть - 50-60 км в сутки. Это требует от войск фронта: нанесения встречных ударов и стремительности действий, форсирования широких водных преград с ходу с применением воздушных десантов, проведения морской десантной операции по овладению о.Фемарн и ВМБ Киль, большого напряжения физических сил и высокого морального духа, а также наличия оперативных резервов и сильного второго эшелона для наращивания усилий войск первого эшелона в ходе операции.

Ширина полосы наступления фронта в начале 200 км. Если учесть, что возможности нашей дивизии наступать в полосе до 15 км, то в первом эшелоне потребуется иметь 13-15 дивизий.

Ближайшая задача фронта заключается в разгроме основной группировки войск СГА и авиации 2 ОТАК, в форсировании с ходу Кильского канала и р.Везер и в овладении на 5-6 сутки операции рубежом ФЛЕНСБУРГ ВЕСТЕРЛАНД, АУРИХ, АШЕНДОРФ, ЛИНГЕН, МЮНСТЕР и о.Фемарн. Ее глубина 250 км. Следовательно средний темп наступления должен быть не менее 40-50 км в сутки.

Для быстрейшего овладения о.Ферман и ВМБ Киль следует провести морскую десантную операцию. Совместно с СФ осуществить высадку: в Д на о.Ферман одного мсп и имп,с утра Д2 в ВМБ Киль-мсд (без мсп) и имп.

Успешное выполнение ближайшей задачи потребует сосредоточения основных усилий фронта на целле-оснабрюкском направлении, имея в первом эшелоне фронта не менее двух армий - 11-12 дивизий и во втором эшелоне - две армии в составе четырех дивизий каждая и 2-3 дивизии резерва фронта.

. Значительное расширение полосы наступления фронта до 250-280 км, по мере продвижения в глубь территории противника и высокие темпы наступления потребуют последовательного ввода армии второго эшелона фронта в сражение на третий-четвертый, пятый-шестой день операции.

Для разгрома гамбургской группировки противника достаточно будет сил одной армии в составе 4-5 дивизий в первом эшелоне и ак - во втором эшелоне.

Дальнейшая задача фронта - развить наступление в направлении ОСНАБРЮК, БРЮССЕЛЬ, с ходу форсировать р.р.Эйссел и Рейн, разгромить подходящие резервы "западных" и на 10-12 сутки операции выйти на побережье Северного моря и овладеть рубежом БРЮГГЕ, РОКС, МАРДЕРУД, ДИНАН.

Для содействия войскам фронта в форсировании с ходу р.р. Эйссел и Рейн возникает необходимость на Д5-Д5 провести воздушно-десантную операцию с высадкой 30 вдд, а в Д6-Д7 не менее двух тактических воздушных десантов силой не менее мсб каждый.

С выходом фронта на побережье Северного моря совместно с Объединенным Балтийским флотом организовать его оборону.

Глубина дальнейшей задачи фронта – 350 км, на ее выполнение 5-6 суток, что потребует иметь темп наступления 60-70 км в сутки.

Возникает необходимость исходный район для наступления войсками и фронта оборудовать так, чтобы он обеспечил отражение внезапного удара противника войсками прикрытия с места и встречным ударом основных сил армий первого эшелона, а также организованный переход войск ф. фронта в наступление. Это потребует нанесения максимального поражения наступающим группировкам противника в ходе отражения его ударов, а затем переходом в решительное наступление завершить их разгром. Учитывая это инженерное оборудование исходных районов войск фронта для наступления необходимо проводить с учетом возможного отражения внезапного удара противника, занятие их до перехода его в наступление, немедленной организации надежной системы ПВО войск фронта и ее содержания в высокой степени боевой готовности, с наличием дежурных сил и средств.

К инженерному оборудованию исходных районов для наступления необходимо приступить не позднее 3.9, с привлечением всех инженерных частей фронта в полном составе и части войск, завершение инженерных работ осуществить войсками с их занятием.

4. Справа – Объединенный Балтийский Флот уничтожает авиадесантную группировку противника в Северном море и корабельные группировки в Северном и Балтийском морях; совместно с войсками Приморского фронта проводит десантную операцию по овладению о.Фемарн и БМБ Киль, содействует фронту в овладении юго-зап. побережьем Балтийского и юго-вост. побережьем Северного морей и в организации их обороны; нарушает морские перевозки противника в Северном море обеспечивает перевозки морем в интересах фронта.

Слева – Западный фронт готовит наступательную операцию на кассель-кобленцском направлении с целью разгрома во взаимодействии с

Приморским фронтом войск США и основных сил НГА. Его правофланговая 3 А наносит удар в направлении ГЕТТИНГЕН, МИНДЕН, БАСТОНЬ.

Таким образом, действия ОБФ и наступление 3 А способствуют Приморскому фронту в выполнении возложенных на него задач. При этом, требуется тщательная организация и поддержание тесного взаимодействия войск фронта с силами ОБФ и соединениями 3 А Западного фронта, особенно на период разгрома гамбургской, ганноверской и рурской группировок противника.

5. При развязывании "западными" войны с применением ядерного оружия, в первом ядерном ударе в полосе наступления фронта уничтожают войска и объекты противника: РВСН - западнее рубежа НОРДЕН, ДОРТМУНД; ОБФ - авиацию на 4 аэродромах, 3 минных склада и КП ОБМС, что создает благоприятные условия для успешного развития войсками фронта наступления в оперативной глубине противника и вместе с тем требует предусмотреть уничтожение его главной группировки войск и всех важнейших объектов расположенных восточнее этого рубежа своими силами и средствами в первом и последующих ядерных ударах. Для уничтожения средств ядерного нападения противника потребуется иметь со 2.9 дежурные ракетные дивизионы в ракетных бригадах и самолеты-носители в анио и бап.

6. При наступлении без применения ядерного оружия I ВА фронта в воздушной операции тремя армейскими вылетами уничтожает дежурные отряды 2 эскадрн "Першинг" и батареи 650 и 150 дивизионов, 24 и 50 рн УРС "Ланс", 450 дивизиона УРС "Сержант", авиацию с разрушением ВПП на аэродромах №№ 0,3, 0,7, 24, 27, 31, 37 и 43.

7. Готовность войск фронта к выполнению задач в наступательной операции установлена к 5.00 8.9. На подготовку операции фронт имеет 7 суток. В целях обеспечения организованности и большей скрытности

в подготовке операции и занятии войсками фронта исходного положения для наступления необходимо вывод войск фронта в исходные районы осуществить:

- частей прикрытия - в ночь на 2.9;

- соединений первого эшелона, ракетных войск и артиллерии и войск ПВО - в ночь на 6.9;

- соединений второго эшелона армий и резерва фронта, частей родов войск и специальных войск - в ночь на 7.9;

Управление войсками фронта с полевых пунктов управления организовать к исходу 5.9.

8. Фронту на операцию отпускается 680 ядерных боеприпасов в т.ч. 320 авиационных и 18 армейских вылетов ВА. Эти средства позволяют уничтожить: 2 эскадру УРС "Першинг", дивизионы (полки) УРС "Ланс" и "Сержант", авиацию на 14 аэродромах, 6-8 пунктов управления, 15-16 складов ядерного оружия и разгромить свыше 20 дивизий противника.

Выводы: Приморский фронт в стратегической наступательной операции выполняет основную задачу по отражению ударов и разгрому основных сил СГА и 2 ОТАК, овладению сев. частью территории "коричневых", территориями "лиловых" и "фиолетовых" и тем самым отсечения группировки войск НАТО от военно-морских баз и портов снабжения на побережье Северного моря.

Успешное выполнение этих задач войсками фронта, в значительной степени будет способствовать разгрому ЦГА и выводу из войны "коричневых" - основного бастиона НАТО в Западной Европе, и других членов этого блока.

Исходя из полученной фронтом задачи наиболее целесообразный замысел операций может быть следующим: главный удар фронта нанести

четырьмя армиями в направлении ЦЕЛЛЕ, ОСНАБРЮК; второй удар - армией к ак на БАД-ОЛЬДЕСЛОЕ, ФЛЕНСБУРГ. Силами двух армий разгромить группировку противника на направлении ЦЕЛЛЕ и во взаимодействии с 3 А Западного фронта окружить и уничтожить основные силы ганноверской группировки противника. Одновременно ударом на БАД-ОЛЬДЕСЛОЕ, РЕНДСБУРГ разгромить фланговые соединения гамбургской группировки и тем самым создать условия для ее последующего уничтожения.

Для наращивания усилия войск первого эшелона фронта и развития операции в высоких темпах потребуется ввод в сражение вторых эшелонов: на эстландском направлении в Д2-Д3 и на целле-брюссельском - в Д3-Д4 и Д5-Д6.

Стремительными ударами завершить разгром основных сил и оперативных резервов противника вост. рек Эйссел и Рейн, с ходу во взаимодействии с воздушными десантами форсировать их и выполнить поставленную задачу фронту в операции. Овладение рурским промышленным районом и разгром обороняющей его группировки осуществить силами левофланговой армии фронта во взаимодействии с 3 А Западного фронта.

Оперативное построение фронта в два эшелона с наличием 2-3 дивизий в общевойсковом резерве.

3. Оперативное ориентирование - 25 мин.

Слушатели в роли НШ фронта проводят оперативное ориентирование:

- обстановка в полосе фронта;
- полученная задача фронтом;
- ориентировочный замысел операции;
- расчет времени на подготовку операции;
- отдача предварительных распоряжений войскам;

- указания по подготовке справок, необходимых для принятия решения командующим войсками фронта.

Для участия в оперативном ориентировании привлекаются командующие армиями, командир ак, начальники управлений штаба фронта и начальники родов войск и служб.

Доклад НШ фронта по оперативному ориентированию:

I. "Западные" развернули непосредственную подготовку к развязыванию войны в Европе. В войсках НАТО с 20.00 30.8 введено состояние "военная настороженность".

В полосе Приморского фронта к нанесению удара готовятся СТА, 2 ОТАК и ВМС Балтийского и Северного морей. Военные действия могут начаться внезапно массированным ударом авиации и сухопутных войск как с применением ядерного оружия, так и с обычными средствами поражения. Ударные группировки "западных" могут быть созданы в короткие сроки. Наиболее вероятными направлениями ударов следует ожидать ганновер-берлинское и гамбург-пекинское.

2. Приморский фронт получил задачу, отразить возможный удар противника и не допустить его вторжения на свою территорию. Подготовить и по особому указанию ВГК провести наступательную операцию на голландском и ганновер-брюссельском направлениях, во взаимодействии с СБФ и Западным фронтом разгромить основные силы СТА и авиацию 2 ОТАК овладеть северной частью территории "коричневых", территориями "лиловых" и "фиолетовых", выйти на побережье Северного моря и организовать его оборону.

Ближайшая задача фронта - ударами в направлениях БАД-ОЙЕНХОЗЕН, РЕНДСБУРГ и НЕЛЛЕ, ОСНАБРЮК разгромить основные силы СТА и 2 ОТАК, с ходу форсировать Кильский канал и р.Везер и на 5-6 сутки овладеть

рубежом: ФЛЕНСБУРГ, ВЕСТЕРЛАНД, АУРИХ, АШЕНДОРФ, ЛИНГЕН; МЮНСТЕР.

Совместно с силами ОБФ провести морскую десантную операцию по овладению о. Фемарн в Д и ВМБ Киль - в Д2.

Дальнейшая задача фронта - развивать наступление в направлении ЭНСХЕДЕ, БРЮССЕЛЬ, с ходу форсировать реки Эйссел и Рейн, разгромить подходящие резервы противника и на I0-I2 сутки операции овладеть рубежом БРЮГГЕ, РОНС, ШАРЛЕРУА, ДИНАН выйти на побережье Северного моря и организовать его оборону.

Готовность войск фронта к выполнению задачи в 5.00 8.9, доклад решения - в I6.00 I.9.

3. Предлагаемый замысел операции - ударом основных сил фронта (7,9,6 А, I0 ТА) в направлении ЦЕЛЛЕ, ОСНАБРЮК разгромить противостоящие силы противника, во взаимодействии с 3 А Западного фронта окружить и уничтожить ганноверскую группировку противника, с ходу форсировать р.Везер и продолжая стремительно развивать наступление на Д5-Д6 выполнить ближайшую задачу фронта.

Второй удар нанести силами 4 А и 2 ак в направлении БАД-ОЛЬДЕСЛОЕ, ФЛЕНСБУРГ, разгромить противостоящую группировку войск противника, с ходу форсировать Кильский канал и к исходу Д5 выйти на рубеж с "серыми" и побережье Северного моря и организовать оборону.

Для наращивания усилий на направлении главного удара, второй эшелон фронта - 6 А ввести в сражение с утра Д3-Д4, с рубежа ФАЛЛИНГБОСТЕЛЬ, БИССЕНДОРФ или ЗИКЕ, УХТЕ; на направлении второго удара - 2 ак в Д2-Д3 с рубежа (иск) БАД-ОЛЬДЕСЛОЕ, ГРЕНВАЛЬД. В Д и Д2 провести морскую десантную операцию силами I6 мсд, 6I и 62 имп для овладения о. Фемарн и ВМБ Киль. В дальнейшем продолжать стремительно развивать наступление на брюссельском направлении, завершить разгром

основных сил СГА и 2 ОТАК вост. рек Эйссел и Рейн, с ходу во взаимодействии с воздушными десантами форсировать их и на Д10-Д12 выполнить задачу фронта в операции. Для наращивания усилий I0 ТА ввести в сражение в Д5-Д6 с рубежа ФЮРСТЕНАУ, (иск) ОСНАБРЮК или ОЛДЕНЗАЛ, БОРГХОРСТ в направлении ГРОНАУ, ЭЙНДХОВЕН. Для содействия войскам I0 ТА в форсировании р. Рейн с ходу в Д5-Д6 провести воздушно-десантную операцию с десантированием 30 вдд в район ЭМЕРИХ, ГРУСБЕК, КЕВЕЛАР, КСАНТЕН.

Оперативное построение фронта в два эшелона. В первом эшелоне 4, 7 и 9 А, во втором - 6 А, 2 ак и с утра Д2 I0 ТА в общевойсковом резерве - I3 мсд и 20 тд.

4. Расчет времени на принятие решения и подготовку наступательной операции фронта.

Оперативная директива Верховного Главнокомандования получена штабом Приморского фронта в 8.00 I.9 Доклад решения в I6.00 I.9. Готовность войск фронта к выполнению задач в операции установлена - к 5.00 8.9. На подготовку наступательной операции фронту отводится 7 суток.

Время распределяется:

- уяснение цели операции и задач, поставленных фронту - 8.00-8.30 I.9
- приведение войск в повышенную боевую готовность - к I0.00 I.9
- приведение войск в полную боевую готовность - к 20.00 I.9
- оценка обстановки и определение замысла операции - 8.30-I0.30 I.9
- отдача предварительных распоряжений войскам, оперативное ориентирование и

указания начальникам родов войск и служб по подготовке предложений	- 10.30-11.00 I.9
- определение задач войскам	- 11.00-12.00 I.9
- заслушивание предложений по боевому применению родов войск в операции	- 12.00-14.00 I.9
- объявление решение, постановка задач, указания по планированию, взаимодействию, управлению и обеспечению операции	- 14.00-14.30 I.9
- планирование наступательной операции фронта	- 14.30 I.9 - 23.00 I.9
- доклад решения ВГК на утверждение	- 16.00 I.9
- доведение задач до войск	- 15.00-17.00 I.9
- подписание оперативной директивы фронта на операции	- 18.00 I.9
- утверждение решений командующих армиями	- 21.00-23.00 I.9
- утверждение плана наступательной операции фронта	- 24.00 I.9
- утверждение плана боевых действий ВА, планов применения родов войск в операции и планов обеспечения операции	- 1.00-3.00 2.9
- рекогносцировка местности	- 6.00-9.00 2.9
- организация взаимодействия	- 10.00-14.00 2.9
- занятие районов обороны частями прикрытия и позиционных районов дежурными силами и средствами	- в ночь на 2.9
- инженерное оборудование исходных районов войск для наступления	- 3-7.9

- занятие исходных районов для наступления соединениями первого эшелона, РВ, войсками ПВО, ад и ЗКП фронта – в ночь на 6.9
- занятие исходных районов соединениями второго эшелона, общевойскового резерва фронта, частями родов войск, специальных войск, КП и ТПУ фронта – в ночь на 7.9

5. Начальнику оперативного управления и начальникам родов войск и служб подготовить предварительные распоряжения войскам, где ориентировать о начале подготовки наступательной операции фронта, выделении дежурных ракетных дивизионов и самолето-носителей, о повышении боевой готовности войск ПВО и ИА, о подготовке и выделении частей для прикрытия государственной границы, о выделении инженерных частей и войск для инженерного оборудования исходных районов для наступления.

К 5.00 2.9 разработать план рекогносцировки.

6. Начальникам управлений, отделов, родов войск и служб подготовить справки по возможностям и предложения по боевому применению подчиненных частей и соединений в операции и быть готовыми доложить их командующему войсками фронта для принятия обоснованного и наиболее целесообразного решения.

4. ОЦЕНКА ОБСТАНОВКИ – 120 мин.

а) Оценка противника – 90 мин.

Слушатели в должности начальника разведывательного управления штаба фронта докладывают оценку противника:

- военно-политическая обстановка на ТВД;
- общий состав и ожидаемый характер действий противника;
- группировка и возможности средств ядерного нападения;

- состав и группировка сухопутных войск;
- состав, группировка и возможности ВВС;
- группировка и возможности ВМС противника;
- силы и средства ПВО;
- силы и средства РЭВ;
- система управления.

Выводы из оценки противника:

- наиболее вероятный способ и время развязывания войны и возможности противника по применению ядерного оружия в первом и последующих массированных ударах;
- ожидаемый замысел действий "западных" и способы ведения боевых действий;
- сильные и слабые стороны в группировке войск противника и в предлагаемом характере ее действий;
- основные объекты противника, с уничтожением которых резко снижаются его боевые возможности.

Доклад начальника разведывательного управления штаба фронта

I. Военно-политическая обстановка в Европе во второй половине августа резко обострилась. "Западные" заметно активизировали разведку против социалистических стран и развернули широкую пропагандистскую кампанию на подрыв их единства и усиление международной напряженности. Одновременно с этим в странах НАТО началось мобилизационное развертывание войск, проверка боевой готовности и доукомплектование до штатов военного времени частей и соединений постоянной готовности. Промышленные предприятия значительно увеличили выпуск военной продукции. С 20.00 30.8 в войсках НАТО и национального подчинения в Европе введено состояние "военная настороженность". Все это

говорит о том, что "западные" приступили к непосредственной подготовке развязывания войны в Европе против "восточных".

2. В полосе Приморского фронта к боевым действиям готовятся СГА и 2 ОТАК. СГА в ограниченные сроки способна создать ударные группировки и при поддержке авиации внезапно начать боевые действия как с применением ядерного оружия, так и с обычными средствами поражения. В составе этих группировок войск может насчитываться: около 30 дивизий, свыше 1100 средств доставки ядерного оружия (в т.ч. ПУ УРС "Першинг" - 36, "Ланс" - 32, НУРС "Онест Джон" - 104, орудий атомной артиллерии - 470 и самолетов-носителей - 537; танков - 7021; орудий и минометов - около 5000; противотанковых средств - 3729.

Указанная группировка войск может иметь около 700 ядерных боеприпасов.

Вероятными направлениями ударов противника возможны: гамбургщецинское и ганновер-берлинское. На этих направлениях могут быть созданы следующие ударные группировки войск:

а) на гамбург-щецинском - в составе трех ак (4, 6 ак "коричневых" - в первом эшелоне и 1 ак "лиловых" - во втором эшелоне). Всего: 10-12 дивизий (в т.ч. тд-1), 6 ПУ УРС "Ланс", 4 ПУ УРС "Сержант", 46-50 ПУ НУРС "Онест Джон", 2500-3000 танков, 1600-2000 орудий и минометов (в т.ч. более 200 орудий атомной артиллерии), свыше 1500 противотанковых средств.

Это позволяет противнику иметь плотности: одна дивизия на 8-10 км, 30-32 танка, 20-25 орудий и минометов и около 20 противотанковых средств на 1 км фронта;

б) на ганновер-брюссельском - в составе четырех-шести ак (I ак "коричневых", I ак "синих"- в первом эшелоне, 5 ак "коричневых", 2 ак "лиловых" - во втором эшелоне и 2 ак "синих", 2 ак "фиолетовых" - в резерве СГА). Всего: 18-19 дивизий (в т.ч. 6 тд, бртд), 36 ПУ УРС "Першинг", 18 ПУ УРС "Ланс", 4 ПУ УРС "Сержант", 36 ПУ НУРС "Онест Джон", 3600-4000 танков, около 3000 орудий и минометов (в т.ч. более 350 орудий атомной артиллерии), около 2200 противотанковых средств. Соответственно плотности могут быть: одна дивизия на 7-8 км фронта, 32-35 танков, свыше 30 орудий и минометов и 8-20 ПТ средств на I км фронта.

Таким образом, в первом оперативном эшелоне противник может иметь: четыре-пять ак (I4-I6 дивизий, в том числе тд (бртд) - 6), 36 ПУ УРС "Першинг"; 24 ПУ УРС "Ланс", 4 ПУ УРС "Сержант",- 44-58 ПУ НУРС "Онест Джон", 216-240 орудий атомной артиллерии, 3820-4570 танков, 2600-3600 орудий и минометов, 1500-1800 ПТ средств.

Войска "западных" полностью укомплектованы личным составом, боевой техникой и оружием. В ходе операции "западные" могут усилить группировку сухопутных войск США на три-четыре дивизии за счет переброски 3 пд "синих" и дополнительного развертывания дивизий "коричневых".

Слабыми сторонами группировки сухопутных войск США можно считать:

- сравнительно ограниченный состав полностью боеготовых соединений в мирное время, которые могут быть использованы в первом оперативном эшелоне США;

- немногочисленность оперативных резервов на ТВД и их недостаточная подготовленность (2 ак "лиловых", 2 ак "фиолетовых", 2 ак "синих");

- сравнительно слабая боеспособность дивизий "лиловых", боевой потенциал которых при сравнении с мсд "коричневых" соответствует 0,6.

Соединения и части оружейных войск находятся в пунктах постоянной дислокации на удалении 100-350 км от государственной границы и в районах учений. На их выдвижение и развертывание в исходном положении для наступления потребуется от одних до двух суток с момента получения боевого приказа (сигнала);

в) группировка военно-воздушных сил включает части и соединения 2 ОТАК, которые базируются на 25 аэродромах на удалении от государственной границы от 150 до 700 км. Основная группировка ВВС расположена в районе ОСНАБРЮК, МЮНХЕН-ГЛАДБАХ, МАЛИН. Общая численность составляет более 800 боевых самолетов, из них около 360 носителей. В ходе операции группировка ВВС может быть усилена за счет авиации "зеленых", "синих" и формирования до семи эскадрилий "коричневых", "лиловых" и "фиолетовых", всего до 235 боевых самолетов (в том числе около 180 носителей). В полосе фронта "западные" могут иметь до 100 аэродромов, что позволяет рассредоточить авиацию до эскадрильи на аэродроме.

Большинство аэродромов имеют укрытия для самолетов.

Группировка армейской и войсковой авиации включает эскадрильи, полки дивизий (мсд, тд, бртд), вертолетные и крылья армейских корпусов. Общая численность вертолетов армейской авиации составляет до 1000 единиц в том числе до 350 вертолетов огневой поддержки;

г) группировка военно-морских сил может иметь в своем составе свыше 460 различных боевых кораблей, подводных лодок и катеров, в том числе 1-2 ударных авианосца и около 340 боевых самолетов и вертолетов.

Первый эшелон ударного флота может составить авианосное ударное соединение в составе одного аву "зеленых" и одного аву "синих", на борту которых может быть до 150 боевых самолетов, в том числе около 60 носителей.

Из этого количества для ударов по войскам и объектам фронта может быть привлечено до 40 самолетов, в том числе до 20 носителей. Кроме того возможно применение ракет с одной пларб (16 ракет с 48 ядерными боеголовками). Для противодействия высадке наших морских десантов и огневой поддержки своих войск противник может привлечь до 200 надводных кораблей, до 130 самолетов морской авиации "коричневых" и палубных штурмовиков ударного флота НАТО.

Наличие в составе ВМС более 30 десантных кораблей и большого количества транспортных судов позволяет противнику произвести высадку морского десанта силой до одной дивизии.

д) Средства противовоздушной обороны включают 16 дивизионов (полков) ЗУРС "Хок", "Найк Геркулес" и 4 эскадрильи ПВО. В их составе имеется около 468 пусковых установок ЗУРС "Хок" и "Найк Геркулес" и 72 истребителя.

Система ПВО построена в два эшелона: первый эшелон-средства ЗУРС "Хок", глубина 50-70 км; второй эшелон-средства ЗУРС "Найк Геркулес" и "Бладхоунд", глубина 70-150 км.

Наиболее сильно прикрыты зенитно-ракетными средствами районы: ЛЮБЕК, ГЕСТАХ, ГАМБУРГ; ЛЮНЕБУРГ, ИЛЬЦЕН, БРЕМЕН; ЦУХХОРН, ЗАЛЬЦГИТТЕР, ГАННОВЕР и рурский промышленный район.

Радиотехническая система обнаружения воздушных целей и управления средствами ПВО включает три ЦУО, пять ПУО и до 20 ПНО, которые позволяют обнаруживать воздушные цели на малых высотах до 60-90 км и средних высотах до 200 км по дальности.

е) Система радиосвязи противника включает более 700 радиосетей (направлений), в том числе до 200 радиосетей командования. Наиболее важными из них являются:

- радиосвязь управления частями ракетно-ядерного оружия и подразделениями складирования ядерных боеприпасов;

- радиосвязь командования армейских корпусов, СГА, ВВС и ПВО 2 СГА;

- радиосвязь частей РЭБ, включающая радиосети 51 батальона связи, 120, 420 и 620 радиотехнических батальонов "коричневых", 13 рп, 5 крс, 2 и 226 рэ "синих".

Части РЭБ противника способны вести периодическое наблюдение за 80% важнейших радиосетей фронта и контролировать в ходе ведения операции местоположения штабов соединений и объединений через каждые 2 часа. Средствами радиопомех противник способен подавить более 50% основных линий связи фронта в тактическом звене .

ж) Объекты тыла и тыловое обеспечение. Для развертывания и доукомплектования органов тыла по штатам военного времени потребуется до 5-7 суток. Запасы материальных средств всех видов созданы не менее чем на 30 суток. Важнейшие тыловые объекты расположены в районах [illegible], ХАЗЕНМЮНДЕ, ВИЗИНЬ, [illegible].

з) Характер местности и ее инженерное оборудование. Местность в полосе наступления фронта проходима для всех родов войск. Наличие крупных районов лесных массивов обеспечивают хорошие условия для маскировки войск и боевой техники. В полосе фронта с юга на север и северо-запад протекает пять крупных водных преград (р.р. Везер, Лейне, Эйссел, Эмс, Рейн, Кильский канал), на которых могут быть подготовлены оборонительные рубежи. Исходный район для наступления

противник подготавливает на рубеже – ЛЮБЕК, ЛЮНЕБУРГ, ИЛЬЗЕН, БРАУНШВЕЙГ, ЗАЛЬЦГИТТЕР.

3. "Западные", содержат стратегические ядерные силы, ядерные средства США, 2 ОТАК и сухопутные войска в высокой степени боевой готовности. Это позволяет им в течение сравнительно короткого времени (3–4 суток) подготовить и внезапно начать военные действия массированным применением ядерного оружия.

Для развязывания войны только с обычными средствами поражения надо полагать противнику потребуется до 7–8 суток на дополнительное развертывание резервов сухопутных войск и главным образом перевод тыла на военное положение.

При развязывании "западными" войны с применением ядерного оружия, они, из имеющихся в полосе фронта средств ядерного нападения, могут для участия в первом массированном ядерном ударе привлечь свыше 350 различных средств (36 ПУ УРС "Першинг", 28 ПУ УРС "Ланс" и "Сержант", 44 ПУ НУРС "Онест Джон", 160 самолетов-носителей ТА, 16 самолетов-носителей ЛА и около 80 орудий атомной артиллерии) и применить около 370 ядерных боеприпасов. Вслед за ядерным ударом перейти в наступление группировками сухопутных войск на центральном и берлинском направлениях с задачей рассечь группировку войск Приморского фронта на части, нанести ей поражение, овладеть г.БЕРЛИН и на 5–6 сутки боевых действий выйти на р.Одер.

Главный удар США наиболее вероятен в направлении ГАННОВЕР, БЕРЛИН.

Наступление ударных группировок сухопутных войск с использованием только обычных средств поражения может начаться после массированного авиационного удара, в котором могут принять участие до 600 боевых самолетов, а также огневого удара артиллерии и армейской авиации.

При неудачных для "западных" результатах исхода приграничного сражения и значительных потерях главной группировки войск они могут перейти к обороне на передовом рубеже ЛЮБЕК, ЛЮНЕБУРГ, ИЛЬЦЕН, БРАУНШВЕЙГ, а при его утрате – к сдерживающим действиям на промежуточных оборонительных рубежей по р.р. Лейне, Везер, Эмс, Эйссел. Рейн и Кильскому каналу. В этом случае наиболее вероятным рубежом перехода противника к применению ядерного оружия будет Кильский канал и р.Везер. В ходе ведения оборонительного сражения контрудары противника наиболее вероятны: в Д2 – соединениями второго эшелона армейских корпусов первого эшелона; в Д3 корпусами 2-го эшелона и в Д4-Д5 оперативными резервами СГА.

Важнейшими объектами "западных" в полосе наступления фронта ближнее рубежа ФЛЕНСБУРГ, ВЕСТЕРЛАНД и восточнее – НОРДЕН, ДОРТМУНД, уничтожение которых может привести к значительному снижению боевых возможностей войск противника являются: 2 эскадра УРС "Першинг", 150, 650 дн, 24,50 рп УРС "Ланс", 450 дн УРС "Сержант"; 15-16 аэродромов базирования тактической и военно-морской авиации 15-20 складов ядерного оружия; 7-8 д-онов ЗУРС "Найк" и "Хок", 15-18 дивизий первого и второго оперативных эшелонов; КП СГА, 2 ОТАК и армейских корпусов; центры и пункты управления и оповещения, центры электронной войны.

4. Основными задачами разведки фронта необходимо считать:

– вести непрерывное наблюдение за ракетными частями и самолетами-носителями СГА, 2 ОТАК в пунктах постоянной дислокации (на аэродромах базирования) и в районах боевого дежурства. Своевременно вскрыть время выхода и развертывания (рассредоточения) в места расположения позиционных районов (аэродромов рассредоточения) частей, а также готовность их к нанесению ядерного удара;

– вскрыть мероприятия противника по возможному усилению СГА, своевременно установить выход частей и соединений в районы операти-

ного развертывания и следить за созданием ударных группировок и намерениями противника по их использованию;

- вскрыть мероприятия противника по возможному усилению группировки ВВС и ПВО, по перебазированию авиационных частей на аэродромы рассредоточения и развертыванию средств ПВО;

- непрерывно подтверждать положение и состояние объектов противника, намеченных для поражения ядерным оружием, прежде всего в первом ядерном ударе фронта.

Боевой состав и вооружение сухопутных войск "западных" в полосе Приморского фронта - таблица № I (приложение).

б) Оценка своих войск - 90 минут

Слушатели в должности начальника оперативного управления штаба фронта докладывают оценку своих войск и выводы из нее:

- состав сил и средств, выделенных фронту для проведения операции, их оперативное положение и возможности;

- наличие и сроки поступления ядерных боеприпасов;

- количественное и качественное соотношение сил и средств;

- условия подготовки наступательной операции;

- материальное обеспечение операции;

- оценка района боевых действий (местности) и гидрометеорологических условий.

Выводы из оценки своих войск:

- возможности войск, авиации, ПВО фронта по выполнению задач в операции;

- задачи и объекты применения ядерного оружия;

- наиболее выгодные направления главного и других ударов;

- оперативное построение и порядок развертывания войск.

Доклад начальника оперативного управления штаба фронта

I. Приморский фронт в своем составе на I.9 имеет: армий - 4, вдд-I ак-I, ВА-I, фрбр-2, арбр-5, крбр-I, ад РВГК-3, аабр-4, мсд-I7, тд-7, зенад-I, зрбр-5, зрп "С-75" -2, зрп "С-I25"-2, интабр-2, брхэ-I. Всего: ПУ ОТР-90, ПУ ТР-96, танков - 5899, орудий и минометов -5998, самолетов боевых - 920 (из них 397 носителей), ПТ средств - 5074.

В ходе операции в состав фронта прибывает ТА (мсд-I, тд-3, ПУ ОТР-I2, ПУ ТР-I6, танков - II83, орудий и минометов - 648, ПТ средств - 59I) и самолетов - 235 (в т.ч. I77 носителей).

С учетом ее фронт на операции будет иметь: армий-5 (в т.ч. ТА), ак-I, ВА-I, дивизий-29 (из них: мсд-I8, тд-I0, вдд-I), ПУ ОТР-I02, ПУ ТР-II2, самолетов - I865 (в т.ч. - 587 носителей), танков - 7082, орудий и минометов - 6246, ПТ средств - 5665.

Основная часть войск фронта находится в пунктах постоянной дислокации и занимается боевой и политической подготовкой. Дивизионные тактические учения проводятся: с 8 мсд на Либтенском и с 9 тд на Виттстокском полигонах. Завершается командно-штабное учение с полем управлением 9 А и дивизионное тактическое учение с I0 тд на Магдебургском полигоне.

Дислокация войск и их оперативное положение позволяет в короткие сроки (2-3 суток) с соблюдением мер маскировки создать необходимые ударные группировки фронта для перехода в наступление.

2. На операцию фронту выделяется:

- ядерных боеприпасов - 680 в т.ч. 320 авиационных;

- армейских вылетов ВА - 2I в т.ч. для участия в воздушной операции - 3;

- боеприпасов в бк: к стрелковому оружию - 4,4, артвыстрелов, рс и мин - 9,8; танковых - II,6; зенитных артиллерийских - I3,2; авиационных - 26,7;

- горючего в заправках: автобензина - 7,3; дизельного топлива - I2,0; авиационного горючего - 25,9;

- продовольствия - 37 суточ.

3. Соотношение сил и средств сторон

а) общее

Наименование	На всю операцию			К началу операции		
	"Восточные"	"Западные"	Соотношение	"Восточные"	"Западные"	Соотношение
Пусковых установок	214	I72	I,2:I	I86	I48	I,2:I
В т.ч. - ОТР	I02	68	I,5:I	90	67	I,4:I
- ТР	II2	I04	I:I	96	84	I,I:I
Самолетов	I275	II23	I,I:I	920	888	I,I:I
В т.ч. - носителей	587	537	I:I	397	360	I,I:I
Дивизий	29	3I	I:I	25	25	I:I
В т.ч. - мсд(мпд,пд)	I8	25	I:I,4	I7	I9	I:I,I
- тд (бртд)	I0	5	I,6:I	7	6	I:I
- вдд (вдбр)	I	I бр	I,5:I	I	I бр	I,5:I
Танков средних	7082	702I	I:I	5899	6222	I:I
Орудий и минометов	6246	4944	I,4:I	5598	4046	I,3:I
В т.ч. атомных	-	470	-	-	382	-
ПТ средств	486I	I59I	2,9:I	4I94	I330	2,3:I
	Качественное соотношение					
По дивизиям	29	33	I:I,I	25	28	I:I,I
По ударной силе	29	25	I,I:I	25	20	I,2:I
По огневой мощи	29	29	I :I	25	23	I:I

Соответственно общие плотности могут быть: одна дивизия на 7-8 км фронта, до 35 танков, свыше 30 орудий и минометов и около 30 ПТ средств на I км фронта.

б) По направлениям ударов

Наименование	На ганноверском направлении			На гамбургском направлении		
	"Восточные"	"Западные"	Соотношение	"Восточные"	"Западные"	Соотношение
Пусковых установок	I64	II2	I,4:I	50	60	I:I,I
В т.ч. - ОТР	84	58	I,4:I	I8	I0	I,8:I
- ТР	80	54	I,4:I	32	50	I:I,5
Дивизий	2I	I9	I,I:I	8	I2	I:I,5
В т.ч. -мсд (мпд,пд)	II	I5	I:I,3	7	II	I:I,5
- тд (бртд)	9	4	2,2:I	I	I	I:I
- вдд (вдбр)	I	Iбр	I,5:I	-	-	-
Танков средних	5260	4038	I,3:I	I82I	2988	I:I,6
Орудий и минометов	4302	2956	I,4:I	I944	2029	I:I
В т.ч. атомных	-	200	-	-	2I0	-
ПТ средств	40I8	2I62	I,8:I	I647	I6I7	I:I
	Качественное соотношение					
По дивизиям	2I	20	I:I	8	II	I:I,3
По ударной силе	2I	I4	I,5:I	8	II	I:I,3
По огневой мощи	2I	I8	I,2:I	8	I2	I:I,5

4. ФВСН в первом ядерном ударе наносят поражение группировке войск, авиации и флота противника зап. рубежа НОРДЕН, ДОРТМУНД, а ОБФ уничтожает: авиацию на аэродромах № 06,08,09 и I0 (ЭГТЕБЕК), (ЯГЕЛЬ), (РЕНДСБУРГ), (ФРИДРИХСОРТ); минные склады ФЛЕНСБУРГ, ЭККЕРНФОРДЕ, КИЛЬ; КП ОВМС - ХОЛЬТЕНАУ.

Следовательно, основные усилия ядерных средств фронта необходимо сосредоточить:

- на уничтожение средств ядерного нападения противника (2 эскадры УРС "Першинг", 150,650 дн, 24 и 50 рп УРС "Ланс", 450 дн УРС "Сержант"), 17 складов ядерных боеприпасов (ИТЦЕХОЕ, ХАРЗЕФЕЛЬД, ХАРБУРГ, РЕТЕМ, ПЕТЕРСХАГЕН, ХАМЕЛЬН, ДЕЛЬМЕНХОРСТ, РАСТЕДЕ, ЛОРУП, КЛОППЕНБУРГ, КВАКЕНБРЮК, ОСНАБРЮК, БЕВЕРТЕЙН, ВИДЕНБРЮК, ФЮРСТЕНАУ, ЗУЛИНГЕН), самолетов-носителей на 14 аэродромах (МАРНЕ, БУКСТЕРХЕЙДЕ, ОЛЬДЕНБУРГ, ФЕГЕЗАК, КЛОППЕНБУРГ, БРЕМЕН, ДЕЛЬМЕНХОРСТ, ОСНАБРЮК, БЮККЕБУРГ, ДЕТМОЛЬД, ГЮТЕРСЛО, БЕРГЕР, ХУЗУМ, ДИПХОЛЬЦ); сил и средств ПВО (35,31,36,37,38,39 дн "Хок", 36 и "Тандерберд", 24 и 25 дн "Найк"); пунктов управления (КП СГА, 2 ОТАК, 1,4,6 ак "коричневых" 1 ак "синих", 1 и 2 ак "лиловых"); центров (пунктов) управления и оповещения - 5 (ВРОМ, АРЕНСБУРГ, ЭЙТИН, ФАЛЛИНГБОСТЕЛЬ, БАД-МЕНДЕР);

- на нанесение поражения 13 дивизиям на 75-80% (6,11,13,14,15, 16 мпд, 3,7,16 тд и 27 вдбр "коричневых", 4 мд "зеленых", 1,2 и 4бртд "синих"); 4 дивизиям (1,21 мпд "коричневых", 1 и 4 мпд "лиловых") на 30-50%.

Всего около 80 объектов, на поражение которых в первом ядерном ударе фронта потребуется свыше 350 ядерных боеприпасов.

К нанесению первого ядерного удара фронт может привлечь: ПУ ОТР - 90 (4,6,7и 9 арбр, 2 крбр, 2 и 3 фрбр); ПУ ТР - 56 (орди дивизий первого эшелона армий) и до 200-215 самолетов-носителей, т.е. до 346-361 носителей. Для увеличения мощи первого ядерного удара фронта предусмотреть до 10 орди нанесение по два пуска.

Ядерное оружие целесообразно распределить:

- на первый ядерный удар - 376;
- на выполнение ближайшей задачи фронта - 166;
- на выполнение дальнейшей задачи фронта - 100;
- в резерве фронта иметь 38 ядерных боеприпасов.

Летный ресурс распределить:

- участие в воздушной операции - 3 армейских вылета;
- на первый ядерный удар - 24 полковых вылета;
- на выполнение ближайшей задачи фронта - 354 полковых вылета;
- на выполнение дальнейшей задачи фронта - 199 полковых вылетов;
- в резерве фронта иметь - 29 полковых вылета.

5. Состояние и готовность войск фронта к нанесению первого ядерного удара и переходу в наступление характеризуется:

- ракетных войск: из положения постоянной боевой готовности через 8-10 часов; из положения повышенной боевой готовности - 6-8 часов; из положения полной боевой готовности - через 30 минут; дежурных пусковых установок - через 15-20 минут;

- авиации: из положения постоянной боевой готовности - через - 1 час 30 минут - 2 часа 30 минут; из положения повышенной боевой готовности (с подвешенными ядерными бомбами) - через 20-25 минут; дежурных самолетов-носителей (из готовности № 1) - через 3-5 минут;

- войск первого эшелона: из исходных районов для наступления - через 1,5-2 часа, из пунктов постоянной дислокации - через 3-7 часов.

6. Ширина полосы наступления фронта в начале операции 200 км, что позволяет иметь в первом эшелоне 10-12 дивизий. Глубина операции до 600 км, это требует двухэшелонного оперативного построения войск с наличием 2-3 дивизий в резерве фронта. Дислокация войск фронта позволяет создать необходимые ударные группировки и вывести соединения в исходные районы для наступления без проведения сложных перегруппировок. На гамбургском направлении целесообразно иметь - в первом эшелоне 4 А в составе 3,7,8,14 мсд, 2 тд и 6 ад РВГК, 10 зенад (сДЗ); во втором эшелоне - 2 ак (16,24 мсд) и дивизию резерва фронта; на ганноверском - в первом эшелоне: 7 А (1,4,11 мсд, 5,9 тд и 8 ад

РВГК) и 9 А (6,18,21,23 мсд, 10,26 тд и 11 ад РВГК); во втором эшелоне - 6 А (12,17,28 мсд, 19 тд); 10 ТА в ее прежнем составе (15,22, 25 тд,29 мсд) и 1-2 резервных дивизий.

Для овладения о.Фемарн совместно с ОБФ в Д высадить 48 мсп и 62 пмп, а вмб КИЛЬ - в Д2 провести морскую десантную операцию силами 16 мсд (без 48 мсп) и 61 пмп.

Для содействия войсками фронта в форсировании водных преград с ходу возникает необходимость широкого применения тактических воздушных десантов, а р.Рейн - проведение воздушно-десантной операции с десантированием в Д5-Д6 30 вдд.

7. Такая группировка войск фронта в лучшей мере будет обеспечивать разгром противостоящего противника с обычными средствами поражения и с применением ядерного оружия. Она позволит на участках прорыва передового оборонительного рубежа противника иметь двойное-тройное превосходство в силах и средствах и плотность - 80-110 орудий и минометов на 1 км фронта. При этом участки прорыва целесообразно наметить: на ганноверском направлении - 17 км, ВЕЗЕНДОРФ,МЕЙНЕ; на гамбургском - 8 км (иск) МОЙСЛИНГ, (иск) ГРОС-БОРКЕНЕН.

8. В связи с угрозой возможного нанесения противником внезапного удара по войскам фронта в период подготовки операции необходимо иметь дежурные ракетные установки и самолеты-носители (при наличии у них ядерных боеприпасов) в количестве,обеспечивающим уничтожение его оперативно-тактических средств ядерного нападения и основных пунктов управления. На прикрытие границы в ночь на 2.9 вывести 1,8,21 мсд в полном составе и по одному мсп от остальных дивизий первого эшелона фронта. Их усилия сосредоточить на хагеновском,остербургском и магдебургском направлениях.

9. При условии привлечения к инженерным работам по одному мсп от дивизии и всех инженерных частей фронта на оборудование исход-

их районов для наступления потребуется не менее 4–5 суток. Поэтому к их оборудованию необходимо приступить не позднее утра 3.8.

10. Вывод войск фронта в исходные районы для наступления целесообразно осуществить:

- соединений первого эшелона, РВиА и войск ПВО – в ночь на 6.9;

- соединений второго эшелона и резерва фронта, частей родов войск и специальных войск на 7.9.

11. Следует полагать, что массированным ударом противника в первую очередь подвергнутся ракетные войска, соединения первого эшелона фронта на направлении его главного удара, авиация на аэродромах и пункты управления. В связи с этим необходимо организовать надежную ПВО указанных объектов силами и средствами ПВО фронта во взаимодействии с ИА ВА, войсками ПВО страны и соседями и предусмотреть быструю замену соединений первого эшелона, потерявших боеспособность, соединениям второго эшелона армий и резерва фронта.

12. Сил и средств радиоэлектронного подавления в составе фронта имеется: пять батальонов ЭПД–Н и пять вертолетных эскадрилий ЭПД – для создания помех важнейшим КВ, УКВ и радиорелейным радиосвязям противника; пять батальонов ЭПД–С – для создания помех бортовым радиоэлектронным средствам авиации. Кроме того, в составе ВА фронта имеется батальон ЭПД–С, отдельный авиационный полк ЭПД (20 самолетов ЯК–28–ш и 10 вертолетов МИ–4–пп) и в составе 6 бад три авиационных эскадрильи ЭПД (27 самолетов ЯК–28–ш) – для подавления радиолокационных средств ПВО противника.

С утра Д2 вместе с 10 ТА в состав фронта прибывает об–Н, два ЭПД и об–С.

Наличие этих сил и средств позволяет в ходе операции одновременно: подавить важнейшие радио и радиорелейные связи двух армейских корпусов или двух тактических авиационных командований, 8-10 линий первого оперативного эшелона противника; нарушить работу радионавигационных систем ТАКАН одновременно на 600-800 самолетах, прикрывать от радиолокационной разведки и прицельных ударов авиации противника КП фронта и армий, ракетные бригады, основные аэродромы носителей и важнейшие переправы через реки Эльба, Хафель, Везер, Рейн и Эйссел.

13. Войска фронта обеспечены всеми видами материальных средств. Выделенные фронту материальные средства позволяют выполнить поставленные задачи в операции и создать необходимые запасы к ее концу.

14. Условия взаимодействия с соседями благоприятствуют фронту в выполнении поставленной задачи. Приморский фронт совместно с ОНР овладевает о.Фемарн и БМБ КИЛЬ. Флот решает задачи по разгрому флота противника и содействует войскам фронта в овладении побережьем Северного моря и в организации его обороны.

Слева 3 А Западного фронта наносит свой главный удар в направлении ГЕТТИНГЕН, МЕНДЕН, БАСТОНЬ. Успешный разгром армией 3 ак "коричневых" содействует войскам фронта в окружении и уничтожении I ак "синих", I ак "фиолетовых" и обеспечивает главную группировку войск фронта в ходе операции от контрудара противника слева.

Оценка местности

Местность в полосе наступления фронта как в исходном районе войск, так и в расположении противника равнинная, залесенная до 25-30%. В южной части полосы местность холмистая, а в глубине расположения противника имеется ряд невысоких горных хребтов небольшой протяженности и ширины, труднопроходимых вне дорог. На приморском

направлении местность низменная, открытая. Основными препятствиями для движения войск вне дорог будут являться многочисленные узкие реки, каналы и осушительные каналы с заболоченными поймами и берегами. В целом местность проходима для всех видов боевой и транспортной техники вне дорог за исключением отдельных районов. К ним относится Мекленбургское поозерье (районы севернее г.Берлин), где имеется значительное количество лесов и озер и преодоление его возможно только по дорогам. В этом районе можно скрытно сосредоточить крупную группировку войск (4-6 дивизий). Труднопроходима вне дорог также заболоченная местность в районе ЗУЛИНГЕН, ВЕХТА, ДИЙХОЛЬЦ.

Кроме того, наличие в полосе наступления таких городов как ГАМБУРГ, БРЕМЕН, ГАННОВЕР и северная часть Рурского промышленного района потребуют подготовки и проведения в войсках специальных мероприятий по их овладению.

Крупными естественными водными преградами являются реки Одер, Эльба с притоком Хафель, Кильский канал и реки Везер, Эмс, Эйссел, Рейн и Маас (характеристика водных преград дана в приложении к оперативному заданию). Преодоление узких рек и каналов обеспечивается силами и средствами соединений и частей (с применением танковых мостоукладчиков, комплектов механизированных мостов и понтонных парков); преодоление рек Везер, Эмс, Эйссел и Кильского канала - потребует применения армейских сил и средств, а рек Эльба, Рейн и Маас - сил и средств инженерных войск армий и фронта. Водные преграды противник может использовать при подготовке оборонительных рубежей как естественные препятствия.

Леса преимущественно смешанные или хвойные. Почти во всех лесных массивах имеются просеки шириной 3-8 м, доступные для прохода автомашин и другой техники. Наличие значительного количества лесных

массивов позволяет использовать их для скрытного расположения войск и заготовки инженерных конструкций фортсооружений и мостов. Однако при нанесении ядерных ударов в лесных массивах и крупных населенных пунктах (городах) образуются завалы, разрушения и пожары, которые затруднят выполнение задач по обеспечению выдвижения войск, особенно в исходном районе для наступления 7 и 9 А.

Сеть автомобильных дорог в исходном районе фронта достаточно развита и составляет в среднем 80–100 км на 100 кв.км территории, что позволяет без значительных дополнительных работ подготовить по 3–4 пути для выдвижения соединений первого эшелона из исходных районов к госграница. Дороги имеют асфальтированное (местами булыжное) покрытие. Ширина проезжей части дорог от 5 до 8 м, ширина дорожного полотна – 8–10 м. Улучшенные грунтовые дороги имеют гравийно-шлаковидную подсыпку, ширина проезжей части 3–7 м. Мосты на дорогах каменные, грузоподъемностью 30–60 т. Количество дорог позволяет выбрать армейские и фронтовые пути по усовершенствованным шоссе, допускающим интенсивное движение транспорта.

В исходном районе войск на р.Эльба имеется 5 мостов (из них 2 в г.Магдебург) и на р.Хафель – 4 моста. Для обеспечения переправы войск через реки потребуется наводка или строительство дополнительных мостов (на р.Эльба – 3–4 моста, на р.Хафель 1–2 моста) и оборудование запасных переправ в случае разрушения противником основных.

Грунты преимущественно песчаные, супесчаные и глинистые, позволяющие везде использовать землеройные машины и механизмы при инженерном оборудовании исходных районов и позиций для войск.

Для захвата ядерных фугасов, гидротехнических сооружений и переправ на водных преградах необходимо предусмотреть выделение от соединений первого эшелона, специальных отрядов и широкое применение тактических воздушных десантов.

Оценка метеорологических условий

Метеорологические условия относительно благоприятны для действий войск фронта. Однако западное направление среднего ветра со скоростью 30–40 км/час будет способствовать противнику в создании зон радиоактивного заражения местности и тем самым затруднять маневр войск фронта при развитии операции. Одновременно эти условия ограничивают наши возможности по применению наземных ядерных взрывов. Ветер в приземном слое западных и юго-западных направлений благоприятствует противнику в применении химического оружия, в том числе по полкам первого эшелона.

Выводы: боевой состов, состояние, дислокация, количество отпускаемых боеприпасов и материальных средств позволяет Приморскому фронту выполнить поставленную задачу в операции в установленные сроки с ядерным оружием и без его применения.

Для успешного выполнения задачи фронтом при подготовке операции необходимо предусмотреть:

- сосредоточение основных усилий войск фронта на целле-брюссельском направлении, нанесение второго удара – на бад-ольдеслое-фленсбургском направлении;

- проведение мероприятий оперативной маскировки, обеспечивающих скрытность и своевременность подготовки операции, оборудования исходных районов для наступления и занятия их войсками (создание ударных группировок);

- выделение войск для прикрытия государственной границы и своевременное занятие и оборудование ими рубежей в непосредственной близости от границы;

- подготовку позиционных районов и маршрутов выдвижения ракетных войск;

- выделение дежурных средств применения ядерного оружия в количестве обеспечивающим уничтожение средств ядерного нападения противника при угрозе его применения;

- охрану ракетных войск с выходом их в позиционные районы;

- обеспечение внезапного нанесения первого ядерного удара фронта по средствам ядерного нападения и основным группировкам войск противника на ганновер-берлинском и гамбург-щецинском направлениях;

- содержание в высокой степени готовности сил и средств фронта для подавления систем управления войсками (силами) противника и его боевыми средствами;

- подготовку войск в исходных районах для наступления к отражению возможного внезапного вторжения "западных";

- планомерный подвоз в войска, на склады и рассредоточение материальных средств, отпущенных на проведение операции;

- обеспечение устойчивого управления войсками путем создания радиосетей и радионаправлений с командующими и штабами армий, корпуса в КВ и УКВ диапазонах волн, применения тропосферных радиостанций и ретрансляции радиопередач, а также проведения мероприятий радиомаскировки (радиоимитацию и радиодезинформацию) и соблюдения строгого режима работы радиосвязи;

- направление основных усилий партийно-политической работы на поддержание высокой боевой готовности войск и психологической подготовки личного состава к ведению боевых действий в условиях массированного применения ядерного оружия.

Оперативное построение войск фронта целесообразно иметь в два эшелона с наличием общевойскового резерва. В первом эшелоне - три армии, во втором эшелоне - две армии и ак, в резерве - 1-2 мсд и одну тд.

Боевой и численный состав войск Приморского фронта – таблица № 2 (приложение).

4. ДОКЛАДЫ ПРЕДЛОЖЕНИЙ – 45 мин.

докладывают предложения по боевому применению РВ и А

а) Слушатели в должности начальника РВ и А в операции – 15 мин:

- состав, состояние и боевые возможности РВ и А фронта;
- задачи РВ и А фронта в операции;
- распределение ядерных и обычных боеприпасов;
- распределение артиллерии;
- состав и задачи ИТ резерва.

ДОКЛАД НАЧАЛЬНИКА РВ И А ФРОНТА

I. Для выполнения задач в операции по разгрому противостоящей группировки войск СГА ракетные войска фронта в своем составе имеют восемь ракетных бригад (2,3 фрбр, 4,6,7,9 и I0 арбр и 2 ирбр) и двадцать восемь ордн. Всего 2I4 пусковых установок, в том числе I02 Р-300 и II2 Р-65. К началу операции будет I86 пусковых установок из них: ОТР-90, ТР-96. К участию в первом ядерном ударе можно привлечь до I46 пусковых установок, в том числе 90 Р-300 и 56 Р-65. С учетом нанесения десятью ордн по два пуска в первом ядерном ударе можно уничтожить до I76 объектов противника типа батальон, дивизион, батарея УРС, НУРС, ЗУРС, самолеты на аэродроме, командный пункт, склад ядерных боеприпасов.

Ракетным войскам фронта отпущено на операцию 360 ядерных боеприпасов (I60 Р-300 и 200 Р-65). Из этого количества ракет в ядерном снаряжении к началу операции имеется 289 (I29 Р-300 и I60 Р-65), остальные поступают в Д2, Д3, Д4.

На ракетные войска фронта в первом ядерном ударе целесообразно возложить выполнение следующих задач: а) уничтожить: – 2 эскадру

УРС "Першинг"; 150,650 дн, 24,50 рп УРС "Ланс", 450 дн УРС "Сержант"; самолеты на 13 аэродромах; 13 складов ядерных боеприпасов; шесть КП ак; 5 центров (пунктов)управления и оповещения; 33 батареи ЗУРС "Хок";

б) нанести поражение во взаимодействии с I ВА 15-18 дивизиям противника.

2. С получением разрешения на выдачу ядерных боеприпасов войскам иметь на боевом дежурстве по одному ракетному дивизиону от каждой ракетной бригады, а 6 арбр и 2 крбр - в полном составе.

3. Ядерные боеприпасы распределить:

- на первый ядерный удар - 176 (ОТР-90, ТР-86);
- на выполнение ближайшей задачи - 94 (ОТР-34, ТР-60);
- на выполнение дальнейшей задачи - 64 (ОТР-24, ТР-40);
- в резерве иметь 26 ракет (ОТР-12, ТР-14).

В том числе войскам:

- 2 фрбр - 26 ракет;
- 3 фрбр - 27 ракет;
- 4 А - 49 (ОТР-15, ТР-34);
- 6 А - 34 (ОТР-17, ТР-17);
- 7 А - 56 (ОТР-15, ТР-41);
- 9 А - 62 (ОТР-16, ТР-46);
- 2 ак - 14 (ОТР-8, ТР-6).

4. Для огневого поражения противника фронт с учетом усиления артиллерией РВГК (6,8 и 11 ад) будет иметь 6246 орудий и минометов.

Для борьбы с танками и бронированными объектами противника - 5665 ПТ средств, в т.ч. - 4761 ПТУРС.

Имеющееся количество артиллерии позволяет иметь участки прорыва оборонительных рубежей противника в армиях по 8-10 км, с плот-

ностью 100-110 орудий и минометов на 1 км фронта.

Задачи артиллерии:

- быть в готовности к отражению вторжения сухопутных группировок противника;

- подготовить массированный и сосредоточенный огонь на стыке 4 и 7 А пятью дивизионами, на стыке 7 и 9 А - пятью дивизионами и на стыке с 3 А Западного фронта тремя дивизионами;

- перед переходом государственной границы передовыми отрядами 15-20-минутным огневым налетом подавить противотанковые средства, артиллерию, минометы, средства радио и радиолокационной разведки противника;

- при прорыве оборонительного рубежа главными силами армий первого эшелона нанести огневое поражение противнику проведением артиллерийской подготовки атаки продолжительностью 35-40 минут с плотностью 100-110 орудий и минометов на 1 км участка прорыва;

- в ходе операции быть в готовности к поражению вновь выявленных средств ядерного нападения, артиллерийских и минометных батарей, радио- и радиотехнических станций разведки и противодействия, командных пунктов и пунктов управления, при отражении возможных контрударов противника, при вводе в сражение 2 ак, 6 А и 10 ТА и при форсировании рек Лейне, Везер, Эйссел и Рейн.

Артиллерию распределить:

4 А с 6 ад РВГК;

7 А с 8 ад РВГК;

9 А с 11 ад РВГК.

С вводом в сражение 6 А ей переподчинить 6 ад РВГК (без 2 пабр); 10 ТА - 11 ад РВГК (без 15 ттабр и 12 реабр), 2 ак - 1 пабр и 4 гаубр 6 ад РВГК.

5. Противотанковый резерв фронта иметь в составе: № I - 4 мптабр, сосредоточив его в районе лес 3 км сев.ПРИДВАЛЬК в готовности к выдвижению на рулежи № I -ПАРУМ, (иск) ЛЮБТИН, № 2 - ПЛАТЕ, НЕЙШТАДТ-ГЛЕВЕ, № 3 - (иск) ГРАБОВ, ПЕРЛЕБЕРГ; № 2 - 5 мптабр, сосредоточив его в районе лес IO км южн.ТАНГЕРХЮТТЕ, в готовности к выдвижению на рубежи: № 4 - ОСТЕРБУРГ, МЕСДОРФ, № 5 - ХАЛЬДЕСЛЕБЕН, НИДЕРНДОДЕЛЕБЕН и № 6 - ЛЕЙЦКАУ, НЕДЛИЦ.

С началом наступления перемещаться: ПТрез № I - в полосе наступления 7 А, № 2 - в полосе наступления 9 А в готовности к уничтожению танков при отражении возможных контрударов противника.

6. Боеприпасы распределить:

- на ближайшую задачу - 5,0 б/к;
- на дальнейшую задачу - 2,2 б/к;
- в вашем резерве иметь 0,3 б/к.

б) Слушатели в роли командующего 4 ВА докладывают предложения по боевому применению фронтовой авиации в операции - IO мин;

- состав, состояние и боевые возможности ВА;
- задачи ВА в операции;
- распределение ядерных боеприпасов и летного ресурса по задачам и на поддержку боевых действий войск фронта;
- замысел применения ИА ВА в системе ПВО фронта;
- организация управления ВА на земле и в воздухе в ходе операции.

ДОКЛАД КОМАНДУЮЩЕГО I ВА ФРОНТА

I. В составе I ВА имеется три истребительных, три истребительно-бомбардировочных, одна бомбардировочная дивизии, три разведывательных авиационных полка, один авиационный полк ЭПД, семь вертолетных полков (в том числе - пять огневой поддержки) и один транспортный авиационный полк.

Всего в армии 920 боевых самолета (в т.ч. 397 носителей), 330 вертолетов (в т.ч. 200 вертолетов ОП) и 46 самолетов транспортных и связи.

На выполнение боевых задач в операции ВА отпущено 320 ядерных бомб (в том числе 50х5, 46хI0, 30х20, 20х50, 80хI00, 75х200, I9х300 кт) и 2I армейский вылет.

2. Воздушная армия способна в первом ядерном ударе фронта, при коэффициенте боевой готовности 0,35, максимально применить до 250 ядерных бомб. Но с учетом необходимости выделения части сил ИБА для подавления объектов ПВО противника, непораженных ракетными войсками фронта, ВА может применить до 200–2I5 ядерных бомб и нанести поражение I5–I6 дивизиям главной группировке войск СТА, уничтожить 3–5 складов ядерного оружия, 2–3 основных пункта управления, а также не пораженные ПУ УРС "Першинг", "Ланс" и "Сержант" РВ фронта в первом пуске.

В ртб соединений и частей ВА имеется 255 ядерных бомб, что обеспечивает решение задач, поставленных I ВА в первом ядерном ударе.

В первом массированном ударе воздушной операции, при коэффициенте боевой готовности 0,95, силы и средства ВА позволяют уничтожить самолеты на открытых стоянках и разрушить ВПП на семи аэродромах, дежурные батареи (отряды) 2 эскадры УРС "Першинг", шести дивизионов рп УРС "Ланс" и "Сержант" и обеспечить пролет к объектам ударов и обратно дальней авиации, авиации флота и своих ударных сил в двух полосах с подавлением и уничтожением в них средств ПВО противника.

Силами истребительной авиации в первом ядерном ударе или в первом массированном ударе воздушной операции может уничтожить в воздушных боях (сражении) до 70–80 самолетов противника.

3. ВА способна вести боевые действия с напряжением в Д-Д2 не менее трех армейских вылетов в сутки, а в Д3-Д6 - не менее двух армейских вылетов в сутки. Всего при выполнении ближайшей задачи, с учетом боевых действий в воздушной операции, ВА может выполнить до 14 армейских вылетов.

4. Предлагаю боевые действия воздушной армии, отпущенный летный ресурс и ядерные боеприпасы спланировать:

- на первый ядерный удар - 200 ядерных бомб, 15 ядерных бомб в резерве и 24 полковых вылетов;

- на выполнение ближайшей задачи - 72 ядерные бомбы и 354 полковых вылетов. Кроме этого - три армейских вылета по плану воздушной операции;

- на выполнение дальнейшей задачи - 36 ядерных бомб и 199 полковых вылетов;

- в резерве командующего войсками фронта иметь 12 ядерных бомб и 29 полковых вылетов;

- на авиационную поддержку войск фронта выделить 26 ядерных бомб, 55 полковых вылетов ИБА, 3 полковых вылета БА, 90 полковых вылетов Др. А.

Для прикрытия войск и объектов фронта привлечь все силы ИА ВА. Отражение массированных налетов авиации противника осуществлять в двух-трехэшелонном оперативном построении: имея до 30-40% сил в первом эшелоне (районах самостоятельного поиска - впереди зоны зенитно-ракетного прикрытия), 30-40% сил - во втором эшелоне (в зоне зенитно-ракетного прикрытия) и до 20-30% сил в резерве на земле в готовности (при действиях с обычными средствами) или в зонах дежурства в воздухе (при действиях с применением ядерного оружия);

- со 2.9 на боевом дежурстве иметь по одному звену от каждого апиб и бап (4I самолето-носитель) в готовности № I и 2;

- в случае внезапного воздушного нападения противника отражение его налета осуществлять всеми силами ИА ВА с последовательным вводом в бой (сражение) дежурных подразделений ИА и основных сил по мере приведения их в готовность к вылету. С I8.00 2.9 иметь на боевом дежурстве в каждом иап днем по одной аэ, ночью по одному звену в готовности № I и 2;

- для управления боевыми действиями авиации в каждой армии первого оперативного эшелона фронта иметь ЦБУ ВА, по два ПНП. На КП ПВО фронта развернуть ЦБУ ИА ВА. Один ЦБУ ВА иметь в резерве.

в) Слушатели в должности начальника войск ПВО фронта докладывают предложения по боевому применению сил и средств ПВО в операции - I0 мин:

- состав, базирование, возможный характер действий и основные направления вероятных налетов воздушного противника;

- положение, состояние, возможности войск ПВО и ИА фронта;

- силы и средства ПВО страны и соседей и условия взаимодействия с ними;

- группировка сил и средств ПВО фронта, организация ПВО при выдвижении и развертывании главных сил фронта и, прежде всего, РВ, участвующих в нанесении первого ядерного удара, при отражении массированного налета воздушного противника и при решении войсками фронта основных задач в ходе операции.

ДОКЛАД НАЧАЛЬНИКА ВОЙСК ПВО ФРОНТА

I. По войскам и объектам фронта может действовать авиация 2 ОТАК, ВВС на Северо-Европейском ТВД и авианосная авиация, из состава которой в полосе наступления фронта может быть до 900 самолетов, в том числе свыше 350 самолетов-носителей.

Авиация противника базируется на удалениях 150–400 км от госграницы, что потребует 10–20 мин. полета при средней скорости около 15 км/мин.

В условиях ядерной войны авиация противника будет действовать во всей полосе наступления и на всю глубину оперативного построения войск фронта мелкими группами. В первом массированном ударе по войскам и объектам фронта может участвовать до 600 самолетов, в том числе около 160 самолетов-носителей. Основным направлением налета будет западное, с которого следует ожидать около 500 самолетов, в том числе до 140 самолетов-носителей. С северо-западного направления может действовать около 100 самолетов, в том числе около 20 самолетов-носителей.

В условиях войны с применением обычных средств поражения авиация противника будет действовать на двух-трех узких участках фронта на глубину первого оперативного эшелона группами по 12–16 и более самолетов. В массированном ударе по войскам и объектам фронта может действовать до 600 самолетов. Основным направлением налета вероятнее всего будет западное. Однако не исключено, что в ходе операции основным может стать северо-западное направление.

2. Войска ПВО фронта по повышенной боевой готовности развернуты на позициях вблизи мест постоянной дислокации и осуществляют боевое дежурство по графику. Система радиолокационной разведки развернута, но содержится в закрытом режиме. Оповещение войск и объектов фронта о воздушном противнике осуществляется с КП 6 к ПВО.

Соединения и части ПВО полностью укомплектованы личным составом, вооружением, боевой техникой и обеспечены материальными запасами. По расчетам боевая эффективность системы ПВО за один цикл стрельбы и одно наведение истребительной авиации составляет 20–25%.

В полосе фронта действуют силы и средства 6 к ПВО (зрбр–3, зрп–3, иап–4). Взаимодействие с ними осуществляется по направлениям и рубежам. При этом основные усилия корпуса сосредоточены на северо-западном направлении.

Слева действуют войска ПВО 3 армии и I5 иад ВА Западного фронта. Взаимодействие с ними осуществляется взаимным выделением по одному иап на полный радиус действия в полосу соседнего фронта.

4. Основные усилия сил и средств ПВО фронта в исходном районе предлагаю сосредоточить на прикрытии 4,7 и 9 А, 2 и 3 фрбр, основных аэродромов I ВА и пунктов управления.

Для выполнения этих задач силы и средства ПВО использовать:

- для усиления прикрытия войск первого эшелона фронта:

I3 зрор "Круг–А" – на стыке 4 и 7 А; I5 зрбр "Круг–А" – на правом фланге 9 А;

- для прикрытия 3 фрбр – I4 зрп "С–75", 2 фрбр – зрдн I3 зрбр;

- для прикрытия аэродромов I ВА – I7 и I8 зрп "С–I25";

- для прикрытия КП фронта – 23 зенап "С–60";

- для прикрытия переправ на р.Одер – I0 зенап РВГК.

Для прикрытия выдвижения и развертывания войск фронта в исходном положении для наступления предусмотреть вывод войск ПВО и развертывание их совместно с главными силами армий первого эшелона.

Для отражения первого массированного удара авиации противника привлечь все силы и средства ПВО фронта и 6 к ПВО. Управление боевыми действиями осуществлять с КП ПВО фронта и армий.

В ходе операции основные усилия ПВО последовательно сосредоточить на прикрытие войск при прорыве передового оборонительного рубежа, при вводе в сражение 6 А, 2 ак и I0 ТА, а также при форсировании р.р. Везер, Рейн и Маас.

г) Слушатели в роли начальника РЭБ фронта докладывают предложения по применению частей ЭПД в операции - 10 мин:

- выводы из оценки радиоэлектронных систем противника;
- состояние и боевые возможности частей ЭПД фронта;
- задачи ЭПД решаемые старшим начальником РЭБ в полосе фронта;
- предложения по боевому применению частей ЭПД в операции и по поражению радиоэлектронных объектов противника.

ДОКЛАД НАЧАЛЬНИКА РЭБ ФРОНТА

I. Для управления ядерными силами, сухопутными войсками, тактической авиацией и силами ПВО противник использует:

- автоматизированную систему управления ядерным оружием "Скарс" в которой используются каналы связи тропосферной и радиорелейной линии связи "Айс-Хай", подземных кабельных линий связи, сетки связи ТВД и полевых систем связи СГА, ак и 2 ОТАК;

- систему управления сухопутными войсками, имеющую в своем составе до I7-20 узлов связи штабов объединений и соединений и частей ядерного оружия;

- систему управления тактической авиацией, в составе которой I0-I2 наиболее важных узлов связи авиационных объединений соединений и до 20 органов управления и взаимодействия (ЦУС, ИУО, ПШЦ), до 8-I0 радионавигационных станций ТАКАН;

- систему управления силами и средствами ПВО, базирующуюся на стационарную автоматизированную систему управления "Нейдя", систему "Кари" и полевые системы управления ПВО соединений. В стационарных и полевых системах ПВО имеется до 50 органов управления;

- в системе управления частями РЭБ может быть развернуто до I2-узлов связи и до I2 радиосетей целеуказания.

Вывод: До начала выдвижения и развертывания войск "западных" управление объединениями и соединениями СГА и 2 ОТАК будет осуществляться через стационарные узлы системы связи ТВД, системы тропосферной и радиорелейной связи вооруженных сил США в Европе-"ЕТА", стационарные узлы систем ПВО "Нейдж" и "Ларс", узлы межгарнизонной системы связи управления войсками и авиацией. Всего в системе связи развернуто до 60 стационарных органов управления, важнейшими из них являются 18.

Кроме того с началом выдвижения войск "западные" могут развернуть в полосе фронта до 50 важнейших радиоэлектронных объектов, входящих в состав полевых систем управления ВС, ТА, силами и средствами ПВО и частями РЭБ.

2. Части радиоэлектронного подавления фронта находятся в местах постоянной дислокации, укомплектованы на 100% техникой и личным составом. Для подавления наземных радиоэлектронных средств противника в частях РЭП фронтового подчинения имеется 18 наземных и 9 вертолетных станций помех, а для подавления бортовых РЭС авиации - 36 наземных станций помех. Для выхода частей РЭП в позиционные районы и развертывание в боевой порядок необходимо 5-7 часов.

Части РЭП фронтового подчинения способны:

а) при ведении операции без применения ядерного оружия одновременно нарушить управление по радио в двух ак, радиосвязь оповещения и управления авиацией;

б) при ведении операции с применением ядерного оружия нарушать управление по радио СГА, 2 ОТАК и ак первого эшелона с частями ядерного оружия; 2-3 ак или постов одного сектора ПВО;

в) снижать эффективность воздушной радиолокационной разведки и прицельных ударов авиации при прикрытии войск и объектов фронта в трех районах площадью 30х50 км, каждый и обеспечивать действия 2-3 ар

по борьбе с малобысотными целями, затруднить вывод в район целей с помощью трех радионавигационных станций ТАКАН до 300 самолетов противника в полосе и на глубину 50-300 км, нарушать УКВ радиосвязь управления авиацией противника в полосе до 50 км и на глубину до 50-150 км.

3. Радиоэлектронные объекты США западнее рубежа НОРДЕН, ДОРТМУНД поражаются силами и средствами РВСН.

4. Предлагаю: при ведении операции с обычными средствами поражения для нарушения управления войсками США уничтожить узлы связи ак и соединений первого эшелона, три ПНУ ТА, 2 поста ПВО системы "Ларс" и 2 станции ТАКАН; силами 12 об-Н и 11 овэ ЭПД подавить помехами радио- и радиорелейную связь I и 6 ак "коричневых" и I ак "синих", 3 дап, ТАИ "коричневых" и ВРС "синих"; радиосвязь децентрализованного оповещения 1 и 2 секторов ПВО;

При ведении операции с ядерным оружием в первом ядерном ударе фронта уничтожить пункты управления дивизионами и рп УРС "Ланс", ак и 7 пунктов управления и оповещения ПВО и ТА; силами 12 об-Н и 11 овэ ЭПД подавить помехами радио- и радиорелейную связь управления частями ядерного оружия США, 2 ОТАК, 1,4,6 ак "коричневых", I ак "синих", управления I и 6 ак "коричневых", I и 2 СЦС ПВО.

Силами и средствами 62 об-С подавлять помехами бортовые РЭС ТА 2 ОТАК, обеспечивающие нанесение ударов по КП фронта, 2 и 3 фрбр и войскам на переправах через реки Эльба, Хавель, Везер, Эйссел и Рейн.

5. <u>ПРЕДЛОЖЕНИЯ НАЧАЛЬНИКА ШТАБА ФРОНТА ПО РЕШЕНИЮ</u> - 40 мин

Слушатели в должности начальника штаба фронта на основании уяснения цели и задач фронта в операции и оценки обстановки докладывают предложения по решению:

I. Цели и задачи фронта в операции.

II. Выводы из оценки противника(возможности противника по применению ядерного оружия и других средств массового поражения, группировки его войск, возможные намерения, время начала и ожидаемый характер действий, слабые и сильные стороны);

III. Выводы из оценки своих войск (возможности войск фронта по выполнению поставленных задач, влияние характера местности и погоды на действия войск при подготовке и ведении операции);

IУ. Предложения по решению:

- задачи войскам фронта;
- распределение усилий войск по направлениям;
- организация управления;
- доведение задач до войск фронта.

ДОКЛАД НШ ФРОНТА ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО РЕШЕНИЮ

I. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ФРОНТА В ОПЕРАЦИИ

Верховное Главнокомандование готовит и в случае развязывания "западными" войны в Европе проводит стратегическую наступательную операцию с целью разгрома группировок войск СТА и ЦГА, авиации 2 и 4 ОТАК, сил флота "западных" и вывода из войны "коричневых", "лиловых" и "фиолетовых". В первом ядерном ударе в полосе наступления Приморского фронта уничтожают:

РВСН - войска и объекты противника западнее рубежа НОРДЕН, ДОРТМУНД;

- ОВФ - авиацию на аэродромах №№ 06, 08, 09, IO; минные склады - ЭЛЬМСБУРГ, ЭММЕРИФЕРДЕ, КИЛЬ; КП ОВМС - ХОЛЬТЕНАУ. Прикрытие фронта от ударов авиации противника осуществляется 6 к ПВО страны.

При развязывании войны без применения ядерного оружия на Западном ТВД проводится воздушная операция по разгрому ракетно-ядерной и

авиационной группировки противника, в которой принимает участие 1 ВА Приморского фронта с приходом трех армейских вылетов.

2. Приморский фронт имеет задачу отразить возможный удар противника и не допустить его вторжения на свою территорию. Подготовить и по особому указанию ВГК провести наступательную операцию на ютландском и ганновер-оркоселъском направлениях, во взаимодействии с ОЕФ и 3 А Западного фронта разгромить группировку войск СГА и авиацию 2 ОТАК, овладеть северной частью территории "коричневых", территориями "лиловых" и "фиолетовых", выйти на побережье Северного моря и организовать его оборону.

Глубина задачи - 600 км. Эту задачу войска фронта должны выполнить за 10-12 суток. Средний темп наступления 50-60 км в сутки.

При выполнении ближайшей задачи войска фронта в течение 5-6 суток должны разгромить основные силы СГА, продвинуться на 250 км и овладеть рубежом ФЛЕНСБУРГ, ВЕСТЕРЛАНД, АУРИХ, АШЕНДОРФ, ЛИНГЕН, МЮНСТЕР. Средний темп наступления - 40-50 км в сутки.

В ходе выполнения дальнейшей задачи войскам фронта предстоит разгромить оперативные резервы СГА, с ходу форсировать р.р. Эйссел и Рейн, продвинуться до 350 км и на десятые-двенадцатые сутки операции овладеть рубежом БРИТТЕ, РОНС, ШАРЛЕРУА, ДИНАН выйти на побережье Северного моря и организовать его оборону. Средний темп наступления - 50-60 км в сутки.

3. Справа Объединенный Балтийский флот имеет задачи: уничтожить авианосную группировку противника в Северном море и корабельные группировки противника в Северном и Балтийском морях; совместно с войсками Приморского фронта проводит десантную операцию по овладению о.Фемарн и ВМБ КИЛЬ, содействовать фронту в овладении юго-зап. побережьем Балтийского и юго-вост. побережьем Северного морей и в организации их обороны; нарушать морские перевозки противника в северном море и обеспечивать перевозки морем в интересах фронта.

Слева - Западный фронт готовит наступательную операцию на кассель-кобленцском направлении с целью разгрома во взаимодействии с Приморским фронтом группировки войск СГА и основных сил ЦГА. Его правофланговая 3 А наносит удар в направлении ГЕТТИНГЕН, МЕНДЕН, БАСТОНЬ.

Разграничительная линия с ним: ЭЙЗЕНХЮТТЕНШТАДТ, ЛУКЕНВАЛЬДЕ, ОСТЕРВИК, ЛЕЙЕН, (искл) ДУИСБУРГ, ДИНАН.

4. Таким образом, Приморский фронт в стратегической операции на Западном ТВД находится в первом оперативном эшелоне и ему принадлежит решающая роль в разгроме войск СГА и авиации 2 ОТАК, выходе на побережье Северного моря и организации его обороны.

II. ВЫВОДЫ ИЗ ОЦЕНКИ ПРОТИВНИКА

I. "Западные" в 20.00 30.8 в войсках НАТО ввели состояние "боевая настороженность" и приступили к непосредственной подготовке и развязыванию войны в Европе против "восточных". В полосе Приморского фронта к нанесению удара готовятся: СГА, 2 ОТАК и ВМС Балтийского и Северного морей.

Для ведения боевых действий они в течение 3-5 суток могут создать ударные группировки сухопутных войск: на гамбург-берлинском направлении в составе трех ак (4 и 6 ак "коричневых" и I ак "лиловых"); на ганновер-берлинском - в составе четырех-пяти ак (I и 5 ак "коричневых", I ак "синих", 2 ак "лиловых" и возможно 2 ак "фиолетовых") и внезапно нанести удар по войскам и объектам фронта с применением свыше 350 ядерных боеприпасов.

В составе этих группировок может насчитываться:

Наименование	Ганноверская группировка	Гамбургская группировка
Пусковых установок	II2	60
в т.ч. - ОТР	58	I0
- ТР	54	50
Дивизий	I9	I2
в т.ч. - мсд	I5	II
- тд (бртд)	4	I
Танков средних	4038	2983
Орудий и минометов	2956	2029
в т.ч. атомных	260	2I0
ПТ средств	2I62	I6I7

Боевые действия этих группировок поддерживаются 2 ОТАК, насчитывающих около 900 боевых самолетов, в т.ч. свыше 350 носителей.

2. Наращивание усилий ударных группировок "западных" в ходе боевых действий возможно за счет переброски в полосу фронта 2 ак и 3 пд "синих" и дополнительно развернутых 2-3 дивизий "коричневых".

3. Возможный характер действий "западных": - ударами на указанных направлениях, рассечь группировку войск Приморского фронта на части, нанести ей поражение, овладеть г.БЕРЛИН и на 5-6 сутки боевых действий выйти на р.Одер. В первом эшелоне может действовать 4-5 ак (I4-I5 дивизий), во втором - 2-3 ак и в резерве СГА - I-2 ак и 2-3 дивизии.

Силами ак первого эшелона противник попытается уничтожить соединения первого эшелона армий, с ходу форсировать р.Эльба и создать условия для дальнейшего развития наступления. В Д3-Д4 вводом в сражение ак второго эшелона нарастить усилия и ударами по сходящимся направлениям в обход БЕРЛИНА с севера и юга овладеть им , частью сил насту-

пая в направлении ЩЕЦИН, отсечь шверинскую группировку войск фронта, прижать ее к морю и уничтожить.

В ходе выполнения задачи ударные группировки противника могут быть усилены: на щецинском направлении – 1–2 дивизиями, на берлинском – 3–4 дивизиями, а также пополнены ВВС на 200–250 боевых самолетов (в т.ч. свыше 150 носителей.).

4. При неудачном сражении в приграничной зоне и значительных потерях главной группировки войск противник может перейти к обороне на передовом рубеже ЛЮБЕК, ЛЮНЕБУРГ, ИЛЬЦЕН, БРАУНШВЕЙГ, а при его утрате – к сдерживающим действиям на промежуточных рубежах по Кильскому каналу, р.р. Лейне, Везер, Эмс, Эйссел и Рейн с целью обеспечения сосредоточения и развертывания стратегических резервов для перехода в контрнаступление.

В ходе оборонительного сражения контрудары противника наиболее вероятны с выходом войск фронта на рубежи: АРЕНСБЕК, АРЕНСБУРГ, ИЛЬЦЕН, ЦЕЛЛЕ, ЗАЛЬЦГИТТЕР – соединениями второго эшелона корпусов первого эшелона; ЗАЛЬТАУ, ГАННОВЕР – корпусами второго эшелона и БРЕМЕН, БИЛЕФЕЛЬД – оперативными резервами СГА.

5. СГА располагает широко разветвленной электронной системой управления боевыми действиями войск и средствами электронной войны, подавление которых может в значительной степени дезорганизовать управление войсками и наведение авиации на цели объекты.

6. Важнейшими объектами "западных" в полосе наступления фронта восточнее рубежа НОРДЕН, ДОРТМУНД, поражение которых в первом ядерном ударе может привести к значительному снижению боевых возможностей войск противника, являются: 2 эскадра УРС "Першинг", 150,650 дн, 24 и 50 рп УРС "Ланс", 450 дн УРС "Сержант"; 15–16 аэродромов базирования авиации; 15–20 складов ядерного оружия; 7–8 д-нов ЗУРС "Найк"

и "Хок"; I5-I6 дивизий ак первого оперативного эшелона (I,6,II,I3,I4, I5,I8,2I мпд, 3,7,I5 тд "коричневых", 4 тд "зеленых", I,2,4 бртд "синих", I,4 мпд "желтых"); КП СГА, 2 ОТАК и шести ак; пункты и центры управления и оповещения и центры электронной войны.

7. Исходя из описываемого замысла действий противника наиболее целесообразное решение на наступательную операцию фронта может быть: нанесение двух ударов - главного в стык ударных группировок противника в направлении ЦЕЛЛЕ, ОСНАБРЮК, разгром I ак "коричневых" и во взаимодействии с 3 А Западного фронта, окружение и уничтожение I ак "синих" и I ак "фиолетовых"; - второго удара - на ютландском направлении в обход ГАМБУРГА с севера и во взаимодействии с ОБФ разгром 6 ак "коричневых" и создание условий для дальнейшего развития операции.

Своевременным вводом в сражение второго эшелона и резервов нарастить усилия войск первого эшелона, разгромить оперативные резервы противника и стремительно развивая наступление выполнить поставленные задачи фронту в операции.

III. ВЫВОДЫ ИЗ ОЦЕНКИ СВОИХ ВОЙСК

I. Приморский фронт в своем составе имеет:

- четыре общевойсковые армии (4,6,7,9 А), 2 ак, I ВА, мсд-I7, тд-7, вдд-I, фрбр-2, ад РВГК-3, инпабр-2, зрбр-2, зрп "С-75"-I, зрп "С-I25"-2, зенад-I, зенап "С-60"-I, брхз-I и другие фронтовые части родов войск и специальных войск;

- к утру Д2 в состав фронта прибывает I0 ТА в составе четырех дивизий (тд-3, мсд-I).

Всего на операцию фронт будет иметь: дивизий - 29 (мсд-I8, тд-I0 вдд-I); ПУ-2I4 (ОТР-I02, ТР-II2); танков - 7082; орудий и минометов - 6246; ПТ средств - 5665 (в т.ч. 476I ПТУРС); боевых самолетов - I275 (в том числе 587 носителей.

Фронту на операцию отпущено 680 ядерных боеприпасов и запланировано 2I армейский вылет I ВА (в т.ч. 3 армейских вылета для участия в воздушной операции по плану ВГК).

При таком составе войск Приморского фронта соотношение сил и средств в полосе наступления будет характеризоваться следующим:

Наименование	На всю операцию			К началу операции		
	"Восточные"	"Западные"	Соотношение	"Восточные"	"Западные"	Соотношение
Пусковых установок	2I4	I72	I,2:I	I86	I48	I,2:I
В т.ч. - ПУ ОТР	I02	68	I,5:I	90	64	I,4:I
- ПУ ТР	II2	I04	I:I	96	84	I,I:I
Самолетов	I275	II23	I,I:I	920	888	I:I
В т.ч. носителей	587	537	I:I	397	360	I,I:I
Дивизий	29	3I	I:I	25	25	I:I
В т.ч.- мсд (мпд,пд)	I8	25	I:I,4	I7	I9	I:I,I
- тд (бртд)	I0	6	I,6:I	7	6	I,I:I
- вдд (вдбр)	I	I бр	I,5:I	I	I бр	I,5:I
Танков средних	7082	702I	I:I	5899	6222	I:I
Орудий и минометов	6246	4944	I,2:I	5593	4046	I,3:I
В т.ч. атомных орудий	-	470	-	-	382	-
ПТ средств	5665	3779	I,4:I	5074	2723	I,8:I

Приморский фронт имеет незначительное превосходство над противником в пусковых установках, артиллерии и в ПТ средствах. По танкам и авиации - соотношение примерно равное.

Поэтому в целях изменения соотношения сил и средств в свою пользу и создания благоприятных условий для выполнения поставленной задачи в операции Приморскому фронту необходимо основные усилия на направлениях ударов сосредоточить в более узких полосах и на уничтожении ракетно-ядерных средств, самолетов-носителей на аэродромах и разгрома основной группировки сухопутных войск СГА.

2. Оперативное положение и состояние войск фронта позволяет в короткие сроки (за 4–8 часов) создать ударные группировки войск, отразить удары противника и перейти в решительное наступление.

При этом имеющиеся во фронте силы и средства обеспечивают создание двух ударных группировок и нанесение ударов:

– главного – на целле–брюссельском направлении силами четырех армий;

– второго удара – на ютландском направлении силами одной армии и ак, кроме того, на направлениях ударов иметь по I–2 дивизии резерва фронта.

Ширина полосы наступления – 200 км, что позволяет в первом эшелоне иметь I0–I2 дивизий.

3. В первом ядерном ударе фронт может применить свыше 370 ядерных боеприпасов: уничтожить основную ракетно–ядерную и авиационную группировку противника, склады ядерных боеприпасов, силы и средства ПВО, основные пункты управления и нанести поражение его главной группировке сухопутных войск.

4. При ведении боевых действий с обычными средствами поражения фронт может ударами авиации и огнем артиллерии значительно ослабить группировку войск противника, обеспечить прорыв передового рубежа на фронте 24–25 км, имея плотности I00 и более орудий и минометов и 50–60 танков на один километр. При этом на направлении главного удара фронта целесообразно прорыв осуществить смежными флангами двух армий на фронте I7 км.

5. Таким образом, боевой состав фронта, оперативное положение и состояние войск, выделенное количество ядерных и обычных боеприпасов, наличие запасов материальных средств обеспечивают выполнение фронтом поставленной задачи в операции в установленные сроки.

IУ. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО РЕШЕНИЮ

I. Замысел операции - рассекающими ударами: 7 и 9 А на целле-брюссельском и 4 А на ютландском направлениях, нанести поражение ганноверской и гамбургской группировкам противника, последующим вводом в сражение второго эшелона фронта (6 А и 2 ак) развить стремительное наступление в глубину и частью сил в стороны флангов, нарушить оперативную устойчивость СГА, разобщить ее ударные группировки войск и во взаимодействии с Западным фронтом и Объединенным Балтийским флотом завершить их разгром.

Массированными ядерными и авиационными ударами и огнем артиллерии нанести поражение ракетно-ядерным средствам и авиации противника, его ударным группировкам сухопутных войск в районах: АРЕНСБУРГ, БРЕМЕН, ИЛЬЦЕН; ЦЕЛЛЕ, НИНБУРГ, ХАМЕЛЬН, ЗАЛЬЦГИТТЕР.

Применением в первом ядерном ударе фронта 376 ядерных боеприпасов уничтожить: 2 эскадру УРС "Першинг", I50, 650 дн, 24, 50 рп УРС "Ланс", 450 дн УРС "Сержант"; I7 складов ядерного оружия; самолеты-носители на I4 аэродромах; 5 центров (пунктов) управления и оповещения; КП СГА, 2 ОТАК и шести ак; 30-40 батарей ЗУРС "Найк" и "Хок" и нанести поражение I3 дивизиям (6, II, I3, I4, I5, I8 мпд, 3, 7, I6 тд "коричневых", 4 мд "зеленых", I, 2 и 4 бртд "синих") на 75-80%, 4 дивизиям (I, 2I мпд "коричневых", I и 4 мпд "лиловых") на 30-50%.

С началом боевых действий с применением только обычных средств поражения тремя массированными ударами I ВА во взаимодействии с ДА и авиацией флота уничтожить ШУ дежурных отрядов 2 эскадры "Першинг", рей-дивизионов (полков) УРС "Ланс" и "Сержант", разгромить основные силы 2 ОТАК и завоевать господство в воздухе.

Ударами БА, ИБА, Ар.А и огнем артиллерии нанести максимальные потери I,4,6 ак "коричневых" и I ак "синих".

Отражение возможного вторжения противника осуществить силами прикрытия и встречными ударами основных сил армий первого эшелона фронта.

Главный удар фронта нанести в направлении ЦЕЛЛЕ, ОСНАБРЮК силами четырех армий (6, 7, 9 А и 10 ТА), разгромить I ак "коричневых" и во взаимодействии с 3 А Западного фронта окружить и уничтожить I ак "синих" и I ак "фиолетовых" в районе БРАУНШВЕЙГ, БОДЕНВЕРДЕР, НАРТЕЙМ.

Второй удар – в направлении БАД-ОЛЬДЕСЛОЕ, ФЛЕНСБУРГ силами 4 А и 2 ак, во взаимодействии с ОБФ разгромить главные силы 6 ак "коричневых" в районе ЗЕГЕБЕРГ, ГАМБУРГ, ГЕСТАХ.

Вводом в сражение 6 А с утра третьего-четвертого дня операции с рубежа ФАЛЛИНГБОСТЕЛЬ, БИССЕНДОРФ или ЗИКТ, УХТЕ в направлении НИНБУРГ, РЕЙНЕ; 2 ак – на второй-третий день операции с рубежа (иск) БАД-ОЛЬДЕСЛОЕ, ГРЕЙВАЛЬД в направлении БАРТЛЬХЕЙДЕ, ИТЕРЗЕН, нарастить усилия войск первого оперативного эшелона фронта и завершить разгром ганноверской и гамбургской группировок противника.

С вводом в сражение 6 А основные усилия 7 А направить на разгром во взаимодействии со 2 ак соединений 4 ак и части сил 6 ак "коричневых", главными силами фронта, развивая стремительное наступление, разгромить оперативные резервы СГА и на пятые-шестые сутки операции выполнить ближайшую задачу – овладеть рубежом: ФЛЕНСБУРГ, ВЕСТЕРЛАНД, АУРИХ, АЛЕНДОРФ, ЛИНГЕН, МЮНСТЕР.

В первый и второй день операции силами 16 мсд, 61 и 62 пмп провести морскую десантную операцию и овладеть о.Фемарн и ВМБ Киль.

В дальнейшем вводом в сражение 10 ТА на пятый-шестой день операции с рубежа ФЮРСТЕНАУ, (иск) ОСНАБРЮК или ОЛДЕНЗАЛ, БОРГХОРСТ в направлении ГРОНАУ, ЭЙНДХОВЕН, главными силами фронта (7, 6 А, 10 ТА) развивать стремительное наступление, завершить разгром основных сил

СТА вост. рек Эйссел и Рейн, а 9 А во взаимодействии с войсками Западного фронта окружить и уничтожить рурскую группировку противника, с ходу форсировать их и на десятые-двенадцатые сутки боевых действий достичь конечной цели операции фронта - овладеть рубежом БРИГГЕ, РОНС, ШАРЛЕРУА, ДИНАН, выйти на побережье Северного моря и организовать его оборону.

Для захвата переправ и содействия войсками IO ТА в форсировании р.Рейн с ходу в пятый-шестой день операции провести воздушно-десантную операцию с десантированием 30 вдд в район ЭМЕРИХ, ГРУСБЕК, КЛЕВЕЛАР, КСАНТЕН.

Оперативное построение войск фронта в два эшелона. В первом эшелоне - 4,7 и 9 А; во втором - 6 А, IO ТА и 2 ак; в общевойсковом резерве - I3 мсд и 20 тд.

2. Задачи войскам фронта определить:

а) Армиям первого оперативного эшелона:

- ближайшую - нанести поражение 6 и 4 ак "коричневых", разгромить I ак "коричневых", окружить и уничтожить во взаимодействии с 3 А Западного фронта I ак "синих" и I ак "фиолетовых", с ходу форсировать Кильский канал и р.Везер и на 3-4 сутки операции овладеть рубежом: 4 А - КИЛЬ, РЕНДСБУРГ, ИТЦЕХОЭ; 7 А - РОТЕНБУРГ, УХТЕ и 9 А - МИНДЕН, ЛИППЕ.

Глубина задачи - I20-I40 км, средний темп наступления 35-40 км в сутки.

В первый день операции выйти на рубеж АРЕНСБЕК, АРЕНСБУРГ, ИЛЬЦЕН, ЭЛЬЗЕ, ЦЕЛЬЕ, ЗАЛЬЦГИТТЕР. Глубина задачи - 30-40 км.

Для наращивания усилий войск первого эшелона ввести в сражение второй эшелон фронта: на направлении главного удара - 6 А (Д2-Д4), на вспомогательном направлении - 2 ак (Д2-Д3). Для овладения о. Фемарн и

ВМБ КИЛЬ в Д-Д3 провести морскую десантную операцию силами 16 мсд, 61 и 62 пмп;

- дальнейшую - стремительно развивать наступление, встречными ударами разгромить оперативные резервы противника - 1 и 2 ак "люфтваффе" завершить разгром его гамбургской и ганноверской группировок войск и на 5-6 сутки операции выполнить ближайшую задачу фронта, овладеть рубежом ФЛЕНСБУРГ, ВЕСТЕРЛАНД, АУРИХ, АШЕНДОРФ, ЛИНГЕН, МЮНСТЕР.

Соответственно, направления ударов и ширину полос в начале операции определить:

- 4 А - БАД-ОЛЬДЕСЛОЕ, РЕНДСБУРГ, ФЛЕНСБУРГ (60 км);

- 7 А - ЦЕЛЛЕ, НИНБУРГ, ПАППЕНБУРГ (75 км);

- 9 А - ВОЛЬСБУРГ, МИНДЕН, МЮНСТЕР, а частью сил на БОДЕНВЕРДЕР (60 км).

б) Второму эшелону фронта :

- 2 ак с утра Д2-Д3 войти в сражение с рубежа (иск) БАД-ОЛЬДЕСЛОЕ, ГРЕНВАЛЬД и развить наступление в направлении БАРГЕ ХЕЙДЕ, ИТЕРЗЕН, во взаимодействии с 7 А на Д3-Д4 окружить и Д5-Д6 уничтожить гамбургскую группировку противника;

- 6 А - с утра Д3-Д4 войти в сражение с рубежа ФАЛЛИНГБОСТЕЛЬ, БИССЕНДОРФ или ЗИКЕ, УХТЕ и развить наступление в направлении НИНБУРГ во взаимодействии с 7 и 9 армиями разгромить оперативные резервы противника и на 5-6 сутки операции овладеть рубежом МЕЙШЕН, БОРГХОРСТ.

Дальнейшую задачу армии поставить: развивать наступление в направлении ЛИНГЕН, АРНЕМ, во взаимодействии с 10 ТА разгромить основные силы СГА вост. реки Эйссел, форсировать ее с ходу и на 8-9 сутки операции овладеть рубежом АМЕРСФОРТ, ХЕРТОГЕНБОС;

- 10 ТА - в Д5-Д6 войти в сражение с рубежа ФЮРСТЕНАУ, (иск) ОСНАБРЮК или ОЛДЕНЗАЛ, БОРГХОРСТ и развить наступление в направлении

ГРОНАУ, ЭЙНДХОВЕН, во взаимодействии с 6 и 9 А завершить разгром основных сил СТА вост. рек Эйссел и Рейн, во взаимодействии с 30 вдд с ходу форсировать р.Рейн и на 8-9 сутки операции овладеть рубежом ЭЙНДХОВЕН, РОЕРМОНД.

Дальнейшую задачу ТА поставить: во взаимодействии с 6 А продолжать развивать наступление, уничтожить резервы противника зап. р.Рейн и на IO-I2 сутки операции овладеть рубежом СУАНЬИ, ДИНАН.

в) Десантам: 30 вдд - с утра 5-6-го дня операции десантировать в район ЭМЕРИХ, ГРУСБЕК, КЕВЕЛАР, КСАНТЕН с задачей уничтожить в этом районе противника, захватить переправы через р.Рейн на участке АРНЕМ, ВЕЗЕЛЬ и содействовать войскам IO ТА в форсировании ее с ходу;

- I6 мсд, 6I и 62 шмп в I-й к 2-м день операции провести морскую десантную операцию по овладению о.Фемарн (мсп и шмп) и ВМБ КИЛЬ (остальными силами десанта).

г) 2 фрбр - позиционный район - ЛЮБЦ, (иск) ШТУЛЬЦ, (иск) ПЛАУ, 3 фрбр - ПЕССИН, (иск) ПРЕНЦЛЬ, (иск) БРАНДЕНБУРГ и быть в готовности к участию в первом ядерном ударе фронта.

д) I ВА - вести разведку, уничтожать средства ядерного нападения противника, поддерживать и прикрывать боевые действия сухопутных войск, сосредоточив основные усилия на направлении главного удара и быть в готовности к участию в первом ядерном ударе фронта. Летный ресурс распределить в полетах: на выполнение ближайшей задачи - 354, дальнейшей - I90, на авиационную поддержку боевых действий войск - I48 и резерв - 29.

е) Войскам ПВО - основные усилия противовоздушной обороны сосредоточить на прикрытие главной группировки войск фронта на целле-брюссельском направлении и во взаимодействии с 6 к ПВО страны отражать удары противника с воздуха.

к) Силам и средствам РЭБ – дезорганизовать управление войсками, боевой техникой и оружием противника на направлении главного и второго удара созданием помех радиосвязи, прикрытием от радиолокационной разведки и прицельных ударов авиации КП фронта и армий, ракетных бригад и основных переправ; обеспечить устойчивое управление войсками и оружием в условиях помех и нанесения ударов самонаводящимся оружием противника.

з) Резервам фронта: общевойсковому – перемещаться в полосах 7 и 9 армий в готовности к их усилению; ПТ рез № I – в полосе наступления 7 А, ПТрез № 2 – 9 А в готовности к отражению возможных контрударов танков противника, вместе с ПТрез перемещаются соответственно ПОЗ № I и ПОЗ № 2.

и) В первом ядерном ударе фронта применить 376 ядерных боеприпасов, в т.ч.: 4 А – 37, 7 А – 4I, 9 А – 44, 6 А – I2, 2 ак – 6, 2 фрбр – I8, 3 фрбр – I8, и I ВА – 200.

Уничтожить: 2 эскадру УРС "Першинг", I50, 650 дивизионы, 24 и 50 рп УРС "Ланс", 450 дн УРС "Сержант"; самолеты- носители на аэродромах №№ 07 (ХУЗУМ), I2 (МАРНЕ), I6 (КУРСТЕРХЕЙДЕ), 23 (ЛЮНЕБУРГ), 27 (ОЛЬДЕНБУРГ), 28 (ФИТЕЗАК), 29 (БРЕМЕН), 30 (ДЕЛЬМЕНХОРСТ), 3I (БЕРГЕР), 33 (КЛОППЕНБУРГ), 34 (ДЕТХОЛЬД), 4I (ОСНАБРЮК), 43 (ГЮТЕРСЛО 46 (ДЕТМОЛЬД); склады ядерного оружия – ИТЦЕХОЭ, ХАРЗЕФЕЛЬД, ХАРБУРГ, РЕТЕМ, ПЕТЕРСХАГЕН, ХАМЕЛЬН, ДЕЛЬМЕНХОРСТ, РАСТЕДЕ, ЛОРУП, КЛОППЕНБУРГ КВАКЕНБРЮК, ОСНАБРЮК, БЕВЕРГЕРН, ИББЕНБЮРЕН, ВИДЕНБРЮК, ФЮРСТЕНАУ, ЗУЛИНГЕН; центры управления и оповещения – ВРОМ, АРЕНСБУРГ, ЭЙТИН, ФАЛЛИНГБОСТЕЛЬ, БАД-МЕНДЕР; КП – СГА, 2 ОТАК, I,4,6 ак "коричневых", - I ак "синих", I и 2 ак"луковых"; 3,5,3I,35,36,37,38,39 дн ЗУРС "Хок", 36 н ЗУРС "Тандерберд" 24, 25 дн "Найк" и нанести поражение – 4 мд "зеленых"-I8; I бртд "синих" – I7; II,I3,I4 мсд, 3,7,I6 тд "коричневых", 4 бртд "синих" – I6 каждой; 6,I5,I8 мсд коричневых, 2 бртд"синих" –I5

каждой; 1 мпд "коричневых - 13; 1 мпд "лиловых" - 11; 4 мпд "лиловых", 21 мпд "коричневых" - 9 каждой; 5 , 101 мпд "лиловых" - 5 каждой; 27 вдбр "коричневых" - тремя ядерными боеприпасами.

Ядерное оружие распределить:

- на первый ядерный удар фронта - 376;
- на выполнение ближайшей задачи фронта - 166;
- на выполнение дальнейшей задачи фронта - 100;
- резерв фронта - 38.

3. Боевой состав армий и ак на операцию и их усиление:

а) Первого эшелона:

- 4 А (3,7,8,14 мсд, 2 тд) с 6 ад РВГК, 10 зенад (с ДЗ), 2,3/21иптп (с Д4). Армии выделить 49 ракет (15 Р-300,34 Р-65), 10 полковых вылетов ИБА, 20 - Ар.А и 5 ядерных бомб;

- 7А (1,4,11 мсд,5,9 тд) с 8 ад РВГК,12 ибразг (до ДЗ), 22 помп и 27 деспб (до Д4) и 1/21 иптп (с Д4). Армии выделить 56 ракет (15 Р-300,41 Р-65), 17 полковых вылетов ИБА, 24 -Ар.А и 8 ядерных бомб;

- 9А (6,18,21,23 мсд,10,26 тд) с 11 ад РВГК, 3/21 иптп, 20 помп (с Д5),11 ибразг (до ДЗ). Армии выделить 62 ракеты (16 Р-300, 46 Р-65),16 полковых вылетов ИБА, 24 - Ар.А и 7 ядерных бомб.

б) Второго эшелона

- 2 ак (16 и 24 мсд). С вводом в сражение корпус усилить 1 пабр и 4 ттабр 6 ад РВГК. Корпусу выделить 14 ракет (8 Р-300,6 Р-65),3 полковых вылетов ИБА и 4 - Ар.А;

- 6А (12,1728 мсд,19 тд). С вводом в сражение армию усилить 8 ад РВГК (без 2 пабр),23 помп и 12 ибразг. Армии выделить 34 ракеты (17 Р-300,17 Р-65), 12 полковых вылетов ИБА, 18 - Ар.А и 6 ядерных бомб;

- 10 ТА - в прежнем составе.С вводом в сражение усилить 11 ад РВГК (без 15 ттабр и 12 реабр),27 деспб и 22 помп. Армии выделить 16 ракет (6 Р-300, 10 Р-65) и 6 ядерных бомб.

в) Десантов

- 30 вдд - воздушный. Для обеспечения десантирования и поддержки боевых действий выделить 10 ядерных боеприпасов (2 Р-300 и 8 бомб), 9 полковых вылетов ИА, 3 - ИБА и 3 - БА;

16 мсд, 61 и 62 пмп - морской. Для проведения морской десантной операции выделить 6 ядерных боеприпасов (2 Р-300 и 4 бомбы), 6 полковых вылетов ИА, 3 - ИБА, 1 - БА.

г) Резервов

- общевойскового - 13 мсд и 20 тд;

- противотанкового - № 1 - 4 истабр. № 2 - 6 истабр;

- подвижных отрядов заграждения - № 4 - 1/30 исп и № 3 - 12 поразг.

4. К началу операции пункты управления развернуть:

- КП фронта - с 4.00 7.9 лес 10 км сев.-зап. НЕЙБРАНДЕНБУРГ;

- ЗКП фронта - с 4.00 6.9 лес 10 км сев.-зап. ПЕНЦЛИН;

- ТПУ фронта - с 5.00 7.9 лес 6 км южнее ФРОСТЕНБЕРГ;

- КП 4 А - лес 3 км южнее ВАРЕН;

- КП 2 ак - лес 5 км зап. ГРЕЙФСВАЛЬД. При вводе в сражение - 10км юго-зап. БАД-ОЛЬДЕСЛОЕ;

- КП 7 А - лес 5 км вост. СТЕНДАЛЬ;

- КП 9 А - лес 5 км вост. ТАНГЕРЮЭ ТТЕ;

- КП 6 А - лес 10 км юго-зап. ЭБЕРСВАЛЬДЕ. При вводе в сражение - лес 3 км сев. ВОЛЬТХАУЗЕН или 15 км сев.-зап. НИНБУРГ;

- КП 10 ТА - лес 5 км зап. ТЮЦЕЛЬ. При вводе в сражение - лес 6 км зап. ДАЛЬМЕ или 5 км зап. Рейне.

Готовность системы управления и связи установить - 20.00 5.9. Оперативные группы вывести на полевые пункты управления в ночь на 3.9

5. Боевые задачи войскам фронта поставить к 17.00 1.9, планирование наступательной операции завершить к 24.00 1.9, районы обороны частями и соединениями прикрытия занять к 6.00 2.9, исходные районы для наступления оборудовать к исх. 5.9 и занять их войсками в течение двух ночей. В ночь на 6.9 - соединениями первого эшелона, ракетными войсками и артиллерией, войсками ПВО и в ночь на 7.9 - соединениями второго эшелона, общевойскового резерва и частями специальных войск.

6. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ЗАНЯТИЯ - 5 мин.

Руководитель учебной группы объявляет слушателям тему, учебные цели занятий и как эти цели достигнуты.

Разбирает содержания докладов, отмечает положительные стороны и недостатки слушателей в подготовке к занятиям.

Коротко излагает содержание основных вопросов занятия и подкрепляет примерами из опыта Великой Отечественной войны.

Определяет сроки и порядок устранения выявленных недостатков в подготовке слушателей. При необходимости отдельным слушателям дает индивидуальное задание.

ПРИЛОЖЕНИЕ:

а) Боевой состав и вооружение "западных" в полосе наступления Приморского фронта - таблица № I;

б) Боевой состав и вооружение войск Приморского фронта - таблица № 2.

ЗАНЯТИЕ № 16

Занятие № I6

I. Тема занятия: "Организация работы полевого управления фронта при подготовке наступательной операции. Разработка и разбор графика параллельной работы полевого управления фронта в период принятия решения, постановке задач войскам и планировании операции".

II. Учебные цели занятия:

- учить слушателей умелой организации работы полевого управления фронта при подготовке наступательной операции;

- дать практику слушателям в разработке графика параллельной работы полевого управления фронта в период принятия решения, постановке задач войскам и планировании операции;

III. Учебные вопросы и время на их отработку.

Наименование учебных вопросов	Время на отработку		Всего
	на групповом занятии	при самоподготовке	
Теория вопроса	I0-I5 мин.	-	I0-I5 мин.
I. Указания начальника штаба фронта по организации работы	40-45 мин.	45 мин.	90-95 мин.
2. Организация работы в оперативном управления	45-50 мин.	45 мин.	90-I05 мин.
3. Разбор графика работы полевого управления фронта	60-70 мин.	45 мин.	I05-II5 мин.
4. Разбор занятия	до I0 мин.	-	I0 мин.
Итого	I80мин. (4 часа)	I35 мин. (3 часа)	3I5 мин. (7 часов

IУ. Метод проведения занятия - групповое упражнение в классе с элементами командно-штабного учения.

У. Методические рекомендации по подготовке преподавателей к занятию.

К занятию со слушателями руководители учебных групп должны:

- изучить: Управление войсками в операциях. Учебник, главы - I и 6; Рекомендации по организации работы командующих и штабов при принятии решений, планировании операции и постановке задач. Инв.№ I05582.

Четко усвоить:

а) указания начальника штаба по организации параллельной работы в полевом управлении фронта при подготовке наступательной операции; руководствуясь перечнем вопросов в приложении I к заданию и данным методическим пособием;

б) доклад начальника оперативного управления по организации работы в оперативном управлении при подготовке наступательной операции - приложение 2 к заданию.

в) IIровести анализ графика параллельной работы полевого управления фронта (в соответствии со сроками планирования операции) в период принятия решения постановки задач войскам и планирования операции.

УI. Порядок проведения занятия

В теоретической части (отдельно) или в ходе отработки первого учебного вопроса целесообразно рассмотреть:

а) что следует понимать под организацией работы полевого управления фронта при подготовке операции;

б) Сущность метода параллельной работы полевого управления фронта при подготовке операции.

а) Под организацией работы полевого управления фронта следует понимать установление такого порядка работы управления, отделов

и служб, рабочих групп и должностных лиц, который в сложившихся условиях обстановки обеспечивает своевременное и качественное выполнение основных мероприятий по организации работы и решение задач управления, связанных с подготовкой и ведением операции войсками фронта.

К основным мероприятиям организации работы полевого управления фронта можно отнести:

- высокую оперативную подготовку генералов, офицеров и органов управления в целом;

- выбор метода работы соответствующего данным условиям обстановки и главным образом времени;

- строго определение задач для управлений, штабов, отделов служб, каждого генерала и офицера в отдельности в различных условиях обстановки;

- своевременную и четкую постановку конкретных задач командующих, начальников штаба и лицами возглавляющими пункты управления всем управлениям, отделам и службам;

- умелое использование технических средств управления; четкое определение порядка, объема и последовательности сбора, хранения, обработки отображения и доклада данных. обстановки, а также информация о ней внутри полевого управления подчиненных, соседних и взаимодействующих штабов;

- постоянное изыскание и обработка более современных методов решения основных задач управления и внедрения средств автоматизации;

- установление строгого распорядка дня и определение порядка поведения личного состава в различных условиях обстановки.

б) Сущность метода параллельной работы полевого управления фронта заключается в такой организации их работы, когда вышестоящие инстанции приступают к принятию решений и планированию опера-

ции или боя на основе отдачных предварительных распоряжений старшего начальника и осуществляют их, не ожидая полного завершения планирования в вышестоящих органах управления.

Одновременная работа сверху донизу, при параллельном методе, как при подготовке операции, так и в ходе ее достигается прежде всего за счет быстрого доведения задач до подчиненных и получения необходимой информации от них.

Первый учебный вопрос (45 мин.)

Указания начальника штаба по организации работы в полевом управлении фронта в период принятия решения постановки задач войскам и планирование операции.

Оперативное время 8.30 I.9.

Слушатели в роли начальника штаба фронта дают указания начальникам управления (отделов), родов войск специальных войск, служб и начальнику штаба тыла по организации работы полевого управления фронта при подготовки операции.

Порядок работы полевого управления фронта:

- В процессе уяснения задачи.
- При принятии решения.
- В ходе доведения задач войскам и осуществления контроля.
- При завершении планирования операции.
- В период подготовки войск фронта к выполнению боевой задачи.

Содержание указаний начальника штаба фронта

Планирование наступательной операции завершит к 3.00 2.9.

Планы работ управлений и отделов привести в соответствии с графиком работы полевого управления. В управлениях отделах строго распределить функциональные обязанности между офицерами. На период принятия решения и завершения планирования операции, в полевом управлении фронта создать группы:

- ядерного планирования и прогнозирования радиационной и химической обстановки - из представителей различных управлений и отделов;

- в оперативном управлении группы: планирования направлений, информации и [illegible] управления;

Начальнику оперативного управления в 9.00 I.9 доложить порядок работы в управлении в период принятия решения, постановке задач войскам и планировании операции. В I0.30 - в ходе оперативного ориентирования доложить уточненный график работы полевого управления.

- в других управлениях (отделах): планирования, информации, боевого управления и другие, в зависимости от специфики работы.

Информацию об обстановке проводить каждые три часа, важные данные докладывать немедленно.

В целях качественного и своевременного завершения планирования операции, работу полевого управления фронта в период принятия решения, постановки задач войскам и планировании операции осуществить в следующей последовательности и календарные сроки.

I. Уяснение задачи - 8.00-8.30 I.9.

На основе уяснения задачи, в целях подготовки операции необходимо:

- к 9.30 I.9 войскам дать распоряжения о подготовке личного состава, техники и вооружения, пополнению запасов всех видов, по подготовке органов управления и тыла к боевой работе, а также по уточнению планов боевой готовности и боевого расчета подчиненных штабов.

- к 9.00 I.9 начальникам направлений по техническим средствам ориентировать подчиненные штабы о предстоящих действиях и

готовности к получению соответствующих распоряжений;

- к 10.00 1.9 начальнику оперативного управления с учетом установленных сроков готовности войск уточнить расчет времени по подготовке операции. Командующих армиями, командиров соединений и частей фронтового подчинения вызвать в штаб фронта к 14.00 1.9 для получения боевых задач;

- к 13.00 1.9 для принятия решения командующим фронта подготовить - последние данные о противнике, положении и состоянии своих войск, соседей, от условий ведения боевых действия и прогноза погоды, о состоянии запасов всех видов материальных средств, а также предложения по использованию родов войск и специальных войск в операции. К этому же сроку провести моделирование операции и оперативные расчеты по боевым возможностям противника и своих войск, выдвижению и развертыванию войск фронта, по применению ядерного оружия, отражению массированных ударов воздушного противника и его сухопутных группировок, по количественному и качественному соотношению сил и средств сторон, прогнозированию радиационной и химической обстановки, а также тыловые расчеты.

2. Принятие решения - 8.30-14.00 1.9

В процессе принятия решения:

- 8.30-9.30 1.9 - оценить обстановку и определить замысел операции;

- 10.00 1.9 - объявление замысла операции;

- 10.30 1.9 - отдача предварительных распоряжений войскам. В предварительных распоряжениях должно быть указано: состав армии, полоса и направление наступления, соседи, время готовности. В целях выигрыша времени предварительные распоряжения доводить

преимущественно по засекреченным каналам связи или путем прямых переговоров, а также шифром;

- 10.30-11.00 - оперативное ориентирование начальников управлений, отделов и служб;

- 11.00-12.00 1.9 - определение и постановка задач армиям первого эшелона по ЗАС, ВЧ - командующий фронтом, нач.опер.управления, направлений;

- 11.00-13.00 1.9 - планирование первого ядерного удара;

- 12.00-13.00 1.9 - рассмотрение и утверждение предложений по боевому применению родов войск и спецвойск;

- 13.00-13.30 1.9 - рассмотрение и утверждение плана первого ядерного удара, планов боевого применения РВ и А, воздушной армии и плана тылового обеспечения;

- 14.00 1.9 - объявление решения.

3. Доведение задач до войск и осуществление контроля

15.00-17.00 1.9
(6.00 5.9 - 6.00 7.9)

Боевые задачи до войск довести с 15.00-17.00 1.9. Способы доведения: устно, с помощью технических средств связи, оперативными директивами (боевыми распоряжениями) направляемыми непосредственно или передаваемыми по средствам связи, офицерами связи, а в отдельных случаях путем вызова соответствующих должностных лиц. Все боевые распоряжения, отданные устно командующим, начальником штаба или начальниками родов войск и служб немедленно оформлять письменно и доводить до подчиненных в документированном виде. Задачи в первую очередь доводить до армии первого эшелона воздушной армии и фронтовых ракетных бригад.

Контроль за своевременным доведением боевых задач до войск

должен обеспечить строгий учет начальниками направлений времени прохождения оперативных директив, приказов, боевых распоряжений, начиная с поступления их в шифрограм (на узел связи) и до вручения адресату. Вместе с этим необходимо строго проверять соответствие решений подчиненных командующих (командиров) замыслу командующего войсками фронта, правильность и полноту планирования мероприятий по взаимодействию и всестороннему обеспечению.

В ходе контроля определить готовность войск , начать боевые действия в установленные сроки.

План контроля разработать к 21.00 I.9.

4. Завершение планирования операции - I5.00 I.9 - 3.00 2.9.

В ходе завершения планирования операции:

- к I6.00 детально разработать и оформить решение на карте;

- в I6.00 I.9 приказано доложить решение командующего войсками фронта в Ставку ВГК;

- к I8.00 I.9 представить на подпись оперативную директиву фронта и календарный план подготовки операции;

- с 2I.00 до 24.00 I.9-рассмотрение и утверждение решений командующих армиями;

- с 24.00 I.9 - I.00 2.9 - утверждение плана операции на карте и плана управления войсками фронта;

- I.00-3.00 2.9 - утверждение планов боевого применения родов войск и планов обеспечения;

- к 3.00 2.9 разработать план рекогносцировки и план организации взаимодействия.

5. В период подготовки войск фронта к выполнению боевой задачи необходимо:

- до I4.00 2.9 уточнить планы приведения войск в боевую готовность;

- к 15.00 2.9 - спланировать боевую и политическую подготовку войск с учетом решения предстоящих задач в операции;

- в ночь на 2.9 - спланировать вывод войск прикрытия. Управление войсками прикрытия фронта осуществлять со стационарного, защищенного КП, передового или воздушного пунктов управления;

- к 20.00 5.9 развернуть систему управления войсками.

Второй учебный вопрос (45 минут)

Организация работы в оперативном управлении штаба фронта в период принятия решения, постановки задач войскам и планировании операции.

Слушатели в роли начальника оперативного управления штаба докладывают организацию работы в управлении по следующему плану:

1) укомплектованность оперативного управления личным составом и его готовность к выполнению поставленных задач;

2) боевой расчет оперативного управления по пунктам управления;

3) распределение личного состава управления по рабочим группам с указанием начальников групп и сроков выполнения задач.

ДОКЛАД НАЧАЛЬНИКА ОПЕРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ШТАБА ФРОНТА ПО ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ В УПРАВЛЕНИИ В ПЕРИОД ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ ПОСТАНОВКИ ЗАДАЧ И ПЛАНИРОВАНИИ ОПЕРАЦИИ (вариант)

Оперативное время - 9.00 1.9.

1. Управление личным составом укомплектовано согласно штабу полностью и в своем составе имеет: начальник управления - 1, заместитель - 2; оперативный отдел - 24 офицера, из них: начальник отдела - 1, заместитель начальника отдела - 1, старшие офицеры-15, офицеры - 7; отдел пунктов управления - 11 офицеров: начальник

отдела - I, заместитель начальника отдела - I, старшие опер.дежурные - 8, старший офицер по пунктам управления - I; [illegible]; отдел информации - 8 офицеров: начальник отдела - I, заместитель начальника отдела - I, старшие офицеры-3, офицеры - 3; отделение прогнозирования и гидрометеослужбы - 4 офицера: начальник отделения - I, старшие офицеры - 2, офицер - I; секретное отделение - 6 человек, из них 3 военнослужащих и 3 служащих Советской Армии. Всего 56 человек, в том числе: офицеров - 50, военнослужащих - 3, служащих СА - 3. Управление готово к работе.

2. Личный состав оперативного управления по пунктам управления распределен: КП - 31/2; ЗКП - I6/I; ТПУ - 2; ВПУ - 4.

3. Для выполнения поставленных задач в установленные сроки считаю целесообразным в оперативном управлении личный состав распределить по следующим рабочим группам, определив каждой их них конкретные задачи и сроки их выполнения.

Группа планирования первого ядерного удара (от оперативного управления - I чел.). Состав группы определен Вами: (начальник РВ и А фронта; начальник штаба ВА; начальник разведуправления; офицеры: от РВ и А, штаб ВА, и разведуправления).

Группа планирования, возглавляемая мною, в свой состав включает: начальника оперативного отдела, старших офицеров - 8, офицеров - 5, всего I5 человек.

Группа выполняет следующие задачи:

- наносит на карты задачи фронта, подготовка справок и расчетов 8.30 I.9;

- представление командующему расчетных данных по составу, боевым возможностям своих войск и соотношению сил к 9.00 I.9;

- оформляет карту решения и краткую пояснительную записку 10.00 I.9;

- разрабатывает план оперативного развертывания, календарный план подготовки операции - I4.00 I.9;

- участвует в разработке первого ядерного удара с II.00 I.9;

- доработка решения и плана первого ядерного удара совместно с начальниками родов войск, служб и штабом тыла, разработка плана десантной операции к I4.00 I.9;

- доклад начальнику штаба карты решения на операцию I4.00 I.9;

- завершение разработки плана операции, планов взаимодействия, оперативной маскировки и контроля к 2I.00 I.9;

- доклад нач.штаба: плана операции, плана организации взаимодействия и плана организации управления войсками к 23.00 I.9;

- согласование планов нач.родов войск, планов обеспечения с решением 2I.00-23.00 I.9;

- доклад нач.штаба плана десантной операции 23.00 I.9;

- доработка плана операции 24.00 I.9 - 3.00 2.9;

- разработка мероприятий по маскировке и борьбе с диверсионно-разведывательными группами противника - к I6.00 I.9;

- разработка мероприятий по радиоэлектронной борьбе совместно с начальником РЭБ - к I6.00 I.9;

Группа направленцев - во главе с заместителем начальника оперативного отдела в составе; старший офицеров - 7, офицеров - 5, всего - I3 человек.

Основные задачи группы:

- подготовка справок и расчетов 8.30 I.9;

- оперативное ориентирование войск 8.30-9.00 I.9;

- подготовка предварительных распоряжений 9.00-10.00 1.9;
- доклад предварительных распоряжений 10.00 1.9;
- передача предварительных распоряжений войскам 10.30-11.00 1.9;
- разработка оперативных директив армиям под руководством начальника оперативного управления с участием нач.родов войск и служб к 13.00 1.9;
- разработка оперативной директивы фронта к 18.00 1.9;
- доклад начальнику штаба проектов оперативных директив армиями 13.30 1.9;
- разработка боевых распоряжений по маскировке и защите от ОМП 14.00 1.9;
- передача оперативных директив армиям 15.00-17.00 1.9;
- доклад начальнику штаба оперативной директивы фронта 15.30 1.9;
- передача распоряжений по защите от ОМП и маскировке до 17.00 1.9;
- изучение решений командующих армиями и представление нач. штаба решений командующих армиями 21.00 1.9;
- контроль и помощь войскам 6.00 5.9 - 6.00 7.9;
- участие в организации взаимодействия с 10.00 2.9.

Группа информации (центр сбора и обработки данных обстановки)

В составе: офицеры отдела информации - 8 чел., начальник отдела информации (старший)

Основные задачи:

- подготовка доклада нач.штаба и передача донесения в ПБ о получении директивы Ставки 8.30 1.9;

- информация внутриполевого управления фронта, предварительное ориентирование нач.родов войск, управлений служб и отделов о полученной задаче до 11.00 1.9;

- информация о решении на операцию взаимодействия штабов (в части их касающейся). Подготовка донесения в ГШ о принятом решении на операцию - 13.30 1.9;

- передача донесения в ГШ 15.00-16.00 1.9;

- сбор и обобщение данных обстановки, подготовка информационных карт, осуществление информации; разработка донесений, сводок до 20.00 1.9;

- ведение отчетной карты и журнала боевых действий.

Группа управления - отдел по пунктам управления - 11 чел. (начальник отдела, заместитель, старших оперативных дежурных - 8, старших офицеров по воздушным пунктам управления - 1; с[illegible]

Группа решает следующие основные задачи:

- проверка системы оповещения войск фронта. Уточнение расчетов на выход полевого управления, организацию мер боевого обеспечения при выходе полевого управления фронта - 8.00-12.00 1.9;

- разработка плана организации управления войсками фронта к 21.00 1.9;

- разработка плана перемещения пунктов управления фронта и плана рекогносцировки. Подготовка рабочих точек для работы на местности. Разработка распоряжения по комендантской службе - до 3.00 2.9.

Третий учебный вопрос (70 минут)

Разбор графика параллельной работы полевого управления фронта в период принятия решения, постановке задач войскам и планировании операции

Оперативное время 10.30 1.9. Слушатели в роли начальника оперативного управления штаба докладывают уточненный график работы полевого управления, осуществляют его анализ, главным образом временных показателей, подчеркивая при этом выгодность параллельного метода работы.

Содержание доклада начальника оперативного управления
(вариант)

Весь процесс работы полевого управления фронта в период принятия решения, постановки задач войскам и планировании операции с учетом рассматриваемого графика условно можно разделить на два периода:

- первый период - принятие решения - 8.30-14.00 1.9;
- второй период - завершение планирования операции - 15.00 1.9 - 3.00 2.9.

Последовательность работы полевого управления:

1. Первый период - принятие решения.

Работа командующего и всего состава центра боевого управления при принятии решения для удобства рассмотрения можно расчленить на пять этапов.

Первый этап - уяснение задачи. С получением директивы Ставки работа на ЦБУ может проводиться в следующей последовательности. Командующий войсками фронта обьявляет текст директивы с одновременной ее записью на магнитофон. В дальнейшем с другими должностными лицами он уясняет задачу, замысел, роль и место фронта в операции. Цель и размах операции, задачи, условия взаимодействия, сроки готовности. На основе уяснения задачи делаются выводы по предстоящим действиям фронта. НШ или начальник оперативного управления уточняет расчет времени и график работы полевого управления фронта. Дово-

дится директива до должностных лиц не участвующих в работе ЦБУ. Начальники направлений, по указанию начальника штаба, ориентируют штабы армий.

Второй этап - оценка обстановки: командующий войсками фронта после уяснения задачи приступает к оценке обстановки и определению замысла операции. При параллельном методе работы оценка обстановки и выработка замысла операции обычно осуществляется не раздельно, а одновременно, как единый процесс. После того, как основные вопросы замысла операции определены, командующий формулирует, объявляет его и дает указания по отдаче предварительных распоряжений войскам. (Состав армии, полоса и направление наступления, соседи, время готовности).

С завершением работы по определению замысла ком.фронта уточняет порядок дальнейшей работы по планированию операции. На основе чего начальник штаба или начальник оперативного управления - проводят оперативное ориентирование. После оперативного ориентирования, все управления, отделы приступают к разработке необходимых планирующих документов, в соответствии с утвержденным графиком.

Третий этап - определение задач войскам, родам войск, спец. войскам и службам (под руководством командующего). Планирование первого ядерного удара фронта (под руководством начальника штаба). Этот этап наиболее емкий.

Четвертый этап - рассмотрение и утверждение предложений по боевому применению родов войск и служб. Продолжение планирования первого ядерного удара.

Пятый этап - завершение работы по принятию решения и доведение задач войскам, Этот этап начинается с рассмотрения и утверждения командующим войсками плана первого ядерного удара фронта. Завершив

работу по принятию решения командующий войсками фронта объявляет его и подписывает оперативные директивы армиям.

Анализ временных показателей при принятии решения

Фронт	Время	Армия
	I.9	
- получение директивы;	8.00	Изучение обстановки и подготовка исходных материалов для принятия решения и планирования операции
- уяснение задачи;	8.00-8.30	
- определение, объявление замысла операции;	I0.00	
- отдача предварительных распоряжений;	I0.30-	Получение предварительных распоряжений фронта
- оперативное ориентирование начальником управлений и отделов полевого управления фронта	I0.30 -II.00	С этого момента в армиях начинается параллельная работа по принятию решений на армейские операции

Таким образом, уже через 2 ч. 30 мин. после получения директивы Ставки, замысел фронтовой операции определен, доведен до руководящего состава фронта, предварительными распоряжениями поставлены задачи войскам, т.е. включены в работу все отделы и службы полевого управления фронта, подчиненные командующие и их штабы.

Определение задач войскам и планирование первого ядерного удара	I.9 II.00- I3.00	Изучение предварительных распоряжений и уяснение задачи. Оценка обстановки, определение подготовка предварительных распоряжений соединениям.
Утверждение предложений по боевому применению родов войск и служб, завершение работы группы ядерного планирования	I.9. I3.00- I3.30	Доведение предварительных распоряжений до соединений. Определение задач войскам
Завершение работы по принятию решения, объявление решения	I4.00	Утверждение предложений по боевому применению родов войск и служб. Завершение разработки решения, рассмотрение боевых распоряжений
Доведение задач до войск	I5.00- I7.00	
Всего на первый период работы затрачено до 8 часов		

2. При завершении планирования операции

Этот период в работе полевого управления фронта, командующего и штаба является более длительным и включает большой объем работы. Требует рассмотрения решения командующими армиями и утвердить их. Завершить разработку большого числа планов, а также решить основные вопросы взаимодействия, управления и обеспечения. При этом очень важно обеспечить строгую плановость и согласованность разрабатываемых документов.

Особое внимание в этот период в работе полевого управления уделяется:

детальной разработке и оформления решения и разработке плана операции на карте;

- рассмотрение и утверждение решений командующих;
- утверждение плана операции;
- утверждение планов боевого применения родов войск.

Анализ временных показателей при завершении планирования операции

Фронт	Время	Армия
Детальная разработка и оформление решения, разработка плана операции на карте	I.9 I6.00- 2I.00	Уточнение решения и боевых распоряжений войскам, на основе оперативной директивы фронта. Представление решения в штаб фронта. Доведение боевых распоряжений до войск. Детальная разработка и оформление решения.
Рассмотрение и утверждение решений командующих армий и вопросов управления	2I.00- 24.00	Утверждение решений командиров дивизий
Утверждение плана операции, завершение разработки планов боевого применения родов войск и служб, планов боевого обеспечения и отработка вопросов взаимодействия между видами ВС армиями, родами войск и соединений.	24.00	Завершение разработки планов боевого применения родов войск и планов обеспечения Отработка планов взаимодействия

Утверждение планов боевого применения родов войск и планов обеспечения	2.9 1.00- 3.00	Утверждение планирующих документов

Всего на второй период работы затрачено 10-12 часов.

ВЫВОД: 1. Для полного завершения работы по планированию операции полевому управлению фронта потребовалось 20-22 часа.

2. Рассматриваемый график работы полевого управления фронта обеспечивает параллельное решение основных задач операции в звене фронт-армия-дивизия, в сроки, определенные директивой Ставки ВГК.

УП. Разбор занятия (8-10 минут).

Руководитель учебной группы сообщает слушателям тему занятия, учебные цели и отмечает, как они достигнуты в ходе занятия.

Дает характеристику докладов слушателей, отмечает положительные и отрицательные стороны в докладах.

Дает указание по устранению выявленных недостатков на занятии. При необходимости, дает отдельным слушателям индивидуальные задания.

ЗАНЯТИЕ № Iв

I. Тема занятия: "Подготовка и доклад предложений начальника РВ и А по боевому применению ракетных войск и артиллерии в наступательной операции фронта".

II. Расчёт времени:

- на групповое занятие под руководством преподавателя - 2 часа,

- на самостоятельную подготовку слушателей - 3 часа, всего 5 часов.

III. Учебные цели занятия:

- привить слушателям навыки глубоко и всесторонне уяснять задачи ракетных войск и артиллерии в операции, оценивать положение и состояние ракетных войск и артиллерии и делать из них обоснованные выводы;

- дать слушателям практику в производстве оперативно-тактических расчетов по боевому применению ракетных войск и артиллерии;

- научить слушателей последовательно, кратко, четко и полно докладывать предложения командующему войсками фронта по боевому применению ракетных войск и артиллерии в операции;

- совершенствовать методику расчетов по боевому применению ракетных войск и артиллерии;

- исследовать вопросы ядерного и огневого поражения противника.

IV. Метод проведения занятия - групповое упражнение на картах в классе.

V. Методические рекомендации по подготовке слушателей к занятию.

С началом самостоятельной подготовки слушателей к занятию руководители групп, при необходимости, рекомендуют слушателям на групповой консультации:

- изучить литературу, обратив особое внимание на твердое знание организации ракетных и артиллерийских соединений и частей и тактико-

технических характеристик ракетных комплексов и артиллерийских систем нормативов по подготовке ракет, степеней готовности ракетных войск и артиллерии, ракетных соединений и частей, ракет-носителей, ракет и боевых частей, выделив для этого - 60 минут;

- подготовить предложения начальника РВиА фронта по боевому применению ракетных войск и артиллерии в операции (по вопросам, указанным в задании). Кроме того, двум слушателям дать индивидуальное задание - "Обосновать распределение ракет по задачам и объединениям фронта, выделив для отработки предложений - 120 минут.

УI. Порядок проведения занятия № 1в - 90 минут.

1. По теории рассмотреть один вопрос - "Роль и задачи ракетных войск и артиллерии в наступательной операции фронта". Ответ см. учебник "Ракетные войска и артиллерия в наступательных и оборонительных операциях". Инв. № 108858, 108860. Время - 10 минут.

2. Слушатели в роли начальника РВиА фронта докладывают командующему войсками предложения по боевому применению ракетных войск и артиллерии в операции по состоянию на 12.00 1.9 по следующим вопросам:

- задачи, боевой состав, состояние и боевые возможности ракетных войск по ядерному поражению противника в операции, предложения по созданию группировки ракетных войск;

- распределение ракет по задачам операции;

- боевой состав, состояние и боевые возможности артиллерии фронта по огневому поражению противника, предложения по созданию группировки артиллерии;

- ориентировочное распределение артиллерийских боеприпасов по задачам операции;

- организация разведки и управления;

- возможные сроки готовности ракетных войск и артиллерии.

Время - 75 минут.

Заслушивание предложений целесообразно осуществить по пунктам, а при наличии времени в итоге и в полном объёме.

Предложения начальника РВ и А Приморского фронта по боевому применению ракетных войск и артиллерии в наступательной операции. Доклад (вариант). Оперативное время 12.00 1.9.

1. На ракетные войска и артиллерию целесообразно возложить следующие задачи по ядерному и огневому поражению противника:

- уничтожить средства ядерного нападения СГА: 1-ю-4-ю эскадрильи 2-й эскадры УРС "Першинг-1А", два дивизиона и два полка УРС "Ланс" и один дивизион УРС "Сержант", самолеты-носители на 13-ти аэродромах и 13-ть складов, ППС и ППХ ядерных боеприпасов;

- во взаимодействии с Воздушной армией нанести ядерное и огневое поражение 12 дивизиям и их тактическим средствам ядерного нападения и одной воздушно-десантной бригаде;

- уничтожить командные пункты трех армейских корпусов "коричневых", одного ак "синих" и двух ак "лиловых", пять ПУО и ПУО тактической авиацией противника;

- уничтожить батареи ЗУРС восьми дивизионов "Хок" и одного полка "Тандерберд" в полосах пролетов нашей авиации.

При ведении операции без применения ядерного оружия во взаимодействии с Воздушной армией сосредоточенным и массированным огнем артиллерии нанести поражения группировкам противника при их попытке вторжения на направлениях: МЕЛЬН, ХАГЕНОВ, ЛЮДВИГСЛУСТ; ИЛЬЦЕН, СТЕНДАЛЬ; ЦЕЛЛЕ, ГАРДЕЛЕГЕН, РАТЕНОВ;

- с завязкой встречного сражения нанести огневое поражение соединениям: I8, I3 и 6 мпд, I мд, 3 и 7 тд, I и 2 бртд и уничтожить их средства ядерного нападения, артиллерию и противотанковые средства;

- при прорыве обороны противника главными силами армий первого эшелона огневое поражение противника осуществить проведением артиллерийской подготовки атаки на участке: на целле-брюссельском направлении - I6-I8 км, на ютландском - 8 км;

- быть в готовности к отражению контрударов группировок противника с направлений: ЗОЛЬТАУ, ГИФХОРН и ХИЛЬДЕСГЕЙМ, ГИФХОРН, нанести ему огневое поражение при форсировании рек: ЭЙССЕЛ и РЕЙН и при вводе в сражение второго эшелона фронта (6 и I0-й армий). На приморском направлении поражать корабли и морские десанты противника.

2. Для выполнения задач Приморский фронт к началу операции имеет

- I78 пусковых установок ОТР и ТР;

- 5598 орудий и минометов, а также 2I52 противотанковых средств. С учетом войск, прибывающих в ходе операции в Д2 (I0 ТА) фронт будет иметь:

- 2I4 пусковых установок ОТР и ТР;

- 6246 орудий и минометов, а также 2263 противотанковых средств.

В войсках фронта в настоящее время имеется: 289 ядерных ракет (ОТР - I29, ТР - I60). Имеющиеся ракеты-носители содержаться: Р-300 в готовности № 6, Р-65 - № 5. В ракетных бригадах находятся ракеты-носители по числу пусковых установок. Остальные ракеты-носители (включая и Р-65) и все боевые части хранятся во фронтовых и армейских ртб.

3. На операцию выделяется: ракетным войскам 360 ядерных ракет (ОТР - I60, ТР - 200), артиллерии - 7,5 бк боеприпасов, предусмотрев

кроме того, накопление к концу операции неснижаемого запаса их в размере 2,3 бк.

4. Для решения задач, учитывая боевой состав и состояние ракетных войск, предлагаю создать следующую группировку ракетных соединений и частей. К первому ядерному удару привлечь 2 и 3 фрбр, четыре арбр армий первого эшелона фронта, крбр и четырнадцать ордн ТР дивизий первого и второго эшелона армий первого эшелона фронта, всего 146 ПУ (ПУ ОТР - 90, ПУТР - 56). На направлении главного удара фронта в полосах 7-й и 9-й армий, кроме штатных средств, сосредоточить основные усилия 2 и 3 фрбр.

При вводе в сражение 6 А и 10 ТА для ядерного поражения противника привлечь помимо армейских и фронтовых ракетных бригад, отдельных ракетных дивизионов дивизий первого эшелона этих армий, также 7 арбр и два-три ордн ТР этой армии.

Для выполнения всего объёма задач в первом ядерном ударе произвести повторный пуск 30 тактическими ядерными ракетами, что в общей сложности составит 176 ракет, применяемых в первом ядерном ударе.

В соответствии с замыслом на операцию ядерные боеприпасы ракетных войск предлагаю распределить:

а) По задачам:

- на первый ядерный удар - 176; на выполнение ближайшей задачи - 94; на выполнение дальнейшей задачи - 64; в резерве иметь - 26.

б) По объединениям (из ресурса ближайшей задачи):

4А - 13 (ОТР - 3, ТР-10); 7А - 17 (ОТР - 3, ТР - 14); 9А - 18 (ОТР - 4, ТР - 14); 6 А - 21 (ОТР-5, ТР-16); 2 ак - 8 (ОТР-2, ТР-6); 2 фрбр - 8, 3 фрбр - 9.

5. Огневое поражение противника осуществлять во взаимодействии с фронтовой и армейской авиацией, танками и другими огневыми средствами нанесением массированного и сосредоточенного огня артиллерии.

При переходе противника к обороне и занятии им подготовленного оборонительного рубежа восточнее ГАМБУРГ и ГАННОВЕР, надежное огневое поражение при прорыве обороны имеющимся боевым составом артиллерии может быть осуществлено на фронте до 30 км с плотностью до 110–120 орудий, минометов и БМ РА на 1 км фронта участка прорыва.

В соответствии с замыслом операции основные усилия артиллерии сосредоточить на целле-брюссельском направлении. Артиллерию РВГК распределить:

4А с 6 ад РВГК; 2 ак с вводом его в сражение (с утра Д3) усилить 1 пабр и 4 габр 6 ад РВГК; 7А с 8 ад РВГК, 6 А с вводом её в сражение (Д3–Д4) усилить 8 ад РВГК (без 2 пабр); 9А с 11 ад РВГК; 10 ТА с вводом ее в сражение (Д5–Д6) усилить 11 ад РВГК (без 15 ттабр и 12 реабр). Противотанковые резервы фронта иметь: № 1 – в составе 4 иптабр РВГК, № 2 – 5 иптабр РВГК.

Предлагаемое распределение артиллерии РВГК обеспечивает плотность 110 орудий на 1 км фронта при прорыве подготовленных оборонительных рубежей в ходе операции и создать на главных направлениях сильные артиллерийские группы: ПАГ в составе двух-трех адн, ДАГ – трех-четырех адн; ААГ и АГРА – пяти-девяти дивизионов. Конкретные расчеты приведены в приложении 8 к заданию на занятие 1в.

В 4А для решения задач огневого поражения при прорыве обороны противника может быть привлечено аабр и арепп – 144 орудия, артиллерия двух дивизий первого эшелона (162+162=324) 324 орудия, 2 кап

и 2 кредн - 72 орудия, всего 540 орудий. Недостает 409 орудий. Возможное усиление - 360 орудий (ад РБГК). Фактическая плотность - 112 орудий на 1 км участка прорыва.

В ходе операции огневое поражение противника осуществлять:

- при отражении вторжения с временных огневых позиций у границы массированным и сосредоточенным огнем по районам: РАТЦЕБУРГ, МЕЛЬН, ЗЕЕДОРФ; ГУДОВ, ТАЛЬКАУ, БЮХЕН; ВЕЛЬПКЕ, НЕЙНДОРФ, БАРНКЕ; ХЕЛЬМШТЕДТ, МЁЛЬЕНШТЕДТ, ЕРКСТЕЙМ ,
с привлечением артиллерии войск прикрытия, дивизионных и армейских артиллерийских групп. На стыках армий подготовить массированный и сосредоточенный огонь 3-5 дивизионами;

- с завязкой встречного сражения нанести огневое поражение соединениям 6,4 и 1 ак "коричневых", 1 ак "лиловых" и 1 ак "синих" и уничтожить их средства ядерного нападения, артиллерию и противотанковые средства;

- с выходом передовых отрядов к государственной границе 10-15 минут. огневым налетом нанести поражение противотанковым средствам, артиллерии и минометам противника, средствам радио - и радиолокационной разведки и пунктам управления;

- при прорыве обороны противника по направлении главного удара фронта на целле-брюссельском направлении огневое поражение противника осуществить проведением артиллерийской подготовки атаки продолжительностью 30-35 минут, артиллерийской поддержки атаки огневым валом в сочетании с ИСО и артиллерийским сопровождением наступающих войск в глубине обороны противника.

Выделенные фронту боеприпасы артиллерии (без учета неснижаемого запаса) распределить: - на выполнение ближайшей задачи - 5,0 бк;

- на выполнение дальнейшей задачи - 2,2 бк; в резерв - 0,3 бк. Общий расход боеприпасов на операцию составит - 7,5 бк фронта.

6. Вывод и развертывание ракетных войск и артиллерии произвести в следующей последовательности: в первую очередь вместе с соединениями и частями прикрытия в ночь на 2.9 выдвигаются и развертываются отдельные ракетные дивизионы, их штатная и приданная артиллерия, подразделения и части артиллерийской разведки.

Дежурство ракетных дивизионов (по одному от ракетной бригады) 2,3 фрбр, 4, 7, 9 арбр, а также 6 арбр и 3 крбр в полном составе осуществлять с основных позиционных районов после получения разрешения на выдачу ядерных боеприпасов.

С началом занятия исходных районов дивизиями первого эшелона в первую ночь (на 6.9) выводятся в позиционные районы ракетные соединения и части, участвующие в первом ядерном ударе, а также штатная артиллерия армий.

Отдельные ракетные дивизионы выходят в исходные районы совместно с дивизиями, где развертываются в запасных позиционных районах. Выдвижение ракетных дивизионов, участвующих в первом ядерном ударе и развертывание в позиционных районах у границы, осуществляется особым распоряжением.

Для приведения ракетных войск Приморского фронта в готовность к участию в первом ядерном ударе потребуется: бригадам ОТР - 4-8 часов (на подъем по тревоге - 40 мин., на марш - 30-100 км - 1,5-4 часа, на развертывание - 60 мин., всего - 4-8 часов); орбн ТР дивизий - от 3-х до 8 часов (на подъем по тревоге - 40 мин., на марш 30-120 км - 1,5-5 час., на развертывание - 35 мин., всего - 3-8 часов).

На приведение артиллерии РВГК в полную боевую готовность и ее развертывание требуется до 6-8 часов (на оставление городков - 40 мин., на марш в район переподчинения - 1,5-3,5 часа; на марш в район ОП - 1,5-3 часа, на втягивание в район и развертывание на ОП - по 1 час., всего - 6-8 часов).

Перемещение фронтовых и армейских ракетных бригад, до нанесения первого ядерного удара, осуществлять по плану фронта, а отдельных ракетных дивизионов ТР - по плану армий.

7. Для выполнения задач по разведке и уточнению координат объектов поражения ядерным оружием ракетных войск прошу предусмотреть выделение в интересах фронтовых ракетных бригад 36 самолето-вылетов из 20 рай оперативной разведки, в интересах армейских ракетных бригад - 64 самолето-вылета 21 и 22 авиационных полков тактической разведки.

8. Управление РВиА при подготовке и в ходе наступательной операции осуществлять, с приведением РВиА в полную боевую готовность, при их выдвижении и развертывании в позиционных районах: по постоянным проводным засекреченным каналам связи с КП.

При выдвижении в позиционные районы управление РВиА фронтового подчинения будет осуществляться с КП фронта короткими сигналами в режиме дежурного приема, а также с использованием опорной системы проводной связи.

9. С получением разрешения на выдачу войскам боевых частей в ядерном снаряжении, при нахождении ракетных соединений и частей в позиционных районах, время на подготовку к нанесению удара ядерными ракетами будет равно:

- для бригад Р-300 - 2 часа 45 минут,

- для орд Р-65 - 35-45 минут, из расчета 10-15 минут - движение на пункт ртв, 16 минут - на перегрузку ракет на пусковые установки и 10-15 минут движение на стартовые позиции, всего 35-45 минут.

Разбор занятия. Время - 5 минут.

Руководитель учебной группы сообщает слушателям учебные цели, которые были поставлены, оценивает степень их достижения на занятии

дает характеристику докладов слушателей, отмечает положительные и отрицательные моменты в их докладах, дает указания по устранению выявленных на занятии недостатков. При необходимости указывает слушателям вопросы, которые ими усвоены слабо и порядок их изучения

ЗАНЯТИЕ № I г

I. Тема занятия: "Оперативные расчеты с использованием ЭВМ для определения возможностей сил и средств ПВО фронта по отражению массированных налетов авиации противника".

II. Учебные цели:

- учить слушателей производству расчетов с применением ЭВМ для оценки боевых возможностей группировок сил и средств ПВО по отражению массированных налетов авиации противника;

- тренировать слушателей в производстве анализа полученных на ЭВМ "Минск-32" результатов расчета, подготовке выводов и предложений по ним;

- исследовать возможности создания машинного алгоритма оптимального распределения средств ПВО по высотам налетающего противника.

III. Учебные вопросы и время, отводимое на их отработку

№№ пп	Учебные вопросы	Время на отработку
I	Изучение методики и подготовка исходных данных для расчетов	80 мин.
2	Постановка задачи на производство расчетов и подготовка формуляров запроса	25-30 мин.
3	Анализ результатов расчета и подготовка выводов	40 мин.
4	Доклад начальника войск ПВО командующему войсками фронта	20 мин.
	Разбор занятия	5-10 мин.
		Итого: 180 мин.

IУ. Метод проведения - групповое упражнение с практическим проведением расчетов на ЭВМ "Минск-32".

У. Методические рекомендации по подготовке слушателей к занятию

К данному занятию самоподготовка не предусматривается.

УI. Порядок проведения занятия

Первый учебный вопрос. Изучение методики № I3 и подготовка исходных данных для расчетов.

Преподаватель излагает слушателям общий порядок проведения занятия и подчеркивает, что в течение первых двух часов они должны изучить задание и ознакомиться с методикой № I3 (инв. I0I3I6, с I-I0 стр.). После совместного с преподавателем уточнения содержания методики, слушатели должны подготовить информацию для расчета возможностей северо-западного направления. Для этого они должны самостоятельно определить состав средств ПВО по типам и количественные показатели налета противника на этом направлении. Преподаватель наблюдает за работой слушателей и дает ответы на возникающие у них вопросы. По мере готовности исходных данных преподаватель выдает им формуляры запроса для заполнения. Проверка выполненной работы будет в конце второго учебного вопроса

Второй учебный вопрос. Постановка задачи на производство расчетов и подготовка формуляров запросов.

а) Постановка задачи на производство расчетов (I5 мин.). Оперативное время - 8.45 I.9.

Слушатели в роли начальника войск ПВО фронта ставят задачу начальнику оперативного отдела штаба войск ПВО фронта.

Постановка задачи должна содержать:

- о направлениях возможного налета противника;

- количественный состав групп, эшелонов и их построение;
- состав сил и средств ПВО, привлекаемых на каждом направлении;
- условия налета противника и время доклада результатов.

Содержание постановки задачи. Для оценки боевых возможностей войск фронта в исходном положении для наступления в основу расчета взять отражение массированного удара до 560 самолетов противника, действующих с двух направлений: северо-западного—до 130 самолетов, западного - до 430.

На каждом направлении ожидается пролет противника двумя эшелонами. При этом в первых эшелонах, предназначенных для удара по группировкам ПВО, будет до 30% самолетов противника.

Построение налета по высотам: первый эшелон - на малых высотах, второй эшелон - до 30% на малых высотах, до 50% на средних, до 20% на больших высотах.

В налете противник будет применять ядерное оружие и ставить сильные электронные помехи.

Для отражения первого массированного налета на северо- западном направлении привлечь: ПВО 4 А, 13 зрбр, 13 исд и 2 ак Приморского фронта, 1 мад 1 ВА, 5 3 зрбр, 54 зрп, 34 и 33 мап 6 к ПВО, расположенные в полосе фронта до ее тыловой границы по р.Одер. На западном направлении привлечь все остальные силы фронта 1 ВА и 6 к ПВО страны. При этом в первом эшелона построения войск фронта в отражении будут участвовать: 7,9 А, 15 зрбр, 14 зрп, 17 зрп (С-125), 3 и 5 иад, 57 зрбр, 35 и 36 мап 6 к ПВО, а во втором - 6 А, 20 тд, 10 зенад, 18 зрп, а также 58 зрбр и 52 зрп 6 к ПВО.

Быть готовым доложить мне анализ результатов, выводы и предложения к I3.30 I.9.

б) Подготовка формуляров запросов (I5 мин.)

Слушатели в роли начальника оперативного отдела управления войск ПВО фронта докладывают:

- построение налета противника на северо-западном направлении;
- состав сил, участвующих в отражении налета;
- количество огневых комплексов по типам и принадлежности их к видам вооруженных сил;
- распределение средств ПВО по высотам, т.е. они докладывают результаты своей работы на первых двух часах.

Содержание исходных данных

Подготовка исходных данных может осуществляться непосредственно на карте или на заранее составленной схеме (таблице).

Вначале необходимо установить состав и тип соединений и частей, которые смогут участвовать на каждом направлении, а потом подсчитать количество огневых комплексов по типам.

Построение и состав налетающего противника на западном направлении приведен в задании. На северо-западном направлении всего будет действовать около I30 самолетов противника, из них в первом эшелоне до 40 самолетов и все на малых высотах, во втором-до самолетов (на малых 27, на средних - 45 и больших - I8.

В соответствии с силами ПВО, привлекаемыми на северо-западном направлении, от Приморского фронта в отражении будут участвовать: мсд-7, тд-I , зрбр-2, озенап-I. зрп-I, от I ВА-I мад, от ПВО страны - 3рбр-I, зрп-I, ман-2.

На основании штатного состава средств ПВО в мсд и тд, а также реального состава частей 6 к ПВО и I ВА (оперативное задание при-

ложения 3, 4, 10), подсчитывается общее количество огневых комплексов ПВО. Слушатели докладывают следующий состав огневых комплексов, действующих на северо-западном направлении.

Таблица 1

			Сев.-зап.напр.
ПВО сухопутных войск	ЗРВ и ЗА	Уст."Стрела-2"	915
		Уст."Стрела-1"	128
		Уст. ЗСУ-23-4	128
		Бтр 57 мм	18
		Бтр Куб	20
		Бтр Круг	18
		Зрдн "С-75"	3
		МИГ-21	40
		МИГ-23	30
Войска ПВО страны	ЗРА	Зрдн "С-125"	2
		Зрдн "С-75"	8
	ИА	МИГ-21	74

При этом был взят штатный состав средств ПВО:

Установки Стрела-2: мсд-120, тд-75; Стрела-1: мсд (тд)— 16; зсу-23-4: мсд (тд) - 16; батр Куб (в соответствии с данными оперативного задания): мсд (тд) - 5; батр 57 мм: мсд (тд)-4; зрп С-75: зрдн-3 (в ПВО страны-4); зрп С-125: зрдн-6; озенап: батр 57 мм - 6.

После определения состава средств ПВО приступают к заполнению формуляров запроса отдельно по северо-западному и западному направлениям налета. Заполнить формуляр, т.е. фактически распределить исходные данные по эшелонам и высотам с учетом их боевых свойств, степени готовности, количества воздушных целей и возможностей повторных вылетов истребительной авиации.

Вариант распределения по западному направлению приведен в задании. Слушатели на занятии заполняют формуляр по северо-западному направлению. Если это было сделано на первых часах, то в данном случае они его докладывают. После этого формуляры сдаются в ВЦ УКП.

В заключении преподаватель подчеркивает, что целесообразно подготовить несколько вариантов расчета, с тем чтобы быстрей выбрать наиболее оптимальный.

Третий учебный вопрос. Анализ результатов расчетов.
Оперативное время - 13.30 I.9.

Преподаватель раздает слушателям результаты расчетов на ЭВМ и отводит им 5-10 мин. для самостоятельного изучения (по северо-западному направлению) и внесения данных в таблицу приложения задания. Преподаватель просит доложить слушателей в роли начальника оперативного отдела штаба ПВО основные показатели боевых возможностей ПВО, полученные в результате расчета и основные выводы:

- общие потери противника за весь налет;
- выводы по направлениям и эшелонам;
- выводы по высотам, видам и родам войск;
- предложения по дальнейшему усилению.

Основные данные доклада

Общие потери противника: 195 самолетов, что от 560 налетающих составляет 35%. Для условия сильных помех нашим радиоэлектронным средствам и применения противником ядерного оружия этот процент следует считать достаточным. В случае отсутствия помех возможности на 60% увеличиваются.

Потери по северо-западному направлению - 47%(61 самолет из 130).

Потери по западному направлению - 31% (134 самолета из 43).

Вывод: противовоздушная оборона по направлениям является "неравнопрочной". Необходимо усилить прикрытие основной группировки войск фронта, действующей на главном западном направлении, где сосредоточены ракетно-ядерные средства и второй эшелон фронта.

Потери противника по эшелонам налета показывают, что вторые эшелоны несут значительно меньшие потери, чем первые. Поскольку вторые эшелоны, как правило, предназначаются для нанесения ядерных ударов по основным группировкам войск, то воздействие по этим эшелонам также следует усилить.

Из граф 10 и 17 видно, что потери противника по высотам не равномерны: на малых - 67% от всех поражаемых, на средних - 27% и на больших - 6%. Анализ граф 6,9,13 и 16 показывает, что войска ПВО фронта поражают 166 самолетов из 195, т.е. 85%. На долю ПВО страны остается только 15%. Это соответствует соотношению средств ПВО по данным видам вооруженных сил.

Графы 4,5,11 и 12 показывают, что основу ПВО фронта составляют все же средства ЗРВ, уничтожающие 95 самолетов из 195, даже при участии трех иад, составом 360 самолетов.

Выводы:

а) Усилить западное направление за счет привлечения с северо-западного направления одного иап I иад и I/I3 зрбр фронтового подчинения, а также один иап [illegible] соседнего корпуса ПВО. При этом направить указанные средства на уничтожение самолетов противника, действующих во втором эшелоне.

б) Усилить северо-западное направление за счет привлечения одного иап и 5I зрп 5 корпуса ПВО страны. При этом нацелить их на уничтожение второго эшелона.

С учетом приведенных соображений был произведен повторный расчет, результаты которого показали, что:

- общие потери самолетов противника несколько увеличились и составляют 2I0 самолетов (37%);

- по северо-западному направлению потери противника практически не изменились, а на западном направлении возросли до I49 самолетов. Кроме того, на этом направлении потери второго эшелона увеличиваются до 28% (было 25%).

Четвертый учебный вопрос. Доклад командующего войсками фронта.

Оперативное время - I4.00 I.9

Слушатели в роли начальника войск ПВО фронта докладывают:

- возможный характер первого массированного налета противника;

- возможности войск ПВО фронта по отражению налета противника;

- наиболее слабые места в ПВО;

- предложения, обеспечивающие дальнейшее повышение боевых возможностей ПВО;

- достигаемый при этом результат.

Содержание доклада

I. Оценка авиационной группировки противника показала, что первый массированный налет его авиации в количестве до 560 самолетов можно ожидать по двум направлениям: северо-западном - до 130 самолетов и западном - 430 самолетов. На каждом направлении противник будет действовать двумя эшелонами.

2. Проведенные расчеты показали, что войска ПВО фронта, во взаимодействии с истребительной авиацией I ВА и войсками ПВО страны могут поразить до 195 самолетов противника, т.е. 35% из общего количества налетающих. Эти данные получены с учетом применения противником ядерного оружия и создания сильных радиоэлектронных помех нашим средствам ПВО. При любых других условиях налета потери противника резко возрастут.

3. При данном оперативном построении войск противовоздушная оборона фронта является "неравнопрочной" по направлениям (северо-западное - 47%; западное направление - 31%). Таким образом наиболее сильная группировка войск фронта, действующая на главном направлении поражается с меньшим эффектом. Кроме того вторые эшелоны противника, предназначенные для нанесения ударов по войскам фронта, поражаются слабей чем первые эшелоны.

4. В целях дальнейшего повышения эффективности системы ПВО фронта, целесообразно усилить западное направление и особенно воздействие по вторым эшелона противника, привлекая для этого дополнительно один иап и I/I3 зрбр с северо-западного направления и один иап соседнего корпуса ПВО;

- на северо-западное направление целесообразно привлечь один иап и зрп 5 к ПВО.

Вновь привлекаемые средства распределить по вторым эшелонам противника.

5. Повторный расчет показал, что с учетом этих предложений можно ожидать повышения боевых возможностей системы ПВО фронта и увеличения потерь самолетов противника;

- общих - до 2I0 самолетов (37%) второго эшелона западного направления - до 28%.

Дальнейшее увеличение количества поражаемых самолетов противника может быть достигнуто за счет привлечения к отражению налета сил и средств ПВО ОБФ, за счет активных операций по борьбе за господство в воздухе (удары по аэродромам противника), а также ведения организованного огня стрелковым оружием войск по самолетам противника, действующим на малых высотах.

Разбор занятия

Преподаватель дает оценку подготовки слушателей к данному занятию и подчеркивает, что в ходе дальнейших занятий по задаче № I2 они должны самостоятельно производить расчеты по данной методике, особенно при подготовке к занятиям I0 и II.

 Приложение 1

ФОРМУЛЯР ЗАПРОСА (методика МВ)

Служебная таблица.

(Заполняется один раз на весь налет и перфорируется только перед первым направлением)

Количество направлений в налете	Код телефона заказчика
2	—

Данные для одного направления

Наименование направления
СЕВЕР-1
ЮГ

Характер удара противника	Уровень помех
Без'ядерный 0	Нет 0 / Средние 2
Ядерный (1)	Слабые 1 / Сильные (3)

* Отметить коды выбранных условий

Типы средств	Количество целей	I полоса отражения: 1 эшелон М	1 эшелон Ср	1 эшелон Б	2 эшелон М	2 эшелон Ср	2 эшелон Б	3 эшелон М	3 эшелон Ср	3 эшелон Б	Дальность, км	II полоса отражения: 1 эшелон М	1 эшелон Ср	1 эшелон Б	2 эшелон М	2 эшелон Ср	2 эшелон Б	3 эшелон М	3 эшелон Ср	3 эшелон Б
	39 · 27 45 18																			
ПВО сухопутных войск — ЗРВ — НА	1 С1	122			104															
	2 О2	915			735															
	3 Север-2У	128			104															
	4 100																			
	5 57	18			10	4														
	6 Куб	20			6	10														
	7 Куб	18				15														
	8 С125	6			5															
	9 С75	3				3														
	10 М21пр	10				20	10													
	11 М21сн																			
	12 М23	20			10	40	10													
ПВО страны — ЗРВ	13 С125	2			2															
	14 С75	8				7														
	15																			
ПВО страны — НА	16 М21	38				20	16													
	17																			
	18																			
	19																			

** заполняется оператором ЭОМ

ЗАНЯТИЕ № I.II

I. Тема: "Принятие и разбор решения командующего войсками фронта на наступательную операцию".

II. Расчет времени на отработку занятия № I.д

Наименование занятия	Отводимое время (в часах)		Всего
	На групповые занятия	На самоподготовку	
Занятие № I.д. "Решение командующего войсками фронта на наступательную операцию"	4	I6	20
Указания командующего войсками фронта по планированию операции; организации взаимодействия и управления войсками; обеспечению постоянной готовности к нанесению первого ядерного удара и отражению возможного вторжения противника; обеспечению боевых действий войск и политической работе".			

III. Учебные цели:

- научить слушателей принятию обоснованного решения на наступательную операцию фронта и оформлению его на карте с пояснительной запиской;

- научить со слушателями содержание указаний командующего войсками фронта по планированию операции, организации взаимодействия и управления войсками, обеспечению постоянной готовности к нанесению первого ядерного удара и отражению возможного вторжения противника, обеспечению боевых действий войск и политической работе;

- тренировать слушателей в докладе решения командующего войсками фронта на наступательную операцию и в отдаче указаний по планированию и всестороннему обеспечению операции.

IУ. Метод проведения занятия - групповое упражнение с элементами военной игры.

У. Методические рекомендации по подготовке слушателей к занятиям.

При подготовке к занятиям руководитель учебной группы руководствуется,учебником "Фронтовые наступательные операции", учебно-методическим пособием к занятию № Iд, картой решения и пояснительной запиской к нему.

С началом самоподготовки слушателей руководитель занятия проводит консультацию, где указывает:

- на что необходимо обратить внимание при оформлении решения на карте и порядок разработки к нему пояснительной записки;

- устанавливает сроки представления слушателями ему на проверку решения и пояснительной записки к нему.

В процессе работы слушателей над оформлением решения и разработкой пояснительной записки к нему следит, чтобы в них были отражены все положенные вопросы.

На карте решения наносятся:

- группировка сухопутных войск, авиации и флота противника его ядерные средства, система ПВО, электронные средства, центры наведения, командные пункты, инженерные заграждения, подготовленные рубежи к обороне и ожидаемый характер действий;

- группировка своих войск в исходном положении для наступления (дивизии первого и второго эшелонов армий, вторые эшелоны и резервы фронта, ракетные войска, войска ПВО, инженерные и химические войска, соединения и части воздушной армии, тыловые части и учреждения фронта, командные пункты армий и фронта); ближняя и дальнейшая задачи фронта; задачи армий первого эшелона (ближайшая, дальнейшая и на первый день наступления); задачи

ракетных войск и авиации в первом ядерном ударе (объекты ядерных ударов, количество и мощность ядерных боеприпасов, вид взрыва и кто наносит удар); направления главного и других ударов; районы высадки воздушных и морских десантов; разграничительные линии между армиями первого эшелона; направления перемещения и рубежи развертывания ПТ резерва и ПОЗ фронта; рубежи и время ввода в сражение второго эшелона и направление перемещения фронтовых пунктов управления.

Кроме того, на карте показываются основные показатели операции, ближайшей и дальнейшей задач фронта (ширина полосы наступления, глубина ближайшей и дальнейшей задач армий и фронта, продолжительность их выполнения и средние темпы наступления) и делаются соответствующие надписи - заголовок, подписи командующего войсками и начальника штаба фронта и утверждение старшим начальником. При необходимости на карте решения даются условные обозначения.

<u>В пояснительной записке к решению излагаются</u>:

- краткая оценка противника и его возможных намерений;
- цель и замысел наступательной операции фронта;
- боевой состав фронта, распределение средств усиления и тылового ресурса по задачам и армиям;
- наличие, сроки поступления и распределения ядерных боеприпасов;
- количественное и качественное соотношение сил и средств по полосе фронта и их плотности;
- порядок выполнения основных задач фронта в зависимости от условий и возможного начала войны;
- сроки развертывания и готовности войск фронта к наступлению;

- обеспечение безопасности войск фронта при нанесении ядерных ударов;

- наличие, поступление и распределение материальных средств;

- сроки готовности пунктов управления фронта и системы связи.

В ходе самоподготовки руководитель учебной группы изучает отрабатываемые оперативные документы слушателями (решение на карте с пояснительной запиской), разбирает недочеты с каждым из них отдельности, добивается их устранения и готовит замечания для разбора на занятии.

УI. Порядок проведения занятия № 1д - 4 часа (180 минут).

I. Вопросы теории - 10 мин.

2. Разбор решения командующего войсками фронта на наступательную операцию - 80 минут.

Слушатели в должности командующего войсками фронта докладывают решение на наступательную операцию:

- выводы из оценки противника;

- цель операции и задачи фронта;

- задачи РВСН и соседей;

- замысел операции (определение главной группировки противника и способов ее разгрома, направление главного и других ударов, объекты, поражаемые ядерным оружием и порядок его применения, формы оперативного маневра и оперативное построение войск фронта);

- задачи войскам фронта (армиям первого эшелона, второму эшелону, ракетным войскам, артиллерии, воздушной армии, десантам, войскам ПВО, резервам фронта - общевойсковому, ПТ резерву, ПОВ и др.);

- порядок взаимодействия;

- организация управления

РЕШЕНИЕ КОМАНДУЮЩЕГО ВОЙСКАМИ ФРОНТА НА НАСТУПАТЕЛЬНУЮ ОПЕРАЦИЮ

I.

I. В полосе Приморского фронта к нанесению удара готовятся: СТА, 2 ОТАК и ВМС Балтийского и Северного морей. Имея в высокой степени боевой готовности ракетно-ядерные средства, авиацию и флот, они в течение ограниченного времени могут создать ударные группировки сухопутных войск: на гамбург-щецинском направлении в составе трех ак (4, 6 ак "коричневых", I ак "лиловых"), на ганновер-берлинском - в составе 4-5 ак (I,5 ак "коричневых", I ак "синих", 2 ак "лиловых" и 2 ак "фиолетовых") и внезапно нанести удар по войскам и объектам фронта с применением около 370 ядерных боеприпасов в первом массированном ударе.

Наращивание усилий противника возможно за счет переброски 2 ак, 3 пд "синих" и дополнительного развертывания 2-3 дивизий "коричневых".

2. Приморский фронт в составе 4, 6, 7, 9 А, I0 ТА (с Д2), 2 ак, I ВА, 6 мсд, 20 тд, 30 вдд, 2, 3 фрбр, 6, 8, I1дд РБГК, 4,5 ртабр, I3, I5 зрбр, I0 зенад, 3 брсд и комплекта фронтовых частей и соединений имеет задачу отразить возможный удар противника и не допустить его вторжения на свою территорию. Подготовить и по особому указанию ВГК провести наступательную операцию на ютландском и ганновер-брюссельском направлениях, во взаимодействии с СВФ и Западным фронтом разгромить основные силы СТА и авиацию 2 ОТАК, овладеть северной частью территории "коричневых", территориями "лиловых" и "фиолетовых", выйти на побережье Северного моря и организовать его оборону.

Ближайшая задача фронта - ударами в направлениях БАД-ОЛЬДЕСЛОЕ, РЕНДСБУРГ и ЦЕЛЛЕ, ОСНАБРЮК разгромить основные силы СТА и

2 ОТАК, с ходу форсировать Кильский канал и р.Везер и на 5-6 сутки операции овладеть рубежом ФЛЕНСБУРГ, ВЕСТЕРЛАНД, АУРИХ, АШЕНДОРФ, ЛИНГЕН, МЮНСТЕР.

Совместно с силами ОБФ провести морскую десантную операцию по овладению о.Фемарн в первый день операции, военно-морской базой КИЛЬ- во второй день операции.

Дальнейшая задача фронта-развивать наступление в направлении ЭНСХЕДЕ, БРЮССЕЛЬ, с ходу форсировать реки Эйссел и Рейн, разгромить подходящие резервы противника и на 10-12 сутки операции овладеть рубежом БРЮГГЕ, РОНС, ШАРЛЕРУА, ДИНАН, выйти на побережье Северного моря и организовать его оборону.

На операцию фронту выделяется 680 ядерных боеприпасов (360 ракет, 320 авиабомб) и 21 армейский вылет 1 ВА, в т.ч. три вылета по плану ВГК для участия в воздушной операции.

В первом ядерном ударе в полосе наступления Приморского фронта уничтожают:

РВСН - войска и объекты противника зап.рубежа НОРДЕН, ДОРТМУНД;

ОБФ - авиацию на четырех аэродромах: № 06 - ЭГТЕБЕК, № 08 ЯГЕЛЬ, № 09 - РЕНДСБУРГ, № 10 - ФРИДРИХСОРТ , три минных склада (ФЛЕНСБУРГ, ЭККЕРНФЕРДЕ, КИЛЬ), КП ОВМС (КОЛЬТЕНАУ).

При начале военных действий только с обычными средствами поражения по плану ВГК проводится воздушная операция по разгрому ракетно-ядерной и авиационной группировок противника.

Справа - Объединенный Балтийский флот уничтожает авианосную группировку противника в Северном море и корабельные группировки в Северном и Балтийском морях; совместно с войсками Приморского фронта проводит морскую десантную операцию по овладению о.Фемарн

и ВМБ КИЛЬ, содействует фронту в овладении юго-зап. побережьем Балтийского и юго-вост. побережьем Северного морей и в организации их обороны; нарушает морские перевозки противника в Северном море и обеспечивает перевозки морем в интересах Приморского фронта.

Слева - Западный фронт готовит наступательную операцию на кассель-кобленцком направлении с целью разгрома во взаимодействии с Приморским фронтом группировки войск СГА и основных сил ЦГА. Его правофланговая 3 А наносит удар в направлении ГЕТТИНГЕН, МЕНДЕН, БАСТОНЬ.

Разграничительная линия с ним: ЭЙЗЕНХЮТТЕНШТАДТ, ЛУКЕНВАЛЬДЕ, ОСТЕРВИК, ЛЮНЕН, (иск.) ДУЙСБУРГ, ДИНАН.

3. Р е ш и л: рассекающими ударами: 7 и 9 А на целле-брюссельском и 4 А на ютландском направлениях, нанести поражение ганноверской и гамбургской группировкам противника, последующим вводом в сражение второго эшелона фронта (6 А и 2 ак) развить стремительное наступление в глубину и частью сил в стороны флангов, нарушить оперативную устойчивость СГА, разобщить ее ударные группировки войск и во взаимодействии с Западным фронтом и Объединенным Балтийским флотом завершить их разгром.

Массированными ядерными и авиационными ударами и огнем артиллерии нанести поражение ракетно-ядерным средствам и авиации противника, его ударным группировкам сухопутных войск в районах: АРЕНСБУРГ, БРЕМЕН, ИЛЬЦЕН; ЦЕЛЛЕ, НИНБУРГ, ХАМЕЛЬН, ЗАЛЬЦГИТТЕР.

Применением в первом ядерном ударе фронта 376 ядерных боеприпасов уничтожить: 2 эскадру УРС "Першинг", 150, 650 дн, 24, 50 рп УРС "Ланс", 450 дн УРС "Сержант"; 17 складов ядерного оружия; самолеты-носители на 14 аэродромах; 5 центров (пунктов) управления и оповещения; КП СГА, 2 ОТАК и шести ак; 30-40 батарей

ЗУРС "Найк" и "Хок" и нанести поражение 13 дивизиям (6, 11, 13, 14, 15, 18 мпд, 3, 7, 16 тд "коричневых", 4 мд "зеленых", 1, 2 и 4 бртд "синих") на 75-80%, 4 дивизиям (1, 21 мпд "коричневых", 1 и 4 мпд "лиловых") на 30-50%.

С началом боевых действий с применением только обычных средств поражения тремя массированными ударами 1 ВА во взаимодействии с ДА и авиацией флота уничтожить 1/3 дежурных батарей 2 эскадры "Першинг", дивизионов (полков) УРС "Ланс" и "Сержант", разгромить основные силы 2 ОТАК и завоевать господство в воздухе.

Ударами БА, ИБА, Ар.А и огнем артиллерии нанести максимальные потери 1, 4, 6 ак "коричневых" и 1 ак "синих".

Отражение возможного вторжения противника осуществить силами прикрытия и встречными ударами основных сил армий первого эшелона фронта.

Главный удар фронта нанести в направлении ЦЕЛЛЕ, ОСНАБРЮК силами четырех армий (6, 7, 9 А и 10 ТА), разгромить 1 ак "коричневых" и во взаимодействии с 3 А Западного фронта окружить и уничтожить 1 ак "синих" и 1 ак "фиолетовых" в районе БРАУНШВЕЙГ, ВОЛЬФЕНБЮТТЕЛЬ, НОРТГЕЙМ.

Второй удар - в направлении БАД-ОЛЬДЕСЛОЕ, ФЛЕНСБУРГ силами 4 А и 2 ак, во взаимодействии с ОБФ разгромить главные силы 6 ак "коричневых" в районе ЗЕГЕБЕРГ, ГАМБУРГ, ГЕСТАХ.

Вводом в сражение 6 А с утра третьего-четвертого дня операции с рубежа ФАЛЛИНГБОСТЕЛЬ, НИССЕНДОРФ или ЗИКЕ, УХТЕ в направлении НИНБУРГ, РЕЙНЕ; 2 ак - на второй-третий день операции с рубежа (иск.) БАД-ОЛЬДЕСЛОЕ, ГРЕЙВАЛЬД в направлении БАРТЕХЕЙДЕ, ИТЕРЗЕН, нарастить усилия войск первого оперативного эшелона фронта и завершить разгром ганноверской и гамбургской группировок противника.

С вводом в сражение 6 А основные усилия 7 А направить на разгром во взаимодействии со 2 ак соединений 4 ак и части сил 6 ак "коричневых", главными силами фронта, развивая стремительное наступление, разгромить оперативные резервы СГА и на пятне-шестые сутки операции выполнить ближайшую задачу - овладеть рубежом: ФЛЕНСБУРГ, ВЕСТЕРЛАНД, АУРИХ, АППИНДОРФ, ЛИНГЕН, МЮНСТЕР.

В первый и второй день операции силами 16 мсд, 61 и 62 пзп провести морскую десантную операцию и овладеть о.Фемарн и ВМБ КИЛЬ.

В дальнейшем вводом в сражение 10 ТА на пятый-шестой день операции с рубежа ФЮРСТЕНАУ, (искл.) ОСНАБРЮК или ОЛЬДЕНЗААЛ, БОРКХОРСТ в направлении ГРОНАУ, ЭЙНДХОВЕН, главными силами фронта (7, 6 А, 10 ТА) развивать стремительное наступление, завершить разгром основных сил СГА вост. рек Эйссел и Рейн, а 9 А во взаимодействии с войсками Западного фронта окружить и уничтожить рурскую группировку противника, с ходу форсировать их и на десятые-двенадцатые сутки боевых действий достичь конечной цели операции фронта - овладеть рубежом БРЮГГЕ, РОНС, МАРИЕМУА, ДИНАН, выйти на побережье Северного моря и организовать его оборону.

Для захвата переправ и содействия войскам 10 ТА в форсировании р.Рейн с ходу в пятый-шестой день операции провести воздушно-десантную операцию с десантированием 30 вдд в район ЭМЕРИХ, ГРУСБЕК, КЕВЕЛАР, КСАНТЕН.

Оперативное построение войск фронта в два эшелона. В первом эшелоне - 4, 7 и 9 А; во втором - 6 А, 10 ТА и 2 ак; в общевойсковом резерве - 13 мсд и 20 тд.

4. Задачи войскам фронта:

а) 4 А (3, 7, 8, 14 мсд, 2 тд, 4 абр, 4 абр, 4 ярбр) с 3 вад РВГК, 10 венад (с Д3), 2, 3/21 иптп (с Д4) отразить воз-

можный удар противника войсками прикрытия с места и встречным ударом главных сил армии и развить наступление в направлении БАД-ОЛЬДЕСЛОЕ, РЕНДСБУРГ.

Б л и ж а й ш а я з а д а ч а - во взаимодействии с ОБФ разгромить основные силы 6 ак "коричневых", с ходу форсировать Кильский канал и к исходу третьего-четвертого дня операции совместно с морским десантом - 16 мсд, 61 и 62 пмп овладеть рубежом КИЛЬ, РЕНДСБУРГ, ИТЦЕХОЭ. К исходу первого дня операции выйти на рубеж АРЕНСБЕК, АРЕНСБУРГ, ЛАУЕНБУРГ.

На второй-третий день операции обеспечить ввод в сражение 2 ак с рубежа (иск.) БАД-ОЛЬДЕСЛОЕ, ГРЕНВАЛЬД в направлении БАРТЕХЕЙДЕ, ИТЕРЗЕН, передав в его состав 6 мсд.

Для овладения о.Фемарн совместно с ОБФ в первый день операции высаживается морской десант - 62 пмп и 48 мсп, а для захвата ВМБ КИЛЬ- с утра второго дня операции проводится морская десантная операция силами 16 мсд (без 48 мсп) и 61 пмп.

Д а л ь н е й ш а я з а д а ч а - развивать наступление в направлении ШЛЕЗВИГ, ЗЮДЕРЛЮГУМ, завершить разгром 6 ак "коричневых" и к исходу пятого дня операции овладеть рубежом ФЛЕНСБУРГ, ВЕСТЕРЛАНД, выйти на побережье Северного моря и организовать его оборону.

В первом ядерном ударе фронта применить 37 ядерных боеприпасов. Уничтожить: 650 дн УРС "Ланс", самолеты-носители на двух аэродромах № 07 (ХУЗУМ), № 12 (МАРНЕ), склад ядерных боеприпасов в ИТЦЕХОЭ, КП 6 ак, три ПУО (ВРОМ, ЭЙТИН, АРЕНСБУРГ), 31, 33 и 39 дн ЗУРС "Хок" и нанести поражение: 6 мпд - тремя, 14 мпд - одним, 18 мпд -девятью и 21 мпд "коричневых" тремя ракетами.

На операцию армии выделяется 49 ракет: 15 Р-300 (2х20, 4х40 и 3х100 кт); 34 Р-65 (3х3, 7х10, 24х20 кт); 50 полковых вылетов

ИБА, 20 полковых вылетов АрА и 5 ядерных бомб (3х5, 2х10 кт).

КП армии - лес 3 км южнее ВАРИН. Направление перемещения: БАД-ОЛЬДЕСЛОЕ, РЕНДСБУРГ, ШЛЕЗВИГ.

Разграничительная линия слева: МИРОВ, ПЕРЛЕБЕРГ, ЛЮТЕНХИЛЬ, далее по р.Эльба, БРУНСБЮТТЕЛЬКОГ. С вводом в сражение 2 ак - БАД-ОЛЬДЕСЛОЕ, (иск.) ЭЛЬМСХОРН.

б) 7 А (I, 4, II мсд, 5, 9 тд, 7 арбр, 7 аабр, 7 зрбр) с 8 ад РВГК, 12 ибразг (до Д3), 22 помш, 27 деспб (до Д4) и I/2I ипозп (с Д4) отразить возможный удар противника войсками прикрытия с места и встречным ударом главных сил армии развить наступление в направлении ЦЕЛЛЕ, НИНБУРГ, а частью сил на ЗОЛЬТАУ.

Б л и ж а й ш а я з а д а ч а - во взаимодействии с 9 А разгромить I ак "коричневых", нанести поражение 4 ак "коричневых", с ходу форсировать р.Везер и на третьи-четвертые сутки операции овладеть рубежом ВИНЗЕН, РОТЕНБУРГ, УХТЕ. Быть в готовности обеспечить ввод в сражение 6 А с рубежа ФАЛЛИНГБОСТЕЛЬ, ВИССЕНДОРФ или ЗИКЕ, УХТЕ в направлении НИНБУРГ, РЕЙНЕ, а основные усилия армии сосредоточить на разгром гамбургской группировки противника во взаимодействии со 2 ак. К исходу первого дня операции выйти на рубеж ИЛЬЦЕН, ЭЛЬЦЕ, БРЕКЕЛЬ.

Д а л ь н е й ш а я з а д а ч а - развивать наступление в направлении ФЕРДЕН, ПАПЕНБУРГ, а частью сил на БРЕМЕРХАФЕН, во взаимодействии с 6 А разгромить оперативные резервы противника и на пятые-шестые сутки операции овладеть рубежом АУРИХ, АШЕНДОРФ, (иск.) ХАРЕН.

С вводом в сражение 6 А в ее состав передать 5 тд и 8 ад РВГК (без 2 пабр).

В первом ядерном ударе фронта применить 41 ядерный боеприпас. Уничтожить: два склада ядерных боеприпасов КЛОППЕНБУРГ,

КВАКЕНБРЮК; самолеты-носители на четырех аэродромах № 27 (ОЛЬДЕНБУРГ), № 28 (ФЕЛЬЗАК), № 33 (КЛОППЕНБУРГ), - 29 (БРЕМЕН); КП I ак "лиловых", I и 4 ак "коричневых"; 36 дн "Хок" и нанести поражение: I мпд - десятью, I5 мпд - семью, I4 мпд - четырьмя, I6 тд - четырьмя и 27 вдбр "коричневых" - тремя ракетами.

На операцию армии выделяется 56 ракет: I5 Р-300 (2х20, 4х40, 9х100 кт); 4I Р-65 (3х3, I0хI0 и 28х20 кт); I7 полковых вылетов ИБА, 24 полковых вылета Ар.А и 8 ядерных бомб (5х20, 3хI00 кт).

КП армии - лес 5 км вост.СТЕНДАЛЬ. Направление перемещения: ЦЕЛЛЕ, ФЕРДЕН, ПАДЕНБУРГ.

Разграничительная линия слева: РАТЕНОВ, ГАРДЕЛЕГЕН, НЕЙШТАДТ. С вводом в сражение 6 А - ВИЛЕНДОРФ, ЗИКЕ, ЭМЛЕН.

в) 9 А (6, I8, 2I, 23 мсд, I0, 26 тд, 9 арбр, 9 адбр, 9зрбр, с II ад РВГК, 3/2I вмозп, II ибразг (до Д3), 20 помп (с Д5) отразить возможный удар противника войсками прикрытия с места и встречным ударом главных сил армии, развить наступление в направлении ВОЛЬФСБУРГ, МИНДЕН, а частью сил - на БОЛЕНВЕРДЕР.

Б л и ж а й ш а я з а д а ч а - во взаимодействии с 7 А разгромить I ак "коричневых", а 3 А Западного фронта окружить и уничтожить I ак "синих" и I ак "фиолетовых", с ходу форсировать р.Везер и на третьи-четвертые сутки операции овладеть рубежом МИНДЕН, ЛЮГДЕ. К исходу первого дня операции выйти на рубеж МЕЙНЕРЗЕН, ПЕЙНЕ, ЗАЛЬЦГИТТЕР.

Д а л ь н е й ш а я з а д а ч а - развивать наступление в направлении МИНДЕН, МОНСТЕР, во взаимодействии с 6 А разгромить оперативные резервы противника и на пятые-шестые сутки операции овладеть рубежом (искл.) БОРГХОРСТ, ХАММ.

В первом ядерном ударе применить 44 ядерных боеприпаса. уничтожить: 4 эскадрилью УРС "Першинг", три склада ядерного оружия (ПЕТЕРОХАГЕН, ХАММЕЛЬН, ВИДЕНБРЮК), самолеты-носители на двух аэродромах № 46 (ДЕТМОЛЬД), № 43 (ПИТЕРСЛО), КП I ак "синих" и 2 ак "лиловых", 3, 35 дн ЗУРС "Хок", 36 п "ТАНДЕРБЕРД" и нанести поражение: I бртд - семью, 2 бртд "синих" - семью, Iмшд - тремя, 7 тд "коричневых" - семью ракетами.

На операцию армии выделяется 62 ракеты: I6 Р-300 (3х20,4х40 и 9х100 кт); 46 Р-65 (4х3, 10х10, 32х20 кт); I6 полковых вылетов ИБА, 24 полковых вылетов Ар.А и 7 ядерных бомб (Iх20 и 6х50 кт).

КП армии - лес 5 км вост.ТАНГЕРХЮТТЕ. Направление перемещения: ВОЛЬФСБУРГ, БЮККЕБУРГ, МЮНСТЕР.

г) 2 ак (I6, 24 мсд, 2 крбр) с вводом в сражение с I пабр и 4 ттабр 6 ад РВГК - второй эшелон фронта. Сосредоточиться в районе ФРАНЦБУРГ, ДЕММИН, ВОЛЬГАСТ в готовности с утра второго-третьего дня операции войти в сражение с рубежа (иск.) БАД-ОЛЬДЕСЛОЕ, ГРЁНВАЛЬД, развить наступление в направлении БАРГТЕХЕЙДЕ, ИТЕРЗЕН.

Ближайшая задача - во взаимодействии с 7 А в третьи-четвертые сутки операции окружить гамбургскую группировку противника.

Дальнейшая задача - на пятые-шестые сутки операции во взаимодействии с 7 А завершить уничтожение гамбургской группировки противника и выйти в резерв фронта. С вводом в сражение в состав корпуса передается 8 мсд.

Полоса выдвижения корпуса: справа - ФРАНЦБУРГ, ВИСМАР, ЗИНФЕЛЬД; слева - АЛЬТЕНТРЕПТОВ, ПАРХИМ, АРЕНСБУРГ.

Район дневки: (иск.) ШВЕРИН, ПАРХИМ, ШТЕРНБЕРГ.

В первом ядерном ударе фронта применить 6 ядерных боеприпасов. Уничтожить 450 дн УРС "Сержант", два склада ядерных боепри-

пасов (ХАРЗЕФЕЛЬД, ХАРБУРГ).

На боевые действия корпусу выделяется 14 ракет: 8 Р-300 (1х20, 4х40 и 3х100 кт), 6 Р-65 (1х3, 2х10 и 3х20 кт), 3 полковых вылетов ИБА и 4 полковых вылетов АрА.

КП корпуса - лес 5 км зап.ГРЕЙФСВАЛЬД, при вводе в сражение - 10 км юго-зап. БАД-ОЛЬДЕСЛОЕ.

Разграничительная линия слева: БОЙТЕНБУРГ и далее по р.Эльба.

д) 6 А (12,17,28 мсд, 19 тд, 6 арбр, 6 аабр) - второй эшелон фронта. Сосредоточиться в районе ЦЕЛЕНИК, СТРАЛЕНБУРГ, ФЮРСТЕНВАЛЬДЕ, ВРИЦЕН в готовности с утра третьего-четвертого дня операции войти в сражение с рубежа ФАЛЛИНГБОСТЕЛЬ, БИССЕНДОРФ или ЗИКЕ, УХТЕ и развивать наступление в направлении НИНБУРГ РЕЙНЕ.

Ближайшая задача - во взаимодействии с 7-й и 8-й армиями разгромить оперативные резервы противника и на пятые-шестые сутки операции овладеть рубежом МЕППЕН, БОРКХОРСТ, где быть в готовности обеспечить ввод в сражение 10 ТА с рубежа ФЮРСТЕНАУ, (иск.) ОСНАБРЮК или ОЛДЕНЗАЛ, БОРКХОРСТ в направлении ГРОНАУ, ЭЙНДХОВЕН.

Дальнейшая задача - развить наступление в направлении ЛИНГЕН, АРНЕМ. Во взаимодействии с 10 ТА разгромить основные силы СГА вост. р.Эйссел,форсировать ее с ходу и на восьмые-девятые сутки операции овладеть рубежом АМЕРСФОРТ, ХЕРТОГЕНБОС.

С вводом в сражение армии в ее состав передается 5 тд и армия усиливается: 8 ад ПВО (без 2 пабр), 23 помш и 12 ибразг.

Полоса выдвижения армии: справа - ГРАНЗЕЕ, ЗАЛЬЗВЕДЕЛЬ, ЗАЛЬЗБРЮКЕ; слева - ФЮРСТЕНВАЛЬДЕ, ХАЛЬДЕНСЛЕБЕН, (иск.)ГАННОВЕР

Район дневного отдыха: КАЛЬБЕ, КОЛЬНИЦ, БУРГ, БРАНДЕНБУРГ.

В первом ядерном ударе применить 12 ядерных боеприпасов. Уничтожить: 150 дн, 24к 50 рг УРС "Ланс", самолеты-носители на аэродроме № 30 (ЛЕЙЛИНГХОРСТ), два ПУС (ФАЛЛИНГБОСТЕЛЬ, БАДМИНДЕР).

На операцию армии выделяется 34 ракеты: 17 Р-300 (3х20, 5х40 и 9х100 кт); 17 Р-65 (3х5, 5х10 и 9х20 кт); 12 полковых вылетов ИБА, 18 полковых вылетов АрА и 6 ядерных бомб (2х5, 1х20 и 3х10 кт).

КП армии - лес 10 км юго-зап. ЭБЕРСВАЛЬДЕ, при вводе в сражение - лес 3 км сев.ВОЛЬТХАУЗЕН или лес 15 км сев.-зап. НИНБУРГ. Направление перемещения: ЗУЛИНГЕН, КВАКЕНБРЮК.

Разграничительная линия: справа - (иск.) ВИЦЕНДОРФ, ЗИКЕ, ЭММЕН, МЕППЕН; слева - НЕЙШТАДТ, БОРГХОРСТ.

е) 10 ТА(15,22,25 тд, 29 мсд, 10 арбр, 10 аабр, 10 врбр) - второй эшелоне фронта. К утру второго дня операции сосредоточиться в районе БАРЛИНЕК, ВИТНИЦА, СВЕБОДЗИН, ИНЕВЫ, в готовности на пятые-шестые сутки операции войти в сражение с рубежа ФЮРСТЕНАУ, (иск.) ОСНАБРЮК или ОЛДЕНЗАЛ, БОРГХОРСТ и развить наступление в направлении ГРОНАУ, ЭЙНДХОВЕН.

Б л и ж а й ш а я з а д а ч а - во взаимодействии с 6 и 9 армиями завершить разгром основных сил СГА вост.рек Эйссел и Рейн, с ходу форсировать р.Рейн и на восьмые-девятые сутки операции овладеть рубежом ЭЙНДХОВЕН, РОЕРМОНД.

Д а л ь н е й ш а я з а д а ч а - во взаимодействии с 6 А продолжать развивать наступление, уничтожить резервы противника зап.р.Рейн и на десятые-двенадцатые сутки операции овладеть рубежом СУАНЬИ, ДИНАН.

С вводом в сражение армия усиливается: II ад РВГК (без 15 ттабр и 12 реабр), 22 помп и 27 деспб.

Полоса выдвижения армии: справа - БАРЛИНЕК, ЦЕЛЕНИК, БИТТЕНБЕРГЕ, ВАЛЬСРОДЕ, ЛИНГЕН; слева - СВЕБОДЗИН, АЛЬТЕНГРАБОВ, (иск.) ГАННОВЕР, БОРГХОРСТ. Районы дневного отдыха: КАЛЬБЕ, ХАЛЬДЕНСЛЕБЕН, РАТЕНОВ; ВАЛЬСРОДЕ, НИНБУРГ, (иск.) ГАННОВЕР, ЦЕЛЛЕ.

На операцию армии выделяется 16 ракет: 6 Р-300 (2х20, 4х40 кт); 10 Р-65 (6х10, 4х10 кт) и 6 ядерных бомб (1х10, 2х20, 3х100кт).

КП армии - лес 5 км зап.ТЕЛЬЦЕЛЬ, при вводе в сражение - лес 5 км зап.ДАММЕ или лес 6 км зап.РЕЙНЕ.

Разграничительная линия: справа - (иск.) ПОРДХОРН, (иск.) ВЕТЕЛ, (иск.) ЭДИНГЕН; слева - БОРГХОРСТ, ВЕЗЕЛЬ, ЛИНАН.

к) Десантам:

- 30 ввд - воздушный десант. С утра пятого-шестого дня операции десантироваться в район ЭМЕНИХ, ГРУСБЕК, КЕВЕЛАР, КСАНТЕН, разгромить части противника в районе высадки и к исходу дня овладеть переправами на р.Рейн на участке АРНЕМ, ВЕЗЕЛЬ и содействовать войскам 10 ТА в форсировании ее с ходу.

В интересах выполнения задачи вдд применяется 10 ядерных боеприпасов: 2 Р-300 (40 и 100 кт) и 8 бомб (4х50, 4х100 кт). Десантирование и боевые действия дивизии обеспечиваются: 9 полковыми вылетами ИА, 3 полковыми вылетами ИБА, 2 полковыми вылетами БА.

- 16 мсд, 61 и 62 пмп - морской десант. С утра первого дня операции 62 пмп и 48 мсп овладеть о.Фемарн, с утра второго дня операции 16 мсд (без 48 мсп) и 61 пмп десантироваться в район КИЛЬ и овладеть ВМБ.

В интересах выполнения задачи десантом применяются 6 ядерных боеприпасов: 2 Р-300 (40 и 100 кт) и 4 бомбы (2х5 и 2х10 кт). Боевые действия десанта обеспечиваются – 6 позиционными пусковыми ИА и I подвозным выпетом БА.

з) 2 фрбр – в первом ядерном ударе фронта применить 18 ракет и уничтожить: I и 2 эскадрильи УРС "Першинг", два склада ядерных боеприпасов (РАСТЕДЕ, ЗУЛЬНТЕН), самолеты-носители на аэродроме № 16 (БУРСТЕРХЕЙДЕ), 37 дн ЗУРС "Хок" и нанести поражение 4 мпд "лиловых" – пятью ракетами.

Бригаде выделяется 26 Р-300 (3х20, 8х40 и 15х100 кт).

Позиционный район ЛЮБЦ, (исх.) ПУТЛИЦ, (исх.) ПЛАУ.

и) 3 фрбр – в первом ядерном ударе применить 18 ракет и уничтожить: 3 эскадрилью УРС "Першинг", три склада ядерных боеприпасов (РЕТЕМ, ДЕЛЬМЕНХОРСТ, ОСНАБРЮК), самолеты-носители на трех аэродромах: № 41 (ОСНАБРЮК), № 23 (БЮККЕБУРГ), № 34 (ДИПХОЛЬЦ), 5 дн ЗУРС "Хок" и нанести поражение 101 мпд "лиловых" – пятью ракетами.

Бригаде выделяется 27 Р-300 (5х20, 6х40 и 16х100 кт).

Позиционный район: ПЕССИН, (исх.) ЦЕРНИЦ, (исх.) БЕЛЛИЦЕНБУРГ.

к) I ВА (I, 3, 5 мсд, 2, 4, 8 адшб, 6 обд, 20 орад, 21 и 22 авиар, 23 сап ЗМД, 24, 25 обп, 4, 6, 7, 9, 10 обп ОН, I апс и 26 тап) с I7 и I8 дшп "С-I25".

В ходе наступательной операции фронта:

– вести разведку, осуществлять поиск и уничтожение ракетно-ядерных средств и самолетов-носителей противника; следить за перемещением его оперативных резервов и пунктов управления;

– поддерживать боевые действия войск фронта при отражении внезапного вторжения противника и в ходе операции;

- прикрыть совместно с войсками ПВО фронта и 8 А ПВО войска и объекты тыла от ударов воздушного противника, особенно РВ, 7 и 9 А при прорыве передового оборонительного рубежа и форсировании р.Везер; 6 А и 10 ТА при выдвижении, вводе в сражение и форсировании рек Эйссел и Рейн.

- вести борьбу с оперативными резервами противника - 1 и 2ак "лиловых", 2 ак "синих", 2 ак "фиолетовых" и отдельными дивизиями; обеспечить в Д2 высадку морского, а с утра Д5-Д6 воздушного десантов и поддержать их боевые действия.

В первом ядерном ударе фронта применением 200 ядерных бомб уничтожить: самолеты-носители на аэродроме № 31 (БЕРГЕР) - одним, склады ядерного оружия в районах ДОРУП, БЕВЕРГЕРН, ФЮРСТЕНАУ и ИББЕНБЮРЕН - одним каждый, КП СТА и КП 2 ОТАК - двумя каждый, 24 дн "Найк" - тремя и 25 дн "Найк" - четырьмя; нанести поражение: 4 мд "зеленых" - восемнадцатью; 11, 13 мд, 3 тд "коричневых" и 4 бртд "синих" - шестнадцатью каждый; 6 мд, 16 тд "коричневых" - двенадцатью каждый; 14 мд "коричневых" и 1 мд "лиловых" - одиннадцатью каждый; 1 бртд "синих" - десятью; 7 тд "коричневых" - девятью; 15 мд "коричневых" и 2 бртд "синих" - восемью каждый; 18 мд, 21 мд "коричневых" - шестью каждый; 4 мд "лиловых" - пятью; 5 мд "лиловых" - четырьмя ядерными бомбами. Все взрывы воздушные.

Предусмотреть резерв в воздухе в количестве 15 носителей с ядерными бомбами для уничтожения уцелевших средств ядерного нападения и других важных объектов противника.

С началом боевых действий с обычными средствами поражения в первом ударе воздушной операции уничтожить дежурные отряды 2 эскадры "Першинг", батареи 650, 150 дн, 24 и 50 рп УРС "Лэнс", 450 дн УРС "Сержант", самолеты и разрушить ВПП на аэродромах № 03 (ЛЕЙ),

№ 07 (ХУЗУМ), № 24 (ВИТМУНД), № 27 (ОЛЬДЕНБУРГ), № 31 (БЕРГЕР), № 37 (ХОЙСТЕН), № 43 (ГИТЕРСЛО), а также вывести из строя ИАП и минировать аэродромы, по которым наносит удар 3 отбак ДА. В последующих массированных ударах основные усилия сосредоточить на завершении разгрома 3 и 4 дивизий ТАК "коричневых", ВВС "синих", на поиск и уничтожение средств ядерного нападения противника.

На операцию армии выделяется 18 армейских вылетов и 320 ядерных бомб. Для участия в воздушной операции по плану ВГК - 3 армейских вылета.

НП армии - лес 6 км сев.-зап. ЛИНДОВ.

л) Войском ПВО фронта:

Противовоздушную оборону войск и объектов тыла фронта организовать и осуществлять во взаимодействии с ИА I ВА, силами и средствами 5-го и 6-го корпусов 8 А ПВО, ОБР и войсками ПВО Западного фронта.

Основные усилия ПВО сосредоточить: в исходном положении для наступления - на прикрытии группировок войск в районах: ГРЕВЕНМОЛЕН, ХАГЕНОВ, ШАУ; КАЛЬБЕ, МИЛЬБУРГ, НАУЭН; ракетных войск, авиации, пунктов управления фронта, мостов и переправ на р.Эльба.

В ходе наступления - на прикрытии главных сил фронта, ракетных войск, авиации и пунктов управления на гельз-брюссельском направлении, особенно при прорыве оборонительных рубежей, форсировании рек и каналов, при отражении контрударов и вводе в сражение второго эшелона фронта - 6 А и 10 ТА.

Прикрытие соединений дальней и морской ракетоносной авиации при полетах в полосе фронта осуществлять в общей системе ПВО.

м) частям радиоэлектронного подавления:

- дезорганизовать управление войсками, боевой техникой и оружием ударной группировки войск США и авиации 2 ОТАК на гельзор-брюссельском направлении;

- подавить помехами в ходе нанесения ядерного удара против
ника радиосвязь частей ядерного оружия 3 дап "коричневых", I,4
6 ак "коричневых" и I ак "синих";

- прикрыть 2 и 3 фрбр, КП фронта и переправы на р.Эльба и
форсирование войсками фронта рек Везер, Эйссел и Рейн;

- обеспечить устойчивое управление войсками фронта, эффек
ное применение боевой техники и оружия в операции.

При ведении боевых действий только с применением обычных
средств поражения основное усилие сосредоточить на нарушении у
-правления противника в тактическом звене.

н) Резервам фронта:

- общевойсковому - I3 мсд и 20 тд занять исходные районы
соответственно: (исх.) МАЛЬХОВ, ФРЕЙЕНШТЕЙН, РЕБЕЛЬ; (исх.) БЕ
ДЕНБУРГ, БРЮК, ФИХТЕНВАЛЬДЕ. Быть в готовности с началом наступ
ления перемещаться в полосах 7 и 9 А;

- противотанковому резерву № I-4 мптабр, исходный район -
лес 3 км сев.ПРИВАЛЬК. Подготовить рубежи развертывания: № I -
ПАРУМ, (исх.) ЛЮБТЕН; № 2 - ПЛАТЕ, ПЕЙНЛАДТ-ГЛЕВЕ; № 3 (исх.)
ГРАБОВ, ПЕРЛЕБЕРГ; № 2 - 5 мптабр, исходный район - лес I0 км
южн. ТАНГЕРХЮТТЕ. Подготовить рубежи развертывания: № 4 - ОСТЕ
БУРГ, МЕЙДОРФ; № 5 - ХАЛЬБЕНСЛЕБЕН, НИДЕРНДОДЕЛЕБЕН; № 6 - ЛЕЙ
КАУ, НЕЦЛИЦ в готовности к отражению ударов танков противника.

С началом наступления перемещаться ПТрез № I в полосе 7
ПТрез № 2 - 9 А в готовности к отражению возможных контрударов
танков противника.

- ПОЗ № I - I/20 мсп - расположиться с ПТрез № I и быть
готовности к совместным действиям с ним. ПОЗ № 2 - I2 мсбат -
расположиться с ПТрез № 2 и быть в готовности к совместным дей
ствиям с ним;

- инженерных войск - 20 мсп (без I и 4 сап), 20 и 23 понтп (до Д4) - район сосредоточения, лес 5 км зап. БРАНДЕНБУРГ, в готовности перемещаться в полосах наступления 7 и 9 А;

- химических войск - I аэврр - район базирования ЛИНОВ и БЕРНИЦКА, в готовности к ведению воздушной радиационной разведки в зонах: № I - ГОЛЬДБЕРГ, ПАРХИМ, ПЕРЛЕБЕРГ, МИРОВ, (искл.) МАЛЬХИН; № 2 - ВИТТОК, ВУСТЕРХАУЗЕН, ЦЕХЕНИК, (искл.) НЕЙСТРЕЛИЦ; № 3 - ТАНГЕРМЮНДЕ, БЕЛЬЦИГ, БЕЛИЦ, ФИЛЬТЕН;

- 3 бриз - район сосредоточения - лес I0 км юго-вост. ФРЕЙЕНТЕЙЛЬ и ФРИЗАК, в готовности к проведению специальной обработки во 2 и 3 фрбр, 2 и 3 фиртб, I3 мсд, 20 тд, 2 и 4 адшб и на пунктах управления фронта.

5. Исходные районы для наступления оборудовать и занять: войсками прикрытия (усиленными мсп соединений первого эшелона, I, 8 и 2I мсд) к 6.00 2.9; соединениями первого эшелона к 5.30 6.9, соединениями второго эшелона армий и резерва фронта к 5.30 7.9. Готовность войск фронта к наступлению - 5.00 8.9, переход в наступление - особым распоряжением.

6. С получением ядерных боеприпасов установить боевое дежурство по одному рдн от каждой фрбр и арбр, а 6 арбр и 2 крбр иметь на дежурстве в полном составе, а также по одному звену от каждого адшб и сап.

II.

Порядок взаимодействия войск, сил и средств фронта в операции

I. При нанесении первого ядерного удара фронта

В первом ядерном ударе в полосе наступления фронта уничтожат:

- ВВСН - войска и объекты противника зап. рубежа НОРДЕН, ДОРТМУНД;

- ОБФ - авиацию на четырех аэродромах № 06 (ЭГТЕБЕК), № 08 (ЯГЕЛЬ), № 09 (РЕНДСБУРГ), № 10 (ФРИДРИХСОРГ), три минных склада (ФЛЕНСБУРГ, ЭККЕРНФЕРДЕ, КИЛЬ), КП ОВМС (ХОЛЬТЕНАУ).

Фронт в первом ядерном ударе уничтожает ракетно-ядерные средства, авиацию на аэродромах, склады ядерного оружия, центры управления и оповещения, пункты управления, средства ПВО и наносит поражение сухопутной группировке войск США вост.рубежа НОРДЕ ДОРТМУНД.

С "П" до "П"+5 ядерный удар наносят РВ по объектам противника, координаты которых известны. Одновременно с пуском ракет производит взлет авиация I ВА и в период с "П" + 12 до "П" + 45 наносит удар по запланированным объектам и ведет доразведку целей координаты которых неизвестны. Вслед за выполнением задачи авиацией в период с "П" + 45 до "П" + 50 удар наносят по доразведанным и вновь выявленным важным объектам РВ, а также орди, привлекаемые к повторным пускам.

В момент нанесения ядерного удара личный состав фронта находится в укрытиях. Рубеж безопасного удаления своих войск устанавливается не ближе 4-5 км от поражаемых объектов. Взрывы - воздушные.

При нанесении первого ядерного удара в начале операции и в случае потери боеспособности соединений первого эшелона фронта от оружия массового поражения противника предусматривается замена их соединениями второго эшелона армий первого эшелона и резерва фронта.

При потере боеспособности: 4 А - вместо ее вводится 2 ак; 7 или 9 А - вместо их вводится 6 А.

В случае нанесения первого ядерного удара в ходе операции для наращивания усилий войск фронта на направлении главного уда

и стремительного развития наступления с целью быстрейшего завершения разгрома противостоящей группировки войск СГА и авиации 2 ОТАК предусматривается, начиная с утра Д4, ввод в сражение IO ТА.

2. При отражении вторжения противника.

Отражение ударов противника с воздуха осуществляется силами и средствами ПВО фронта во взаимодействии с ИА I ВА, силами и средствами 6 к 8 А ПВО страны, ОБФ и Западного фронта.

Отражение вторжения сухопутной группировки противника осуществляется войсками прикрытия с занимаемых рубежей обороны и встречным ударом основных сил армий первого эшелона при поддержке фронтовой и армейской авиации.

Для уничтожения дежурных средств ракетно-ядерной группировки противника и завоевания превосходства в воздухе проводится по плану ВГК воздушная операция с участием авиации I ВА тремя армейскими вылетами. ИА фронта обеспечивает пролет дальней и морской ракетоносной авиации в полосе: справа - ШТРАЛЬЗУНД, ХУЗУМ; слева НЕЙБРАНДЕНБУРГ, ЛЮБЕК, КУКСХАФЕН, а также минирует аэродромы, по которым наносит удар 3 ОТБАК ДА.

3. При выполнении войсками фронта ближайшей задачи

Разгром войсками фронта основных сил СГА и авиации 2 ОТАК осуществляется нанесением двух рассекающих ударов. Главного - на целле-брюссельском направлении смежными флангами 7 и 9 армий в первом эшелоне и 6 А и IO ТА - во втором эшелоне; второго - на оттландском направлении силами 4 А в первом эшелоне и 2 ак во втором эшелоне.

а) Переход войск фронта в наступление осуществляется в зависимости от условий развязывания войны противником.

При начале военных действий с ядерным оружием войска фронта наносят первый ядерный удар и вслед за ним переходят в наступление Порядок перехода в наступление устанавливается следующий: сначала переходят в наступление соединения и части первого эшелона, сохранившие боеспособность; их усилия наращиваются в Д за счет частей и соединений, восстановивших боеспособность; с утра Д2 - за счет ввода соединений второго эшелона армий первого эшелона и резерва фронта; с утра Д3 - вводом в сражение второго эшелона фронта. Боевые действия сухопутних войск поддерживаются фронтовой и армейской авиацией, которая уничтожает средства ядерного нападения противника, наносит удары по его резервам и воспрещает ему проводить мероприятия по восстановлению боеспособности своих войск.

По сохранившим боеспособность группировкам войск противника РВ и авиацией фронта наносятся групповые и одиночные ядерные удары и стремительным наступлением войск фронта завершается их разгром.

При начале боевых действий с обычными средствами поражения войска фронта переходят в наступление после 15-20 минут огневой подготовки по войскам противника, прикрывающим госграницу и начавшим вторжение. Огневая подготовка начинается одновременно с перелетом госграницы авиацией, участвующей в воздушной операции. Разгром частей прикрытия противника осуществляется передовыми отрядами соединений первого эшелона. Главные силы дивизий наносят удары по основным силам противника.

б) При прорыве передового рубежа обороны противника основные усилия войск фронта сосредоточиваются: 4 А на участке (иск.) МОЙСЛИНГ, (иск.) ГРОС-БЕРКЕНТИН (8 км); 7 А - ВЕЗЕНДОРФ, (иск.)

ГИФХОРН (8 км); 9 А - ГИФХОРН, МЕЙНЕ (9 км). Прорыв обороны осуществляется в полосе 4 А - силами двух дивизий, 7 А - двух дивизий и 9 А - трех дивизий с плотностью артиллерии, соответственно 108, 115 и 110 орудий и минометов на 1 км участка прорыва. Огневая подготовка спланирована продолжительностью на итландском направлении - 37 минут, на целле-брюссельском - 34 минуты.

В ходе огневой подготовки фронтовая авиация наносит удары по объектам противника в глубине и на флангах, армейская - по ПТ средствам на участках прорыва.

в) Расширение прорыва и развитие операции осуществляется последовательным вводом в сражение вторых эшелонов армий первого эшелона, резерва и второго эшелона фронта.

В Д2-Д3 вводится в сражение 2 ак с рубежа (иск.) БАД-ОЛЬДЕСЛОЕ, ГРЕНВАЛЬД в направлении БАРТЕХЕЙДЕ, ИТЕРЗЕН; с утра Д3-Д4 - 6 А с рубежа ФАЛЛИНГБОСТЕЛЬ, БИССЕНДОРФ или ЗИКЕ, УХТЕ в направлении НИНБУРГ, РЕЙНЕ.

С вводом в сражение 2 ак, основные усилия 4 А сосредоточиваются на развитии наступления в глубину, форсирование Кильского канала с ходу и выполнении поставленной задачи в операции.

После ввода в сражение 6 А, основные усилия 7 А сосредоточиваются на разгроме гамбургской группировки противника во взаимодействии со 2 ак. В то же время 9 А частью сил наносит удар на БОДЕНВЕРДЕР и во взаимодействии с 3 А Западного фронта окружает и уничтожает ганноверскую группировку противника.

Для содействия войскам 4 А в успешном развитии наступления в Д и Д2 фронтом совместно с силами ОБФ проводится морская десантная операция по овладению о.Фомарн и ВМБ КИЛЬ силами 16 мод, 61 и 62 пмп.

В ходе выполнения ближайшей задачи фронта уничтожаются основные силы СГА и авиация 2 СТАК.

Для содействия войскам в форсировании Кильского канала и р.Везер широко применяются тактические воздушные десанты.

4. При выполнении войсками фронта дальнейшей задачи.

Для наращивания усилий при завершении выполнения ближайшей задачи и развития стремительного наступления в ходе выполнения дальнейшей задачи фронта в Д5-Д6 вводится в сражение IO ТА с рубежа ФЮРСТЕНАУ, (иск.) ОСНАБРЮК или ОЛДЕНЗАЛ, БОРГХОРСТ в направлении ГРОНАУ, ЭЙТХОВЕН. Главные силы фронта 6, 7 А и IO ТА стремительно развивают наступления, завершают разгром основных сил СГА вост. рек Эйссел и Рейн, с ходу форсируют их и выполняют поставленную задачу фронту в операции.

Одновременно 9 А во взаимодействии с соседом слева 3 А Западного фронта окружает и уничтожает рурскую группировку противника, а 4 А, выполнив поставленную задачу в операции организует оборону морского побережья в южной части Ютландского полуострова С выполнением своих задач 9 А и 2 ак выводятся во второй эшелон фронта.

Для содействия войскам фронта в форсировании с ходу р.Рейн в Д5-Д6 проводится воздушно-десантная операция с десантированием 3О вдд в район ЭМЕРИХ, ГРУСБЕК, КЕВЕЛАР, КСАНТЕН, а также применяются тактические воздушные десанты.

5. Основные усилия войск ПВО и ИА фронта сосредоточиваются на прикрытии основной группировки войск на направлении главного удара, особенно в исходном районе для наступления, при прорыве передового рубежа обороны противника, форсировании широких водных преград и вводе в сражение вторых эшелонов армий и фронта.

Свои задачи войска ПВО фронта выполняют в тесном взаимодействии с силами и средствами 6 к ПВО страны, ОБФ и войсками ПВО Западного фронта.

Взаимодействие осуществляется в одной зоне - распределением усилий по высотам, направлениям, рубежам и времени действий, по зонам боевых действий - ИА действует до зоны поражения зенитных средств.

Для оказания помощи в отражении массированных налетов авиации противника предусматривается взаимное выделение по одному как на полный радиус действий от Приморского и Западного фронтов.

Между взаимодействующими силами и средствами предусматривается единая система разведки воздушного противника и взаимное оповещение о нем.

Управление силами и средствами ПВО и ИА при совместном отражении ударов авиации противника осуществляется с КП ПВО фронта.

6. Взаимодействие войск фронта с силами ОБФ осуществляется при нанесении первого ядерного удара, при проведении морской десантной операции и в ходе разгрома группировки войск СТА и авиации 2 ОТАК.

В интересах фронта ОБФ наносит удары по аэродромам и другим объектам противника на суше, не допускает ударов флота противника по войскам фронта и осуществляет перевозки материальных средств для войск фронта.

В свою очередь фронт в интересах флота овладевает военно-морскими базами и портами противника, осуществляет разграждение и разминирование их территории, прикрывает корабли флота в прибрежной зоне от ударов авиации противника и совместно с флотом осуществляет разграждение и разминирование Кильского канала и

обеспечение выхода кораблей кратчайшим путем из Балтийского в Северное море.

Ш.

Организация управления войсками фронта в операции

1. С 15.00 1.9 ввести дежурство ответственных генералов и офицеров в штабах фронта, армий, корпуса, соединений и частей.

2. КП фронта с 4.00 7.9 - лес 10 км сев.-зап. НЕЙРУППИН. Направление перемещения: ЦЕЛЛЕ, ДИЛХОЛЬЦ, БРЮССЕЛЬ.

ЗКП - с 4.00 6.9 лес 10 км сев.-зап. ГЕНТИН.

ТПУ - с 5.00 7.9 лес 6 км южнее ФЮРСТЕНБЕРГ.

Районы размещения пунктов управления подготовить и занять оперативными группами к утру 2.9.

3. Готовность системы управления и связи 20.00 5.9. Пункты управления занять штабами к утру 6.9.

4. До начала операции радиосвязь обеспечивать стационарными передатчиками из районов постоянной дислокации в режиме мирного времени. Запретить ведение переговоров и передачу по открытым радио-, радиорелейным и проводным каналам информации, относящейся к подготовке операции.

5. Управление войсками фронта при подъеме по тревоге, выходе и занятии исходных районов для наступления осуществлять из пунктов управления в местах постоянной дислокации. Управление действиями частей боевого обеспечения (прикрытия) производить с ЗКП армий и дивизий.

6. В штабах и на позициях ракетных частей установить боевое дежурство. Дежурными силами и средствами ракетных войск управлять централизованно с КП фронта.

7. Оповещение войск о воздушной обстановке осуществлять централизованно:

- до начала операции с КП 6 корпуса ПВО;

- в ходе операции с КП ПВО фронта и КП ПВО армий.

Управление дежурными силами и средствами ПВО фронта до занятия войсками исходного положения для наступления, в исходном районе и в ходе операции осуществлять с КП ПВО фронта и КП ПВО армий, а истребительной авиацией и с КП иад (иап).

8. В случае выхода из строя КП, ЗКП и ТПУ фронта управление войсками возложить на командующего и штаб 6 А.

IУ.

Указания командующего войсками фронта по планированию и обеспечению операции - 75-80 минут.

Слушатели в роли командующего войсками фронта докладывают указания:

- по планированию наступательной операции фронта;

- по обеспечению постоянной готовности к нанесению первого ядерного удара и отражению возможного вторжения противника;

- по организации политической работы;

- по разведке;

- по защите войск и объектов тыла от оружия массового поражения;

- по инженерному обеспечению;

- по оперативной маскировке;

- по электронной борьбе;

- по тыловому обеспечению.

Содержание указаний командующего войсками фронта.

I. По планированию наступательной операции фронта:

а) Наступательную операцию фронта спланировать по задачам:

ближайшую задачу - на глубину 250 км, продолжительностью 5-6 суток; дальнейшую задачу - на глубину 350 км, продолжительностью 5-6 суток. Задачи армиям первого эшелона спланировать: ближайшую - на глубину 120-140 км; на первый день операции на глубину 30-40 км. Средний темп наступления при выполнении ближайшей задачи фронта войскам установить - 40-50 км, дальнейшей задачи - 60-70

Наиболее детально спланировать первый ядерный удар фронта, предусмотрев применение в нем 376 ядерных боеприпасов (176 ракетными войсками и 200 авиацией), уничтожение 2 эскадры УРС "Першинг", 150, 650 дн, 24, 50 рп УРС "Ланс", 450 дн УРС "Сержант", самолетов-носителей на 14 аэродромах, 17 складов ядерного оружия, 5 центров (пунктов) управления и оповещения, КП СТА и 2 ОТАК, 6 командных пунктов ак, 2 дивизиона ЗУРС "Найк", 8 дивизионов ЗУРС "Хок", 36 п "Тандерберд" и нанесение поражения 13 дивизиям - на 75-80%, 4 дивизиям - на 30-50%.

Подробно спланировать выполнение ближайших задач армиями первого эшелона и особенно действие войск в первый день операции при прорыве подготовленных рубежей обороны, окружении и уничтожении ганноверской и гамбургской группировок противника, а также при вводе в сражение второго эшелона фронта - 6 А с утра Д3-Д 2 ак в Д2-Д3 и 10 ТА - в Д5-Д6.

При этом, разгром противника в случае его вторжения на нашу территорию предусмотреть: соединениями и частями прикрытия, ПТ резервами и встречными ударами главных сил армий первого эшелона фронта.

Накопление, рассредоточение и укрытие материальных средств закончить к 6.00 7.9.

б) Переход войск фронта в наступление спланировать из исходного положения, которое в период с 3 по 7.9 оборудовать в ин-

генерном отношении: для частей прикрытия - районы обороны оборудовать в I-3 км; для общевойсковых соединений - исходные районы и ракетных бригад - позиционные районы оборудовать в соответствии с замыслом операции на удалении от государственной границы, обеспечивающим наиболее эффективные их действия.

Расположение войск фронта в исходных районах должно обеспечить успешное ведение боевых действий как при отражении внезапного удара противника, так и переход в наступление с применением ядерного оружия и только обычных средств поражения.

в) Выдвижение второго эшелона фронта на рубежи ввода в сражение спланировать:

6 А - в две ночи в полосе: справа - ГРАНЗЕЕ, ЗАЛЬЦВЕДЕЛЬ, ВАЛЬСРОДЕ; слева - ФЮРСТЕНВАЛЬДЕ, ХАЛЬДЕНСЛЕБЕН, (иск.) ГАННОВЕР. Район дневного отдыха: КАЛЬБЕ, КОЛЬБИЦ, БУРГ, БРАНДЕНБУРГ;

2 ак - в две ночи в полосе: справа - ФРАНЦБУРГ, ВИСМАР, РЕЙНФЕЛЬД; слева - АЛЬТЕНГРЕПТОВ, ПАРХИМ, АРЕНСБУРГ. Район дневного отдыха: (иск.) ШВЕРИН, ПАРХИМ, ШТЕРНБЕРГ;

IO ТА - в три ночи в полосе: справа - БАРЛИНЕК, ЩЕДЕНИК, ВИТТЕНБЕРГЕ, ВАЛЬСРОДЕ, ЛИНГЕН; слева - СВЕБОДЗИН, АЛЬТЕНГРАБОВ, (иск.) ГАННОВЕР, БОРГХОРСТ. Районы дневного отдыха: КАЛЬБЕ, ХАЛЬДЕНСЛЕБЕН, РАТЕНОВ; ВАЛЬСРОДЕ, НИНБУРГ, (иск.) ГАННОВЕР, ЦЕЛЛЕ.

Перемещение соединений общевойскового резерва фронта в ходе операции спланировать: до выполнения ближайшей задачи фронтом в полосах 7 и 9 армий; в ходе выполнения дальнейшей задачи-в полосах 6 А и IO ТА.

г) Для обеспечения оперативного развертывания войск фронта, предусмотреть: от каждой дивизии первого эшелона выделение на

усиления прикрытия государственной границы по одному усиленному мсп и три дивизии (I, 8 и 2I мсд) в полном составе, сосредоточив их усилия на направлениях вероятных ударов противника: ГАМБУРГ, ШЕЦИН; ГАННОВЕР, МАГДЕБУРГ. На танкоопасных направлениях создать плотность I5-20 ПТ средств и 0,7-0,8 инженерных заграждений на I км фронта.

Прикрытие со стороны моря организовать во взаимодействии с ОБФ. Действия 2 тд 4 А предусмотреть на участке ВУСТРОВ, ВИСМА 24 мсд 2 ак - СВИНОУЙСЬЦЕ, БАРТ.

д) Занятие войсками фронта исходного положения для наступления спланировать в две ночи: с 5 на 6 и с 6 на 7.9. Части и соединения прикрытия вывести в свои районы в ночь на 2.9. Вывод войск в исходные районы предусмотреть с проведением мероприятий по оперативной маскировке. Особое внимание обратить на скрытие группировки ракетных войск, основных сил фронта, пунктов управления и направления ударов.

е) При наступлении без применения ядерного оружия для прорыва передового рубежа обороны противника спланировать сосредоточение усилий на направлениях ударов с расчетом создания двух-трехкратного превосходства над противником в танках и артиллерии.

На участках прорыва обороны предусмотреть создание необходимой плотности артиллерии и соответственно определить продолжительность огневой подготовки.

ж) Для выявления средств ядерного нападения противника и подготовку их к применению ядерного оружия самым тщательным образом спланировать разведку, использовав для этой цели все виды разведки и до 30% самолетов-разведчиков I ВА.

Для своевременного уничтожения выявленных средств ядерного нападения противника иметь: при ведении боевых действий с обыч-

ными средствами поражения в каждом апиб по одному дежурному звену; при ведении боевых действий с применением ядерного оружия - в каждом рдн ракетных бригад - по одной стартовой батарее.

з) Для содействия войскам фронта в форсировании с ходу р.Рейн спланировать воздушнодесантную операцию. Высадку 30 вдд предусмотреть с утра Д5-Д6 в район ЭМЕРИХ, ГРУСБЕК, КЕВЕЛАР, КСАНТЕН с задачей захвата переправ на участке (иск.) АРНЕМ, ВЕЗЕЛЬ.

В интересах выполнения задачи 30 вдд предусмотреть выделение 9 полковых вылетов ИА, 3 ИБА, 2 БА, 2 РЭБ, а с применением ядерного оружия - 2 ракет и 8 ядерных бомб.

и) Для овладения о.Фемарн и ВМБ КИЛЬ спланировать морскую десантную операцию. Силами 62 пмп с утра Д овладение о.Фемарн, 12 - 16 мсд и 61 пмп - ВМБ КИЛЬ.

В интересах проведения морской десантной операции предусмотреть применение 2 ракет и 4 ядерных бомб и выделение 11 полковых вылетов авиации (в т.ч. ИБА - 3, ИА - 6, БА - 1 и РЭБ - 1).

к) Для поддержания в исходном положении войск фронта высокой дисциплины и борьбы с воздушными десантами и диверсионными группами противника установить зоны ответственности: для армий первого эшелона - в их полосах включительно до тыловых разграничительных линий; для 6 А, 10 ТА, 2 ак и соединений общевойскового резерва фронта - в районах их расположения.

л) План наступательной операции фронта доложить ему на утверждение в 24.00 1.9.

К разработке плана операции привлечь генералов и офицеров согласно утвержденному списку.

2. По обеспечению постоянной готовности к нанесению первого ядерного удара и отражению возможного вторжения противника

а) Основные усилия сил и средств разведки сосредоточить на своевременном вскрытии объектов первого ядерного удара и начала

выдвижения сухопутных войск противника для перехода в наступление. Разведку вести непрерывно: до начала боевых действий без нарушения государственной границы; в ходе боевых действий - во всей полосе наступления фронта и на всю глубину операции;

б) силы и средства, участвующие в первом ядерном ударе фронта содержать в высокой степени боевой готовности к его нанесению. Для чего предусмотреть:

- подготовку основных и запасных позиционных районов РВ и аэродромов рассредоточения авиации в исходном положении для наступления к исходу 3.9, а их занятие к утру 6.9;

- выдачу и подготовку ядерных боеприпасов РВ и авиации с выходом и занятием позиционных районов РВ и аэродромов рассредоточения авиацией;

- выделение дежурных средств с получением ядерных боеприпасов для уничтожения средств ядерного нападения противника по одному рдн от фрбр и арбр, а 6 арбр и 2 крбр иметь на дежурстве в полном составе, а также по одному звену от каждого апиб и бап;

- своевременное уточнение плана первого ядерного удара фронта и задач войскам;

- систематическую проверку системы управления силами и средствами, привлекаемыми к нанесению первого ядерного удара, и знания сигналов управления и оповещения.

в) отражение возможного вторжения противника осуществить: сухопутных войск - войсками прикрытия с занимаемых районов и главными силами армий первого эшелона встречным ударом; авиации - силами и средствами ПВО фронта во взаимодействии с войсками ПВО 8 А ПВО страны, Западного фронта, силами и средствами ПВО ОБФ. Для чего предусмотреть:

- для усиления прикрытия государственной границы выделения по одному мсп от соединений первого эшелона, а 1, 8, 21 мсд - в полном составе к занятие ими районов обороны к утру 2.9;

- кроме артиллерии войск прикрытия заблаговременное выдвижение и развертывание на временных огневых позициях части ДАГ и ААГ дивизий и армий первого эшелона фронта, а также армейских и фронтовых ПТрез и ПОЗ;

- огневое поражение группировок противника на дальних подступах, в вероятных районах развертывания и при переходе в атаку;

- инженерное оборудование исходных районов войск фронта для наступления с учетом возможного отражения вторжения противника с места;

- подготовку рубежей развертывания ПТрез и ПОЗ армий и фронта, а также создание системы инженерных заграждений на вероятных направлениях ударов противника;

- своевременное инженерное оборудование и занятие войсками фронта исходных районов для наступления и рассредоточение авиации;

- создание системы ПВО, обеспечивающей своевременное обнаружение воздушного противника и надежное прикрытие РВ, авиации, пунктов управления и главной группировки войск в исходном положении для наступления. Для отражения внезапных ударов авиации противника иметь на боевом дежурстве по одному зрдн в зрбр, зрп и по одной батарее в зенап, 17, 18 зрп "С-125" в полном составе, а также по одному звену от каждого иап. В районах позиций дежурных средств ПВО создать запасы - 1,5 бк ракет и боеприпасов.

3. По организации политической работы

В период подготовки и в ходе операции:.

- всеми средствами политической работы с привлечением всех форм разъяснять личному составу содержание документов ЦК КПСС, Советского правительства, решений съезда КПСС и на этой основе довести до личного состава боевую задачу, приемы и способы ее выполнения; мобилизовать солдат, сержантов, прапорщиков и офицеров на достижение успеха в бою, безусловное и точное выполнение боевых приказов; обеспечить непрерывность и активность партийно-политической работы;

- усилить работу по повышению морального духа войск, наступательного порыва воинов, по формированию у личного состава высокой бдительности и классовой ненависти к врагам нашей Родины, прочных морально-политических и психологических качеств;

- на основе замысла и плана наступательной операции определить и провести политические мероприятия по выполнению боевых задач войсками фронта и силами флота;

- мобилизовать воинов на высококачественное освоение, умелое и эффективное применение боевой техники и оружия, на поддержание их в постоянной боевой готовности, а также воспитание у личного состава уверенности в мощи своего оружия и техники;

- постоянно поддерживать готовность личного состава массового поражения. Мобилизовать воинов на умелое и быстрое использование результатов ядерных ударов своих войск, мужественные и активные действия в обстановке применения этого оружия противником, быструю ликвидацию его последствий и восстановление боеспособности войск;

- поддерживать постоянные связи в деле взаимного обмена опытом боевой и политической работы с командирами и политорганами взаимодействующих объединений и соединений, с войсками союзных армий, согласовывать и проводить совместные мероприятия по обеспечению

ыполнения боевых задач;

- проявлять постоянную заботу о подготовке офицерского состава, накоплении резерва политических работников, проводить правильную расстановку коммунистов, добиваясь непрерывного партийного влияния прежде всего на войска, выполняющие боевую задачу;

- проявлять заботу о бесперебойном обеспечении личного состава всем необходимым для боя, об удовлетворении его материально-бытовых и культурных нужд, о своевременной медицинской помощи и эвакуации раненых и больных;

- развернуть политическую работу среди войск и населения противника с целью подорвать его морально-боевой дух, сломить волю к сопротивлению, побудить к дезертирству и сдаче в плен или к другим формам выхода из войны.

При применении противником ядерного, специального и биологического оружия основной задачей политической работы считать проведение мероприятий, направленных на быструю ликвидацию последствий применения противником оружия массового поражения и восстановление боеспособности частей и соединений, поддержание высокого морально-боевого духа и воинской дисциплины личного состава, оказавшегося в зоне поражения, преодоление возможных проявлений психологической подавленности и растерянности.

4. <u>По обеспечению операции:</u>

а) По разведке.

I. <u>Цель разведки</u> - вскрыть непосредственную подготовку "западных" к нападению и замысел командования СГА и 2 ОТАК на ведение боевых действий. Определить время и возможный способ нападения. Следить за изменениями в составе, группировке, характере войск противника в ходе операции.

2. Важнейшие задачи разведки:

а) до начала операции:

- вести непрерывное наблюдение за частями ракетно-ядерного оружия и самолетами-носителями в пунктах постоянной дислокации (на аэродромах базирования) и в районах боевого дежурства, своевременно вскрыть время развертывания (рассредоточения) и местоположение позиционных районов (аэродромов рассредоточения) частей, а также готовность их к нанесению ядерного удара.

Установить места расположения полевых пунктов снабжения и хранения ядерных боеприпасов и время выдачи их частям ракетно-ядерного оружия (самолетам-носителям);

- вскрыть мероприятия противника по возможному усилению СТА, своевременно установить выход частей и соединений в районы оперативного предназначения и следить за созданием ударных группировок и намерениями противника по их использованию, особенно на направлении: ЛЮБЕК, ШЛЕЗВИГ; БРАУНШВЕЙГ, ОСНАБРЮК;

- вскрыть мероприятия противника по возможному усилению группировки ВВС, ПВО, 2 ОТАК, по перебазированию авиационных частей на передовые аэродромы и развертыванию полевых средств ПВО, а также вскрыть намерения по их использованию;

- установить районы развертывания ударных ВМС, следить за изменениями в их составе и деятельности в Северном море и в проливной зоне Балтийского моря;

- непрерывно подтверждать положение и состояние объектов, запланированных для поражения в первом ядерном ударе фронта.

б) в ходе операции:

- установить степень поражения противника и его намерение на дальнейшее ведение боевых действий;

- вскрыть непораженные и вновь прибывшие в полосу фронта

части ракетно-ядерного оружия и самолеты-носители;

- уточнить районы расположения, состояние и характер действий I, 4, 6 ак "коричневых", I ак "синих". Особое внимание обратить на вскрытие районов расположения оперативных резервов СГА: I и 2ак "лиловых", 5 ак "коричневых", 2 ак "фиолетовых", 2 ак "синих", 4 мд "зеленых" и 3 пд "синих";

- установить характер инженерного оборудования оборонительных рубежей по рекам Лейне, Везер, Эмс, Эйссел, Рейн и Кильскому каналу.

3. Основные усилия сил и средств разведки фронта сосредоточить на ганновер-брюссельском направлении.

б) По защите от оружия массового поражения:

I. Основные усилия защиты сосредоточить для обеспечения развертывания главной группировки войск в районах: ГРЕВЕСМЮЛЕН, ХАГЕНОВ, ВАРИН, РОСТОК; ПЕРЛЕБЕРГ, МАГДЕБУРГ, ФЮРСТЕНВАЛЬДЕ, ПРЕНЦЛАУ и перехода в наступление, при преодолении зон ядерно-минных заграждений, форсировании р.Рейн, выдвижении и вводе в сражение 6 А и IO ТА.

2. К 20.00 6.9 организовать систему сбора, обработки и выдачи информации о ядерных ударах, применении химического и биологического оружия противником. Для определения координат и параметров ядерных взрывов привлечь обск армий и фронта. Обеспечить глубину зоны определения параметров ядерных взрывов: от государственной границы до 30 км, в полосы ОБФ и ЗФ не менее 30 км. Тыловую границу для армий первого эшелона установить: РОСТОК, ВИТШТОК, ВИТТЕНБЕРГ.

До перехода войск фронта в наступление воздушную радиационную разведку восточнее рубежа РОСТОК, ПЕРЛЕБЕРГ, БЕЛЬЦИГ вести силами и средствами фронта; в ходе наступления фронтовую границу разведки

уточнять каждые два дня. Особое внимание при организации радиационной и химической разведки уделить районам: ГОЛЬДБЕРГ, ПАРХИМ, ПЕРЛЕБЕРГ, МИРОВ, (иск.) МАЛЬХИН; ВИТШТОК, БУСТЕРХАУЗЕН, ШЕЛЕНИК, (иск.) НЕЙСТРЕЛИЦ; ТАНГЕРМЮНДЕ, БЕЛЬЦИГ, БЕЛИЦ, ФЕЛЬТЕН.

Силы и средства биологической разведки сосредоточить на эпидемиологическом и эпизоотическом контролях в тыловой полосе фронта.

3. Инженерное оборудование исходных районов для наступления армий, фронтовых соединений и учреждений и районов базирования ВА закончить к исходу 7.9.

4. Для выполнения мероприятий по ликвидации последствий применения противником оружия массового поражения на фронтовых объектах:

- к исходу 6.9 подготовить 5 групп офицерской разведки на вертолетах из состава полевого управления фронта, в армиях - не менее 2 групп;

- к 20.00 7.9 создать сводные отряды ликвидации последствий применения противником оружия массового поражения (СОЛП): во фронте - три, в каждой армии и корпусе - по два, в дивизиях и полках - по одному и провести с ними специальные занятия. Состав СОЛП фронта-от 13 мсд и 20 тд, резервов инженерных и химических войск и тыловых частей фронта;

- подготовить и использовать инженерные войска для разведки районов разрушений и пожаров, расчистки путей движения и маневра; химические войска-для радиационной и химической разведки, специальной обработки; медицинские учреждения-для биологической разведки, лечебно-эвакуационных мероприятий в очагах массовых поражений ядерным, химическим и биологическим оружием, в первую очередь в интересах 2 и 3 фрбр, 13 и 15 зрбр, 2 и 3 фпртб, 18 и 19 фзртб, 13 мсд.

20 тд и пунктов управления фронта.

5. До 7.9 создать запасы средств защиты: в армиях и корпусе на 4 суток, на фронтовых складах на 8 суток.

6. До 20.00 7.9 отработать с войсками фронта и органами гражданской обороны ПНР и ГДР вопросы взаимодействия по защите от оружия массового поражения при выдвижении, особенно по рубежам рр.Одер и Эльба.

7. К исходу 7.9 рассредоточить со стационарных складов неукрытые материальные средства.

8. До 7.9 провести вакцинацию всего ранее не иммунизированного личного состава войск фронта.

9. К исходу 7.9 закончить проведение противопожарных мероприятий в занимаемых войсками районах.

10. Для обеспечения защиты войск при развертывании главной группировки войск фронта и переходе ее в наступление, форсировании р.Рейн, выдвижении и вводе в сражение 6 А и 10 ТА предусмотреть помехи оптико-электронным средствам разведки и наведения оружия противника путем применения аэрозолей.

11. С 23.00 1.9 установить сигналы:

- предупреждение о непосредственной угрозе применения противником ядерного, химического и биологического оружия "Пламя- 4444";

- оповещения о радиоактивном, химическом и биологическом заражении - "Туман" - 1575".

в) По инженерному обеспечению

1. В исходном районе фронта в период с 1.9 по 7.9 оборудовать в инженерном отношении:

- позиции для войск прикрытия в 2-5 км от государственной границы;

- исходные районы для наступления дивизий первого эшелона;
- район расположения 2 ак и 6 А;
- позиционные районы ракетных и зенитных ракетных войск;
- районы расположения (сосредоточения) соединений и частей вторых эшелонов армий, резервов фронта, частей и учреждений тыла фронта;
- пункты управления фронта.

На направлениях вероятного вторжения противника исходные районы дивизий первого эшелона оборудовать в инженерном отношении с учетом возможного отражения его вторжения.

Для защиты войск от поражения в исходных районах и районах расположения оборудовать укрытия: открытые и перекрытые щели на каждое отделение, расчет, экипаж; блиндажи на взвод и убежища на каждую роту и укрытия на 70% техники. Для выполнения работ по инженерному оборудованию исходных районов для наступления и районов расположения (сосредоточения) решением командующих армиями вывести войска прикрытия в полном составе и по одному мотострелковому (танковому) полку от 4, 14, 18, 23 мсд . Инженерные части дивизий, армий и фронта привлечь для выполнения работ в полном составе. Инженерное оборудование производить со строгим соблюдением мер маскировки.

Штабу фронта совместно с начальником инженерных войск организовать контроль за выходом войск для инженерного оборудования и ходом выполнения работ.

2. В исходном районе подготовить и содержать не менее 8 фронтовых путей (по два-три в полосах армий). В ходе операции для выдвижения 6 А и 10 ТА к рубежу ввода в сражение оборудовать и содержать 5 фронтовых маршрутов и пути для маневра ракетных войск и резервов. Для оборудования и содержания переправ через рр.Эльба и Хафель привлечь понтонные и инженерно-мостостроительные части фронта

и армий первого эшелона.

3. Для обеспечения отражения возможного вторжения противника подготовить инженерные заграждения на танкодоступных направлениях в приграничной полосе от госграницы до исходных районов дивизий первого эшелона с плотностью: на направлениях ГАМБУРГ, ХАГЕНОВ - 0,7; ИЛЬЦЕН, СТЕНДАЛЬ и БРАУНШВЕЙГ, МАГДЕБУРГ - 0,8; на остальных направлениях - 0,2-0,3. В глубине подготовить узлы заграждений.

4. Для разведки, захвата и уничтожения ядерно-минных заграждений противника в дивизиях создать по 2-3 небольшие группы и обеспечить их всеми необходимыми средствами для выполнения этих работ.

5. При оборудовании ложных объектов предусмотреть выполнение мероприятий по противорадиолокационной маскировке.

6. Предусмотреть усиление 6 А и 10 ТА с вводом их в сражение для обеспечения форсирования с ходу р.Рейн/и Эйсоел/ не менее, чем одним понтонно-мостовым парком каждую.

7. Готовность инженерного оборудования исходных районов войск фронта к исходу 7.9.

8. План инженерного обеспечения операции доложить на утверждение 2.9.

г) По оперативной маскировке

Цель оперативной маскировки - до начала боевых действий скрыть от противника подготовку наступательной операции фронта, а в ходе операции - направление главного удара.

Замысел оперативной маскировки - интенсивным инженерным оборудованием исходного района частей прикрытия и проведением мероприятий по противодействию радиоэлектронной разведке показать противнику:

- подготовку войск фронта к оборонительным действиям с переднim краем обороны непосредственно у границы;

– скрыть от противника истинную группировку войск в исходном положении и показать ложную;

– с началом операции и в ходе ее имитированием выдвижения второго эшелона фронта южнее линии ВОЛЬФСБУРГ, ГАННОВЕР скрыть действительное направление главного удара и ввода его в сражение.

Основные задачи оперативной маскировки:

I. До начала боевых действий:

– ввести противника в заблуждение относительно приведения войск в повышенную и полную боевую готовность, инженерного оборудования исходных районов для наступления и их занятия;

– дезориентировать противника относительно истинного расположения войск и базирования авиации фронта в исходном положении для наступления;

– показать ложный состав и расположение элементов оперативного построения;

– до 7.9 подготовить ложные позиционные районы на три ракетные бригады, два ложных аэродромных узла, а также по одному ложному пункту управления фронта и армии, в которых с объявлением боевой тревоги имитировать боевую деятельность;

– скрыть от противника подготовку к нанесению I-го ядерного удара и систему управления войсками фронта.

2. При выполнении ближайшей задачи фронта:

– скрыть направление главного удара фронта, выдвижение и ввод в сражение армий второго эшелона;

– дезориентировать противника в отношении базирования авиации и расположения позиционных районов ракетных войск;

– показать противнику ложное размещение второго эшелона и резервов фронта;

– скрыть от противника размещение и перемещение пунктов уп

ления фронта;

Перемещение ракетных войск проводить только в темное время суток по заранее подготовленным маршрутам и с необходимой охраной.

Штабу фронта разработать план оперативной маскировки, рассчитать потребные силы и средства для выполнения указанных задач, отдать указания войскам и организовать контроль за проведением мероприятий оперативной маскировки. План оперативной маскировки доложить на утверждение вместе с планом наступательной операции.

д) По радиоэлектронной борьбе

Основные усилия по радиоэлектронной борьбе в операции сосредоточить на целле-брюссельском направлении в полосе наступления 7 и 9 А и для обеспечения боевых действий I ВА, с целью: нарушить управление по радио основными группировками СТА, авиацией 2 ОТАК; снизить эффективность радиолокационной разведки и прицельных ударов по войскам и объектам фронта; дезорганизовать взаимодействие соединений и частей СТА и 2 ОТАК, осуществляемое по радио; обеспечить устойчивое управление войсками фронта и оружием в условиях помех и ударов самонаводящимся оружием противника.

I. Радиоэлектронное подавление:

При ведении операции без применения ядерного оружия I2 об-Н, II овэ ЭПД нацелить на решение задач по нарушению управления войсками по радио. I, 4 и 6 ак "коричневых", I ак "синих", 3 дап ТАК "коричневых" и ВВС "синих", а также прицельного применения ими своего оружия.

При ведении операции с применением ядерного оружия I2 об-Н и II овэ ЭПД применить для нарушения управления частями ядерного оружия СТА, 2 ОТАК, I, 4 и 6 ак "коричневых", I ак "синих", управления I и 6 ак "коричневых", управления и оповещения центров и пос-

тов I и 2 ОЦС ПВО.

На любек-фленсбургском направлении применить часть сил и средств I2 об-Н и II овэ ЭПД в полосе наступления 4 А.

Силами и средствами 62 об-С, I об-С ВА снизить эффективность воздушной радиолокационной разведки и прицельных ударов авиации противника при прикрытии КП фронта, 2 и 3 фрбр, основных аэродромов I ВА и войск на переправах через реки Эльба, Хафель, Везер, Рейн и Эйссел.

В целях обеспечения отражения вторжения наземного и воздушного противника, нанесения первого ядерного удара фронта, проведения воздушной операции, прорыва передового оборонительного рубежа "западных", высадки десантов и ввода в сражение второго эшелона предусмотреть массирование помех всех частей РЭП фронта.

2. Радиоэлектронная защита.

Всем войскам фронта проведением мероприятий по радио- и радиотехнической маскировке в сочетании с другими мероприятиями по противодействию техническим средствам разведки "западных" способствовать скрытию подготовки наступательной операции фронта.

Для обеспечения устойчивого управления войсками и оружием начальнику штаба и начальникам штабов армий совместно с начальниками родов войск организовать и провести необходимые организационные и технические мероприятия по защите радиоэлектронных средств от радиопомех и ударов самонаводящимся оружием противника, а также от взаимных радиопомех.

3. План РЭБ и разделы планов боевого применения родов войск по радиоэлектронной защите доложить для утверждения к I0.00 2.9.

в) По тыловому обеспечению

I. Основные усилия тыла фронта сосредоточить на обеспечении

войск, наступающих на целле-брюссельском направлении. Для обеспечения войск на ютландском направлении выделить отделение фронтовой тыловой базы, часть медицинских и ремонтных учреждений.

2. Запасы материальных средств к началу операции создать:

- в армиях и корпусе: боеприпасов (бк): стрелковых - I,I5; артиллерийских, минометных и реактивных - 2,2 (в том числе 0,4бк - выложить на ОП артиллерии); танковых - 2,65; зенитных - 2,5; горючего (запр.): автобензина - 2,3; дизельного топлива - 3,5;

- на ФПБ - на 3 суток для обеспечиваемых войск.

К концу операции запасы в войсках и на армейских подвижных базах иметь по установленным нормам: на ФПБ - на 2-3 суток для обеспечиваемых войск.

3. Расход материальных средств установить:

- при подготовке операции и на выполнение ближайшей задачи фронта: боеприпасов (бк): стрелковых - I,6; артиллерийских, минометных и реактивных - 5,0; танковых - 4,0; зенитных - 5,0; авиационных - 9,I; горючего (запр.): автобензина - I,6; дизельного топлива - 2,6; авиагорючего - 9,I.

Расход материальных средств армии и корпуса - согласно утвержденному расчету.

На выполнение дальнейшей задачи фронта: боеприпасов (бк): стрелковых - 0,8; артиллерийских, минометных и реактивных - 2,5; танковых - 2,5; зенитных - 3,5; авиационных - 5,6; горючего (запр.): автобензина - I,3; дизельного топлива - I,9; авиагорючего - 5,6.

4. Два полка 26 втад использовать для доставки материальных средств войскам, действующим в оперативной глубине, а также для эвакуации раненых и больных.

5. Готовность тыла - 7.9.

6. ТПУ фронта с 5.00 7.9 лес 6 км южнее ФЮРСТЕНБЕРГ.

5. Подведение итогов занятия - 10-15 минут.

Руководитель занятий объявляет тему, учебные цели и как эти цели достигнуты.

Дает характеристику докладов, отмечает положительные стороны и недостатки слушателей в подготовке к занятиям.

Разбирает содержание решений и пояснительных записок к ним, разработанных слушателями.

Приводит примеры из опыта Великой Отечественной войны и послевоенных учений по принятию решения командующими войсками фронтов.

Определяет сроки и порядок доработки слушателями слабо усвоенных вопросов.

Справочный материал

ПРИМЕРЫ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ КОМАНДУЮЩИМИ ВОЙСКАМИ ФРОНТОВ ПО ОПЫТУ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

I. В работе командующего войсками фронта Маршала Советского Союза РОКОССОВСКОГО К.К. над принятием решения на операцию характерным было то, что в начале он сам лично изучал обстановку в предстоящей полосе действий и возможности фронта в соответствии с поставленными задачами и увязывал вопрос взаимодействия с соседними фронтами.

В это время штаб фронта и основные начальники родов войск и служб подготавливали необходимые расчеты командующему войсками для принятия решения на операцию. При этом большое внимание уделялось изучению местности и характера обороны противника.

Затем отрабатывались задачи войскам в операции совместно с командующими армий и соответствующими начальниками родов войск и служб.

В планировании операции активное участие принимал член Военного Совета фронта.

возможного противодействия с применением всего арсенала оружия, тактических и оперативных приемов.

В оценке противника руководствовались ленинскими установками:

"Самое опасное - это недооценить противника. Это самое опасное что может вызвать поражение на войне"х).

4. Опыт Великой Отечественной войны показывает, что условия обстановки, в которых принималось решение на операцию, были весьма разнообразными, а время крайне ограниченным - от 2-3 суток до нескольких часов.

Поэтому чаще всего предварительное решение командующие войсками принимали на карте, а затем уточняли его на местности во время рекогносцировки. Особенно тщательно изучалась местность на направлении главного удара и других ударов, наносимых войсками фронта.

При наличии достаточного времени на подготовку операции, как правило, решение принималось командующим войсками фронта на местности в ходе рекогносцировки, а затем окончательно отрабатывалось на карте на всю глубину поставленной задачи и уточнялось во время организации взаимодействия.

х) В.И.Ленин. Полное собрание сочинений, т.41, стр.

ЗАНЯТИЕ № Ie

I. Тема занятия: "Работа группы ядерного планирования с производством расчетов на ЭВМ в обоснование принятия решения командующим на применение ядерного оружия в операции".

II. Учебные цели занятия:

- изучить со слушателями состав, назначение, содержание и последовательность работы группы ядерного планирования полевого управления фронта с производством расчетов на ЭВМ в обоснование принятия решения командующим на применение ядерного оружия в наступательной операции фронта;

- научить слушателей практической работе по подготовке и производству расчетов на ЭВМ с использованием методики планирования массированных ядерных ударов;

- тренировать слушателей в производстве анализа результатов расчетов, полученных на ЭВМ, в подготовке и докладе выводов и предложений для принятия решения командующим;

- исследовать возможные пути совершенствования методики распределения ядерных боеприпасов по задачам фронтовой операции.

III. Учебные вопросы и время на их отработку

№№ пп	Учебные вопросы	Время на отработку (мин.)		Всего (мин.)
		на групповом занятии	на самоподготовку	
1	2	3	4	5
I	Состав и назначение группы ядерного планирования. Использование ЭВМ для расчетов по планированию применения ядерного оружия (методика №6)	45	-	45
2	Постановка задачи на производство расчетов	25	-	25

I	2	3	4	5
3	Подготовка исходных данных и заполнение формуляров запроса для производства расчетов по планированию первого ядерного удара фронта	30	-	30
4	Анализ полученного на ЭВМ варианта распределения ядерных боеприпасов по об"-ектам поражения первого ядерного удара фронта	20	-	20
5	Производство расчетов по распределению ядерных боеприпасов по задачам фронта	30	-	30
6	Подготовка и доклад выводов и предложений для принятия решения командующим на применение ядерного оружия в операции	25	-	25
	Разбор занятия	5	-	5
	Итого:	180	-	180

IУ. М е т о д п р о в е д е н и я з а н я т и я - групповое занятие с практическим выполнением расчетов на ЭВМ "Минск-32" и производством анализа их результетов.

У. П о р я д о к п р о в е д е н и я з а н я т и я:

Первый учебный вопрос: "Состав и назначение группы ядерного планирования. Использование ЭВМ для расчетов по планированию применения ядерного оружия (методика № 6)."

Слушатели готовят ответы на поставленные преподавателем частные вопросы, используя учебно-методический материал Приложения к заданию "Оперативные расчеты с использованием ЭВМ для обеспечения принятия решения на применение ядерного оружия в операции".

Второй учебный вопрос. Постановка задачи на производство
четов.

Слушатель в роли начальника штаба фронта, как начальника
ппы ядерного планирования, ставит по карте задачу на производ-
о расчетов в обоснование принятия решения на применение ядер-
о оружия в операции.

План доклада постановки задачи:

- цель производства расчетов;

- об"екты противника, поражаемые в первом ядерном ударе фронта,
дачи, выполняемые ядерным оружием при выполнении войсками
ита ближайшей и дальнейшей задач;

- общее количество ядерных боеприпасов, выделенное на прове-
е операции фронту, ориентировочное их распределение по зада-
фронта, состав сил и средств, привлекаемых для нанесения пер-
ядерного удара;

- время доклада результатов расчета, выводов и предложений
принятия решения на применение ядерного оружия в операции.

Вариант содержания постановки задачи группе ядерного плани-
ния:

I. С целью обоснования принятия решения на применение ядерного
ия в планируемой наступательной операции фронта произвести
ходимые расчеты. Расчеты по планированию первого ядерного уда-
фронта произвести с использованием ЭВМ "Минск-32".

2. В первом ядерном ударе фронта:

) уничтожить:

- 2-ю эскадру "Першинг";

- два дивизиона УРС "Ланс" (650, 150), 24 и 50 рн "Ланс" и ди-
он УРС "Сержант" (450);

- самолеты-носители на четырнадцати аэродромах (№№ 07, 16, 12, 23, 24, 27, 28, 30, 31, 33, 34, 41, 43, 46);

- семнадцать складов ядерного оружия (в районах ХАРЗЕФЕЛЬД, ИТЦЕХОЕ, РЕТЕН, ЭЛИНГЕН, ХАРБУРГ, ДЕЛЬМЕНХОРСТ, ПЕТЕРСХАГЕН, РАСТЕДЕ, ХАМЕЛЬН, ЛОЙП, КЛОППЕНБУРГ, КВАКЕНБРЮК, ОСНАБРЮК, БЕВЕРГЕН, ИББЕНБЮРЕН, ВИДЕНБРЮК, ЮРСТЕНАУ;

- ЦУО и ПУО в районах ЗРОМ, ЭЙТИН, БАД-МЮНДЕН, ФАЛЛИНБОСТЕЛЬ, АРЕНСБУРГ);

- шесть командных пунктов армейских корпусов (1,4 и 6 ак "коричневых", 1 ак "синих", 1 и 2 ак "лиловых";

- командный пункт 2 ОТАК, ПКП СГА, КП 71 п рз;

- восемь дивизионов ЗУРС "Хок" (3, 31, 35, 36, 38, 39, 5 и 37), 24 и 25 дивизион ЗУРС "Найк-Геркулес"; 36 полк "ТАНДЕРБЕРД";

б) нанести поражение семнадцати дивизиям и одной бригаде противника;

- 3, 7 и 16 тд; 11, 13, 14, 15, 18, 6 мпд и 27 Вдбр "коричневых"; 4 мд "зеленых": 1, 2 и 4 бртд "синих" - на 75-80%;

- 1 и 21 мпд "коричневых", 1 и 4 мпд "лиловых" - на 30-50%.

3. При выполнении войсками фронта ближайшей задачи нанести удары по непораженным об"ектам первого ядерного удара и разгромить соединения 1-го оперативного эшелона СГА (табл. 3 Задания).

4. При выполнении войсками фронта дальнейшей задачи разгромить войска второго оперативного эшелона СГА и поразить вновь выявленные важные об"екты противника (таб. 3 Задания).

5. Всего на проведение наступательной операции фронта выделено 680 ядерных боеприпасов, из них РБ и А - 360, 1 ВА-320.

Ориентировочное распределение боеприпасов по задачам фронта:

- на первый ядерный удар - 376 (РБ и А - 176, ВА - 200);

- на выполнение ближайшей задачи - 156 (РБ и А-94, ВА - 72);

- на выполнение дальнейшей задачи - 148 (РБиА - 64, ВА-86);

- в резерве командующего фронтом - 38 (РВиА - 26, ВА - 12).

При нанесении первого ядерного удара иметь резерв командующего войсками в воздухе - 15 самолетов-носителей с 15 ядерными бомбами (из числа выделенных на выполнение ближайшей задачи).

6. К участию в первом ядерном ударе фронта привлечь:

- пусковых установок оперативно-тактических ракет - 90 (2 и 3 фрбр по 18 ПУ; 4, 6, 7 и 9 арбр по 12 ПУ);

- пусковых установок тактических ракет ордн четырнадцати дивизий - 56)от 4 А - 16, от 7 А - 20, от 9 А - 20);

- самолетов-носителей от 1 ВА - 200.

7. В первом ядерном ударе фронта применить:

а) оперативно-тактических ракет - 90 (2 фрбр - 1 х 20, 4 х 40, 13 х 100); 3 фрбр - 3 х 20, 2 х 40, 13 х 100; 4 и 6 арбр - 1 х 20, 3 х 40, 8 х 100; 7 и 9 арбр - 2 х 20, 2 х 40, 8 х 100); 2 крбр - - 1 х 20, 3 х 40, 2 х 100;

б) тактических ракет - 86 (3 ордн - 1 х 3, 1 х 10, 5 х 20: 5 и 8 ордн, 1 х 10, 6 х 20; 9 ордн - 1 х 10, 3 х 20; 1 и 7 ордн - - 2 х 10, 5 х 20; 14, 11 и 6 ордн - 4 х 20; 4 ордн - 1 х 3; 2 х10; 4 х 20; 10 и 21 ордн - 1 х 3, 3 х 10, 3 х 20; 18 и 23 ордн - 7 х 20

в) ядерных бомб - 200 (2 адиб - 9 х 10, 8 х 20, 5 х 50, 10х100, 28 х 200; 6 адиб - 11 х 5, 4 х 10, 2 х 20, 5 х 50, 24 х 100, 14 х х 200; 8 адиб - 19 х 5, 16 х 100, 5 х 200; 4 бад - 4 х 10, 10 х100, 13 х 200, 100 х 300).

Всего в первом ядерном ударе - 376 боеприпасов.

8. Результаты расчетов, выводы и предложения для принятия решения на применение ядерного оружия в наступательной операции фронта доложить в 14.00 26.8.

Третий учебный вопрос. Подготовка исходных данных и заполнение формуляров запроса для производства расчетов по планированию первого ядерного удара фронта.

В задании имеются формуляры запроса № I (средства) и № 2 (об"екты поражения). Работу по заполнению бланков рекомендуется организовать следующим образом. Каждый формуляр запроса заполняется с участием двух человек. Один из них вносит исходные данные в графы формуляра, другой диктует ему необходимую информацию, пользуясь картой (зоны и полосы расположения об"ектов, полосы расположения носителей, требуемые степени поражения и др.).

Преподаватель, исходя из этого принципа, назначает две-три четверки слушателей и дает указание приступить к заполнению формуляров запроса.

Слушатели в отведенное для этой работы время заполнят все незаполненные графы формуляров, имеющихся в Задании.

По окончания заполнения формуляров один из слушателей в роли офицера группы ядерного планирования передает офицеру вычислительного центра формуляры.

Четвертый учебный вопрос. Анализ полученного на ЭВМ "Минск" варианта распределения ядерных боеприпасов по об"ектам поражения первого ядерного удара.

По выполнении расчетов на ЭВМ "Минск-32" формуляры - ответы поступают в группу ядерного планирования (на основное место проведения занятия). Слушатели по указанию преподавателя приступают к анализу полученных результатов, оценивают с оперативной точки зрения данный вариант распределения боеприпасов по об"ектам, вырабатывают свои предложения по его улучшению и готовят на основе анализа полученного решения и своих выводов предложения по плану первого ядерного удара.

Оперативный анализ результатов расчета целесообразно проводить в следующей последовательности.

I. Сравнение показателей ущерба, указанных в формуляре ответа, с заданной степенью поражения соответствующего об"екта.

2. Анализ результатов по группам об"ектов (в порядке важности).

3. Анализ результатов по полосам армий.

4. Анализ суммарных результатов.

5. Выявление возможностей улучшения варианта распределения боеприпасов по об"ектам первого ядерного удара.

Вариант доклада выдается преподавателю вместе с результатами расчетов за 2-3 дня до занятия.

Пятый учебный вопрос. Производство расчетов по распределению ядерных боеприпасов по задачам фронта.

Эти расчеты по указанию преподавателя каждый слушатель выполняет самостоятельно вручную, используя имеющуюся в задании таблицу 3 и соответствующие положения Приложения - "Оперативные расчеты с использованием ЭВМ для обеспечения принятия решения на применение ядерного оружия в операции".

Контрольные данные по этим расчетам имеются в экземплярах Заданий, полученных преподавателем.

Преподаватель контролирует правильность выполнения слушателями расчетов вызовом отдельных слушателей для докладов частных результатов.

Шестой учебный вопрос. Подготовка и доклад выводов и предложений для принятия решения командующим на применение ядерного оружия в операции.

Подготовка выводов сводится к совместному анализу выводов, полученных на основе результатов расчетов по планированию первого

ядерного удара и по распределению боеприпасов по задачам фронта (при отработке пятого учебного вопроса).

После такого анализа, выполняемого самостоятельно, один из слушателей (по назначению преподавателя) в роли старшего офицера оперативного управления - офицера группы ядерного планирования докладывает начальнику штаба фронта, как начальнику группы ядерного планирования, выводы и предложения для принятия решения командующим на применение ядерного оружия в наступательной операции фронта.

Примерный план доклада:

I. Предложения по распределению ядерных боеприпасов по задачам фронта в операции (на основании табл. 4).

2. Ожидаемые потери противника в результате применения ядерного оружия в операции в соответствии с предлагаемыми рекомендациями группы ядерного планирования (по результатам расчетов первого ядерного удара и на основании данных таблицы 3).

3. Выводы и предложения.

Вариант доклада для преподавателя выдается совместно с формулярами-ответами после выполненных на ЭВМ контрольных расчетов непосредственно перед занятием (за 2-3 дня).

Разбор занятия

Руководитель занятия сообщает слушателям тему занятия, учебные цели и отмечает, как они достигнуты в ходе занятия. Дает характеристику работы слушателей и оценку их докладам, отмечает положительные стороны докладов и недостатки. Дает указания по устранению выявленных на занятии недостатков. При необходимости дает отдельным слушателям индивидуальные задания.

ЗАНЯТИЕ № 2

I. Тема: "РАЗРАБОТКА И РАЗБОР ПЛАНА ПЕРВОГО ЯДЕРНОГО УДАРА"

II. Расчет времени.

	На групповое занятие	На самоподготовку слушателей	Всего
Занятие № 2	4	6	IO

III. Учебные цели:

- дать практику слушателям в разработке плана и графика первого ядерного удара фронта с пояснительной запиской;

- научить краткому и четкому докладу содержания разработанных документов плана первого ядерного удара.

IV. Метод проведения занятия - групповое упражнение с элементами военной игры.

V. Методические рекомендации по подготовке к занятию.

В начале занятия руководитель учебной группы, изучив материалы по занятию № 2, а также материалы занятий № 4 - кафедры ОИ ВКС и № 7а- кафедры РВ и А, проводит консультацию, в ходе которой дает слушателям следующие указания:

I. Разработать (заполнить чистые графы) разделы I, 2 и 4 пояснительной записки к плану первого ядерного удара, а также I и 4 разделы графика первого ядерного удара (задачи и объекты поражения 2 фрбр и ракетных войск 7 А).

2. Изучить содержание и форму основных документов плана первого ядерного удара фронта.

3. Разработать (записать в рабочих тетрадях) тезисы доклада плана первого ядерного удара фронта и быть готовыми доложить его на занятии.

VI. Порядок проведения занятия:

I. Теория вопроса - 10-15 минут.

Заслушать 1-2-х слушателей по вопросам:

- цель первого ядерного удара фронта и на основе чего осуществляется его планирование;

- кто привлекается к разработке плана первого ядерного удара;

- порядок уточнения плана первого ядерного удара в ходе операции, начавшейся с применением только обычных средств поражения.

2. Разбор содержания основных документов плана первого ядерного удара фронта - 90-100 минут.

Заслушать 3-4-х слушателей по вопросам:

- из каких документов состоит план первого ядерного удара фронта;

- что отображено на карте, графике и пояснительной записке к плану первого ядерного удара Приморского фронта.

Возможное содержание указанных вопросов:

- П л а н первого ядерного удара фронта, разработанный на карте, пояснительная записка к нему и график являются основными документами планирования применения ядерного оружия, в которых отражаются все вопросы организации и нанесения первого ядерного удара фронта: распределение целей между ракетными войсками и авиацией, их задачи, позиционные районы и районы базирования, порядок и сроки нанесения ядерных ударов, а также прикрытия созданной группировки от ударов воздушного противника, организация взаимодействия, управления и всех видов обеспечения (особенно разведки, РЭБ, топогеодезического).

На основе этих документов, в развитии их разрабатывается: план (график) подготовки и нанесения первого ядерного удара РВ фронта; план первого массированного вылета ВА; план разведки и доразведки целей в ходе первого ядерного удара; план топогеодезического и гидрометеорологического обеспечения нанесения первого ядерного удара и другие;

- На карте плана первого ядерного удара фронта отражены: возможная группировка войск противника в исходных районах для наступления и его стационарные объекты в глубине территории (пункты управления, аэродромы, склады, позиции ЗУРС "НГ", узлы связи, НПБ и другие важные объекты); группировка РВ и районы базирования авиации фронта; задачи РВ и авиации - №№ целей, (объектов) количество и мощность ядерных боеприпасов, применяемых по каждому из них; пункты управления фронта, армий, фрбр, арбр; размещение средств ЭВД, обеспечивающих нанесение первого ядерного удара, и ослабление ударов противника; рубеж разграничения наносимых ядерных ударов между РВСН и РВ и авиацией фронта; объекты, поражаемые авиацией ОВВ и средствами соседнего Западного фронта.

- На графике первого ядерного удара - силы и средства, привлекаемые к первому ядерному удару (две фрбр, четыре арбр и одна крбр); цели (объекты), по которым наносятся ядерные удары, и степень их поражения; запасные объекты (цели) поражения.

четырнадцать орбн и ВА

Разработанным планом предусматривается: в ходе первого ядерного удара фронта применить 376 ядерных боеприпасов, в том числе РВ - 176 и I ВА - 200. При этом десять орбн дивизий осуществляют два пуска; в I ВА иметь в воздухе резер самолетов с 15-тью ядерными бомбами (2 адис - 5х20 кт; 4 адиб - 5х20 кт; 6 бад - 5х10 кт).

Основные усилия РВ и авиации сосредоточить на уничтожении ядерных средств (2 эск. "П", два д-на и два полка УРС "Ланс"),самолетов-носителей на I4-ти аэр., I7 складов ядерных боеприпасов), восьми пунктов управления (ПКП ЦГА, КП 2 ОТАК, 6,I,4 ак "к", I ак "с", I и 2 ак "л"); объектов ПВО (двух д-в ЗУРС "НГ"(24 и 25); восьми дивизионов ЗУРС "Хок" (38,38,3I,36,5,35,37 и 3) и на поражении на 75-80% всех соединений первого эшелона противника.

Далее потребовать от слушателей доложить, какие конкретно объекты противника поражаются РВ и авиацией совместно с РВ и самостоятельно. Степень поражения объектов.

В пояснительной записке к плану первого ядерного удара фронта отражаются вопросы, которые не могут быть выражены на карте.

Разобрать пояснительную записку последовательно, по разделам, обратив особое внимание на те из них, которые слушатели разработали самостоятельно.

3. Доклад плана первого ядерного удара фронта - 60-65 минут.

Слушатели в роли начальника штаба фронта докладывают план первого ядерного удара по вопросам:

- цели и задачи первого ядерного удара и средства, привлекаемые к их осуществлению;
- распределение объектов между ракетными войсками и авиацией;
- построение первого ядерного удара;
- организация боевого дежурства;
- организация разведки и доразведки объектов противника;,
- управление ракетными войсками и авиацией при нанесении первого ядерного удара;

- организация взаимодействия с соседями и между РВ и авиацией фронта;

- организация радиоэлектронной борьбы.

Доклад начальника штаба Приморского фронта плана первого ядерного удара

Товарищ командующий войсками!

В соответствии с вашим решением на операцию и указаниями по планированию, штабом фронта, совместно с начальником ракетных войск и артиллерии и командующим I ВА, разработан план первого ядерного удара.

При разработке плана учтены указания Генерального штаба по применению ядерного оружия в операции, его информация о задачах, выполняемых РВСН в полосе наступления фронта, а также информация командующего Объединенным Балтийским флотом и командующего войсками Западного фронта о задачах, выполняемых флотом и фронтом в ходе первого ядерного удара в полосе и на фланге Приморского фронта .

I. Цель нанесения первого ядерного удара: сорвать массированное применение противником ядерного оружия, дезорганизовать управление войсками в звене армейский корпус - дивизия, уничтожить основные зенитно-ракетные средства ПВО на направлениях действий групп авиации, нанести решительное поражение группировкам войск армейских корпусов первого эшелона и создать наиболее благоприятные условия для завершения их разгрома и быстрейшего выполнения задач войсками Приморского фронта.

2. Задачи, решаемые в первом ядерном ударе:

- уничтожение 2 эскадр УРО "Першинг-IA", двух дивизионов (I50 и I60) и двух полков УРС "Ланс" (24 и 50), дивизиона УРС

"Сержант" (450); самолетов-носителей на четырнадцати аэродромах: № 07 (ХУЗУМ), 12 (МАРНЕ), 16 (ВУРСТЕРХЕЙДЕ), 23 (НИККЕБУРГ), 27 (ОЛЬДЕНБУРГ), 28 (ФЕТЗЭК), 29 (БРЕМЕН), 30 (ДЕЛЬМЕНХОРСТ), 31 (БЕРГЕР), 33 (КЛОППЕНБУРГ), 34 (ДИПХОЛЬЦ), 41 (ОСНАБРЮК), 43 (ГЮТЕРСЛО), 46 (ДЕТМОЛЬД); семнадцати складов ядерных боеприпасов в районах ИТЦЕХОЭ, ХАРЗЕФЕЛЬД, ХАРБУРГ, РЕТЕН, ПЕТЕРСИЛЬЕН, ХАМЕЛЬН, ДЕЛЬМЕНХОРСТ, РАСТЕДЕ, ЛОРУП, КЛОППЕНБУРГ, КВАКЕНБРЮК, ОСНАБРЮК, БЕВЕРГЕН, ИББЕНБЮРЕН, БИДЕНБРЮК, ФЮРСТЕНАУ, ЗУЛИНГЕН; восьми пунктов управления (ПКП СГА, КП 2 ОТАК, 6,1,4 ак "коричневых", 1 ак "синих", 1 и 2 ак "лиловых") и расположенных на них подразделений и частей электронной войны; двух дивизионов ЗУРС "Найк Геркулес" (24 и 25), восьми дивизионов ЗУРС "Хок" (39,38,31,36,5,35,37,3), 36 ак "Тандерберд"; пяти постов и центров управления и оповещения авиации (ПУО, ЦУО) в районах АРЕНСБУРГ, ЭРОМ, ЭЙГИН, БАД-МЮНДЕН, ФАЛЛИНГБОСТЕЛЬ; нанесение поражения тринадцати дивизиям и одной бригаде (6,11,13,14,15,18 мпд, 3,7, 16 тд и 27 вдбр "коричневых", 4 мд "зеленых", 1,2 и 4 бртд "синих") на направлениях главного и другого ударов на 75-80%, четырем дивизиям (1 и 21 мпд "коричневых", 1 и 4 мпд "лиловых") на 30-50%.

Для выполнения этих задач привлекаются: семь ракетных бригад (две фрбр, четыре арбр и одна крбр) и четырнадцать ордн дивизий.

Всего - 346 носителей, применяющих 376 ядерных боеприпасов, в том числе 30 тактических ракет за счет повторных пусков, осуществляемых десятью ордн (3,7,8,4,5,10,18,21,23,6).

3. При нанесении удара по ядерным средствам и авиации, с учетом технических возможностей носителей, а также в целях создания наиболее благоприятных условий для взаимодействия между ракетными

войсками и авиацией планом предусмотрено следующее распределение объектов поражения между ними.

Ракетные войска (содержание доклада по графику): - самостоятельно уничтожают: 2 эскадру УРС "Першинг IA", I50 и I60 дивизионы и 24 и 50 полки УРС "Ланс", 450 дивизион "Сержант", самолеты на аэродромах №№ 07 (ХУЗУМ), I2 (МАРНЕ), I6 (ВУРСТЕРХЕЙДЕ), 23 (БЮККЕБУРГ), 27 (ОЛЬДЕНБУРГ), 28 (ФЕГЕЗАК), 29 (БРЕМЕН), 30 (ДЕЛЬМЕНХОРСТ), 33 (КЛОППЕНБУРГ), 34 (ДИПХОЛЬ), 4I (ОСНАБРЮК) 43 (ГЮТЕРСЛО), 46 (ДЕТМОЛЬД); склады ядерных боеприпасов в районах ИТЦЕХОЭ, ХАРЗФЕЛЬД, ХАРБУРГ, РЕТЕН, ПЕТЕРСХАГЕН, КВАКЕНБРЮК, ОСНАБРЮК, ВИДЕНБРЮК, ЗУЛИНГЕН; КП 6,I,4 ак "коричневых", I ак "синих"; I и 2 ак "лиловых"; 39,38,3I,36,5,35,37 и 3 дивизионы 38 бд "Тандерболд"; ЗУРС "Хок",/ ПУО, ДУО в районах АРЕНСБУРГ, ВРОМ, ЭЙГИН, БАД-МИНДЕ ФАЛЛИНГБОСТЕЛЬ; наносят поражение I мпд, 27 вдбр "коричневых" и I0I мпд "лиловых".

Авиация: совместно с РВ наносит поражение 6,I4,I5,I8,2I мпд, 7,I6 тд "коричневых", I,2 бртд "синих", 4 мпд "лиловых".

4. Построение первого ядерного удара

Первый ядерный удар осуществляется одним пуском оперативно-тактических ракет, двумя пусками тактических ракет и одним вылетом авиации в течение 50 минут.

Фронтовая, армейские и корпусная ракетные бригады и ордн дивизий с "Н" до "Н" + 5 минут осуществляют удар по стационарным

и заранее разведанным объектам противника, координаты которых известны.

Взлет соединений и частей I ВА производится одновременно с началом пуска ракет - в "Н", а удары по противнику при его выдвижении или нахождении в исходных районах для наступления с "Н" + 12 до "Н" + 24 минут (8 адиб), с "Н" + 17 до "Н" + 35 минут (2 и 4 адиб), с "Н" + 35 до "Н" + 45 минут (6 бад).

Удары ракетных войск по объектам противника, координаты которых к началу первого ядерного удара не будут известны, наносятся с "Н" + 45 до "Н" + 60 минут после проведения доразведки.

5. Организация боевого дежурства

С целью ослабления внезапного удара противника, уничтожения его средств ядерного нападения, пунктов управления и поражения группировок сухопутных войск для несения боевого дежурства, с получением разрешения на выдачу боевых частей, выделяются:

а) В ракетных войсках: I рдн 2 фрбр (6 ПУ с 6 ракетами по 100 кт) в готовности к нанесению ударов по объектам № 001-006 - I и 2 эск. УРС "Першинг IA"; I рдн 3 фрбр (6 ПУ с 6 ракетами по 100 кт) в готовности к нанесению ударов по объектам № 007-009 - 3 эск. УРС "Першинг IA", № 11-13 складам ядерных боеприпасов в районах РЕТЕМ, ДЕЛЬМЕНХОРСТ, ОСНАБРЮК; I рдн 4 арбр (4 ПУ с 4 ракетами - 3 х 40, I х 100 кт) в готовности к нанесению ударов по объектам № 13-15 - 650 дивизиону УРС "Ланс", № I складу ядерных боеприпасов в районе ИТЦЕХОЭ; I рдн 7 арбр (4 ПУ с 4 ракетами по 100 кт) в готовности к нанесению ударов по объектам № 54-55 - самолетам на аэродромах ОЛЬДЕНБУРГ, ФЕТЕЗАК, № 6-7 - складам ядерных боеприпасов в районах ХВАКЕНБУРГ и ЛЮППЕНБУРГ; I рдн 9 арбр

4 ПУ с 4 ракетами по 100 кт) - готовности к нанесению ударов по объектам № 010–012 - 4 эск. УРС "Першинг IA", № 9 - складу ядерных боеприпасов в районе ЛЕТЕРСХАЙМ; 4 арбр (12 ПУ с 12 ракетами 8 х 100, 2 х 40, 2 х 20 кт) в готовности к нанесению ударов по объектам № 020–022 - 150 дивизиону УРС "Ланс", № 024–027 - 24 и 50 рп УРС "Ланс", № 59 - самолетам на аэродроме ДЕЛЬМЕНХОРСТ, № 160–161 - ПУО и ШУО в районах ФАЛЛИНГБОСТЕЛЬ, БАД-МЕНДЕН; 2 арбр (6 ПУ с 6 ракетами - 2 х 100, 2 х 40, 1 х 20 кт) в готовности к нанесению ударов по объектам № 016–019 - 450 дивизиону УРС "Сержант", № 2-3 складам ядерных боеприпасов в районах ХАРЗЕФЕЛЬД, КАРЛЮРТ.

б) В воздушной армии: 3 авиа - восемь самолетов с 8 бомбами 4 х 200, 4 х 100 кт в готовности к нанесению ударов по объектам № 379–382 - 6 мпд "коричневых", № 476–479 - 13 тд "коричневых"; 2 авиа - двенадцать самолетов с двенадцатью бомбами - 10 х 260, 2 х 10 кт в готовности к нанесению ударов по объектам № 478–482 - 16 тд "коричневых", № 013–015 - 550 дивизион "Ланс" "коричневых", № 016–019 - 450 дивизион "Сержант" "коричневых"; 4 авиа - двенадцать самолетов с двенадцатью бомбами - 6 х 200, 3 х 20, 3 х 10 кт в готовности к нанесению ударов по объектам № 520–521 - 7 тд "коричневых", № 04–06 - 2 эскадра УРС "Першинг IA"; № 020–022 - 150 дивизион УРС "Ланс", № 024–027 - 24 и 50 рп УРС "Ланс"; 6 бад - девять самолетов с девятью бомбами - 3 х 300, 1 х 200, 5 х 100 кт в готовности к нанесению ударов по объектам № 537–540 - 1 брт "синих", № 529–533 - 4 брт "синих"

9. Разведка и доразведка объектов противника

Разведка и доразведка объектов противника, поражаемых в ядерном ударе фронта, велется.

а) агентурными источниками действующей сети: 1,2,3,4-й эскадрилий 2 эскадры УРС "Першинг 1А; 150 и 650 дивизионов УРС "Ланс", 24 и 50 рп УРС "Ланс" и 450 дивизиона УРС "Сержант"; пунктов управления - ПКП СТА и КП 2 СТАК, 6,1,4 ак "коричневых", 1 ак "синих", 1 и 2 ак "лиловых"; штабов 1,6,11,13,14,15,18 мсд, 3,7,16 тд и 27 адбр "коричневых", 1,2 и 4 бртд "синих"; складов ядерных боеприпасов в районах ИТЦЕХОЭ, ХАРЗЕФЕЛЬД, ХАРБУРГ, РЕТЬЕН, ПЕТЕРСХАГЕН, ХАМЕЛЬН, ДЕЛЬМЕНХОРСТ, РАСТЕДЕ, ЛОРУП, КЛОППЕНБУРГ, КВАКЕНБРИК, ОСНАБРИК, БЕВЕРГЕРН, ИББЕНБОРЕН, ВИЛЕНБРИК, ФЮРСТЕНАУ, ЗУЛИНГЕН; аэродромов в районах ХУЗУМ, МАРНЕ, БУРСТЕХЕЙДЕ, БЮККЕБУРГ, ОЛЬДЕНБУРГ, ФЕТЕЗАК, БРЕМЕН, ДЕЛЬМЕНХОРСТ, БЕРГЕР, КЛОППЕНБУРГ, ДИПХОЛЬЦ, ОСНАБРИК, ГИТЕРСЛО, ДЕТМОЛЬД;

б) постами радиоперехвата и пеленгации орадн ОН фронта и отдельных радиобатальонов ОН 4,7,9 А: пунктов управления армейских корпусов и дивизий, 2-й эскадры УРС "Першинг 1А", 150 и 650 дивизионов УРС "Ланс", 24 и 50 рп УРС "Ланс", 450 дивизиона УРС "Сержант", 24 и 25 дивизионов ЗУРС "Найк Геркулес", 39,38,31,36,5,35, 7 и 3 дивизионов ЗУРС "Хок"; радиосетей и пунктов управления частей ракетно-технического обеспечения.

в) постами радиотехнической разведки ортп ОН фронта, ортб и 4,7,9 А: радиолокационных станций 24 и 25 дивизионов ЗУРС "Найк Геркулес", 39,38,31,36,5,35,37 и 3 дивизионов ЗУРС "Хок"; ПУО и ПУО в районах АРЕНСБУРГ, БРОМ, ЭЙТИН, БАД-МИНДЕН, АЛЛИНГБОСТЕЛЬ;

г) радиолокационными станциями ПВО фронта и армий: самолетов при взлете с аэродромов ХУЗУМ, МАРНЕ, БУРСТЕХЕЙДЕ, БЮККЕБУРГ, ОЛЬДЕНБУРГ, ФЕТЕЗАК, БРЕМЕН, ДЕЛЬМЕНХОРСТ, БЕРГЕР, КЛОППЕНБУРГ, ДИПХОЛЬЦ, ОСНАБРИК, ГИТЕРСЛО, ДЕТМОЛЬД;

д) разведывательной авиацией фронта в период с "Д" - 12 до "Д" + 17 в интересах ракетных войск: 21 алтр - 13,6,14 мпд, 16 тд, 650, 450 дивизионов УРС "Ланс"; 22 алтр - 3,7 тд и 150-го дивизиона УРС "Ланс" "коричневых", 1,2 бртд, 24 и 50 рп УРС "Ланс" "синих".

7. Управление ракетными войсками и авиацией при нанесении первого ядерного удара.

Управление ракетными войсками и авиацией при нанесении первого ядерного удара фронта осуществляется лично командующим войсками фронта с КП и через начальника РВ и А фронта, командующего 1 ВА и командующих армиями.

Командующие армиями управляют своими ракетными войсками лично со своих КП.

Основное средство связи до начала первого пуска ракет (взлета авиации) - стационарные и полевые кабельные линии связи с использованием ЗАС, переговорных сигнальных таблиц и таблицы сигналов управления графиком построения первого ядерного удара.

С началом первого пуска (взлета авиации) радиосвязь используется без ограничений.

Передача координат выявленных целей с борта самолета - по контрольной карте. Прием передаваемых авиацией координат целей осуществляется в штабах фрбр, арбр, на КП армий и фронта

Донесения об осуществлении пусков (нанесении ударов авиацией) по запланированным объектам предоставляются непосредственно после осуществления пуска (удара), по всем действующим каналам связи сетей "Воздух".

8. Взаимодействие

а) Ракетные войска стратегического назначения в первом ядерном ударе в полосе наступления фронта поражают объекти противника западнее рубежа НОРДЕН, ДОРТМУНД.

б) Приморский фронт уничтожением батарей 38 и 39-го дивизиона "Хок" обеспечивает пролет на этом направлении дальней авиации и авиации фронта.

в) Авиация Объединенного Балтийского флота в ходе первого ядерного удара поражает: самолеты-носители на аэродромах № 09 (РЕНДСБУРГ), 08 (ЭЙТЕБЕК), 08 (ЯГЕЛЬ), 10 (ФРИДРИХСОРТ), три минных склада в районах ФЛЕНСБУРГ, ЭККЕРНФЕРДЕ, КИЛЬ и КП ОВМС в районе ХОЛЬТЕНАУ.

г) Западный фронт на стыке с Приморским фронтом ядерным ударом поражает соединения I ак "фиолетовых" и 3 ак "коричневых".

Связь взаимодействия с 3 А осуществляется по радионаправлению через оперативную группу 9 А, находящуюся при штабе 3 А.

9. Организация радиоэлектронной борьбы:

а) В целях нарушения управления средствами ядерного нападения и войсками противника, снижения возможностей его частей электронной войны в ходе первого ядерного удара уничтожаются: ядерным оружием ПКП СТА и КП 2 ОТАК в районах БРАМШЕ и ИЗЕНВИРТЕН, КП восьми армейских корпусов (6, I, 4 ак "коричневых", I ак "синих", и 2 ак "лиловых"); центры и посты оповещения в районах АРЕНСБУРГ, ЭРОМ, ЭЙТИН, БАД-МЕНДЕН, ФАЛИНГБОСТЕЛЬ;

- обычными средствами (артиллерией и авиацией): средства разведки и помех 18,13,6,14,1 мпд, 16,3,7 тд "коричневых", 1 и 2 бртд "синих", радиоэлектронные средства обнаружения, целеуказания и наведения 39,38,31,36,5,35,37 и 3 дивизионов ЗУРС "Хок".

Подавляются помехами:

- частями электронного подавления фронта и армий: до 60 важнейших КВ, 50 радиорелейных связей пунктов управления СТА и 2 ОТАК (в том числе две сети обеспечения нанесения ядерных ударов и управления частями ядерного оружия); связи 1-го и 2-го секторов ПВО 2 ОТАК; 6,1,4 ак "коричневых", 1 ак "синих", 1 и 2 ак "лиловых"; до 60 УКВ и 50 радиорелейных связей десяти дивизий первого эшелона противника;

- частями электронного подавления фронта и 1 ВА: до 100 УКВ связей наведения авиации противника на наземные цели и до 400 самолетных приемников радионавигационной системы "Такан" в полосах 4,7,9 А;

- вертолетными средствами электронного подавления 23 оап эпд 1 ВА радиолокационные средства центров и постов управления и оповещения ПВО, станций обнаружения, целеуказания и наведения 39,38,31, 36,5,35,37,3 дивизионов ЗУРС "Хок";

- самолетными средствами электронного подавления 23 оап эпд и одной авиационной эскадрильей электронного подавления 6 бад, по плану командующего 1 ВА - наземные радиолокационные средства ПВО противника.

Прикрываются от прицельного бомбометания частями электронного подавления фронта и 1 ВА позиционные районы 2,3 фрбр, 4,7,9, 6 арбр, 2 крбр, КП фронта, КП 1 ВА.

б) В интересах обеспечения устойчивости управления войсками в условиях активных помех противника:

- с П + 12 минут дополнительно использовать ретрансляционные пункты на вертолетах Ми-4;

- радиосвязь с фрбр и арбр обеспечить в КВ и УКВ диапазонах с использованием тропосферных станций. Кроме того, в каждой бригаде и дивизиону от фронта и армий создаются основное и обводные направления радиорелейной связи.

в) В целях обеспечения электромагнитной совместимости работающих электронных средств управления ядерным ударом, а также исключения помех нашим радиоэлектронным средствам при создании помех противнику, планом электронного подавления, планом связи, планами начальников родов войск предусмотрены: разнос частот работающих средств связи; запрещение создания помех на частотах, используемых в сетях управления ядерным ударом, разведки, передачи данных с борта самолета, управления и радиотехнической разведки ПВО; сигналы немедленного прекращения помех в определенных диапазонах частот.

Справочные данные о размерах поражаемых объектов, их боевом составе и некоторых нормативах боевой готовности войск противника

Эскадрилья УРС "Першинг" - 9 ПУ по 3 ПУ во взводе. Размер позиционного района эскадрильи - 10 х 15 км.

Дивизион УРС "Ланс" - 6 ПУ - 3 батареи по 2 ПУ. Размер позиционного района дивизиона 15-20 х 15-20 км. Стартовая позиция батареи 300 х 300 м. Батарея от батареи - 3-5 км. Время готовности к пуску с марша - 15 минут.

Дивизион УРС "Сержант" - 4 пусковые установки по I ПУ в батарее. Размер позиционного района дивизиона 15-20 х 15 км. Стартовая позиция батареи 300 х 400 м. Батарея от батареи - 6-10 км.

Время готовности к пуску с марша - 45 мин.

Тактические ядерные средства

В смап "коричневых" - батареи НУРС "Онест Джон" - 4 ПУ.

В ак "лиловых" и "фиолетовых" дивизион НУРС "Онест Джон" - 4 ПУ.

Размер позиционного района дивизиона -. I х 2,5 км.

Для батарей готовятся одна основная и 2-3 запасные позиции размером 300 х 300 м.

Батарея атомной артиллерии 203,2-мм Г, размер позиционного района 1000 х 800 м.

Дивизион 203,2-мм Г - 3 батареи, размер позиционного района 4 х 6 км.

Средства ПВО

Дивизион ЗУРС "Хок" "коричневых" - 4 батареи по 6 ПУ - 24 ПУ, размещается в районе 15-20 х 30 км. Батарея занимает район 300 х 400 м.

Дивизион ЗУР "Найк Геркулес" - 4 батареи по 9 ПУ = 36 ПУ. Размещается в районе 30-40 х 60 км. Батарея занимает район 400 х 600 м.

Аэродромы - всего в полосе наступления Приморского фронта 10 100 с взлетно-посадочной полосой длиной свыше 1500 м.

На всех аэродромах для самолетов оборудованы укрытия арочного типа толщиной по 60 см с дверями из бетона. В мирное время на каждом аэродроме базируется 2-3 ае по 18-24 самолета - всего 36-72

самолета. Пункты хранения ядерных бомб располагайтся на удалении 2-3 км от аэродрома.

Командные пункты и узлы связи

КП армейского корпуса размещается на площади 2,5-1,5 км.

КП дивизии размещается на площади 1 х 1,5 км.

Узлы связи (ЦУО, ПУО) располагаются вблизи от населённых пунктов на площади 500 х 800 м в подземных убежищах и блиндажах. На них имеются казармы и наземные сооружения. Поражаемым элементом являются средства связи и антенно-фидерные устройства.

Районы сосредоточения (исходные районы) мпд, тд

Район сосредоточения мпд, тд "коричневых", "лиловых", "фиолетовых" и дивизий "синих" - 20 х 30, 20 х 25 км.

Возможности разведки по времени и точности определения координат целей:

Вид разведки	Время получения данных	Срединные ошибки в определении координат
Развед.группы спецназ	от 30 до 90 минут	до 300 м
Радио- и радиотехническая разведка армии и фронта	до 40 минут и более	-
Воздушная разведка:		
- фотодокументы	до 6-8 час.	-
- то же - по мокрому негативу	от 25-45 минут	-
- визуальное наблюдение с передачей координат с борта самолета	3-5 минут после наблюдения	400 м
Агентурная разведка	от 45 минут до 1,5 часа	200-500 м

Потребный наряд самолетов разведывательной авиации на доразведку:

а) для разведки взвода (батареи) "Першинг", "Ланс", "Сержант" требуется один-два самолета;

б) для доразведки КП ак или одного дивизиона "Хок" требуется два самолета тактической разведки;

в) для доразведки войск на марше при выдвижении дивизии по трем маршрутам - по два самолета на каждый маршрут.

З А Н Я Т И Е № 3

I. Тема: "Разработка и разбор оперативной директивы фронта на наступательную операцию".

II. Расчет времени на отработку занятия.

отводимое время		Всего
на групповые занятия	на самоподготовку слушателей	
4	7	II

III. Учебные цели занятия:

- изучить со слушателями содержание оперативной директивы фронта на наступательную операцию;

- научить слушателей самостоятельно разрабатывать оперативную директиву фронта на наступательную операцию.

IУ. Метод проведения занятия - групповое упражнение.

У. Методические рекомендации по подготовке слушателей к занятию.

Руководитель занятий с началом самоподготовки проводит консультацию слушателей о порядке разработки оперативной директивы фронта на наступательную операцию.

Затем следит, чтобы слушатели изучили рекомендованную литературу (Наставление по полевой службе штабов - ст.94-96 и приложение № I) и руководствуясь "Сборником форм боевых документов оперативных объединений" своевременно разработали оперативную директиву Приморского фронта на наступатель-

ную операцию и подготовились к докладу её содержания на занятиях.

В ходе разработки слушателями оперативной директивы изучает её содержание и готовит замечания для разбора на занятии.

VI. Порядок проведения занятия - 4 часа (180 мин.)

I. Вопросы теории - 10 мин.

2. Содержание оперативной директивы фронта на наступательную операцию - 160 мин.

Оперативное время 18.00 I.9.

Слушатели в роли начальника штаба докладывают содержание проекта разработанной оперативной директивы на наступательную операцию:

- выводы из оценки группировки и возможного характера действий противника;

- задачи, выполняемые в интересах фронта средствами ВТА, задачи соседей и разграничительные линии с ними;

- цель и задачи фронта в операции;

- замысел операции фронта;

- боевые задачи армиям первого эшелона с указанием их состава, средств усиления, количества отпускаемых ядерных боеприпасов летного ресурса, места ИП и разграничительных линий;

- задачи армиям и корпусу второго эшелона с указанием их состава, районов сосредоточения, полос выдвижения, районов развертывания, рубежей и время ввода, средств усиления, количества отпускаемых ядерных боеприпасов, летного ресурса и

места КП в районе сосредоточения и при вводе в сражение;

- задачи десантам: воздушному, морскому и мероприятия по их обеспечению;

- задачи ракетным войскам фронта, воздушной армии и войскам ПВО;

- состав резервов и их задачи;

- время готовности войск;

- места и время развертывания пунктов управления и направления перемещения КП;

- сроки представления донесений.

3. Подведение итогов занятия - 10 мин.

Руководитель занятий объявляет тему, учебные цели и как эти цели достигнуты.

Дает характеристику докладов слушателей, отмечает их положительные стороны и недостатки.

Разбирает содержание оперативных директив фронта на наступательную операцию, разработанных слушателями.

Приводит примеры из опыта Великой Отечественной войны и послевоенных учений о порядке доведения задач до войск.

ЗАНЯТИЕ № 4

Тема: "ПРИНЯТИЕ И РАЗБОР РЕШЕНИЯ КОМАНДУЮЩЕГО ВА НА БОЕВЫЕ ДЕЙСТВИЯ В НАСТУПАТЕЛЬНОЙ ОПЕРАЦИИ ФРОНТА".

Время: Самостоятельная подготовка слушателей - 6 часов, групповое упражнение - 4 часа.

Учебная цель: дать практику слушателям в принятии решения на боевые действия ВА в наступательной операции фронта и оформлении его на карте с пояснительной запиской.

Методические рекомендации по подготовке слушателей к занятию:

I. Для подготовки к занятиям слушатели должны изучить раздел учебника "Оперативное искусство ВВС", стр. 164-171 и справочники по летно-тактическим данным самолетов фронтовой авиации и вертолётов.

2. Произвести расчеты потребного наряда сил для уничтожения (подавления) объектов в первом ядерном ударе фронта и в первом массированном ударе воздушной операции.

3. На основании материалов задания к занятию № 4 и рабочей карты (приложение к заданию) самостоятельно сформулировать выводы из оценки противника и замысел боевых действий I ВА в наступательной операции фронта.

4. Слушателям на занятии быть готовыми в должности командующего (начальника штаба) ВА доложить решение с необходимыми обоснованиями и расчетами.

Порядок проведения занятия

I. Преподавателю по теории темы в течение 20 минут разобрать: порядок принятия и содержание решения командующего ВА; летно-тактические данные самолетов и вертолетов и их огневые возможности.

2. Учебные вопросы и распределение времени на их отработку:

- выводы из оценки противника – 45 минут;

- замысел боевых действий ВА в наступательной операции фронта – 70 минут;

- задачи авиационным соединениям и частям – 20 минут;

- указания по организации управления, взаимодействия и радиоэлектронной борьбе – 20 минут;

- заключение преподавателя – 5 минут.

Выводы из оценки противника

Слушатели в должности командующего (начальника штаба) ВА докладывают по следующим вопросам: состав авиационной группировки, возможное ее усиление, главная группировка, плотность базирования и защищенность самолетов на аэродромах, боевая готовность и возможный характер действий; по ПВО – состав сил и средств ПВО, их расположение и возможности; по электронной обстановке – возможности по радиолокационному обнаружению, основные объекты, при уничтожении (подавлении) которых нарушается управление средствами ПВО противника.

Текст доклада (вариант)

Авиационная группировка противника (командование ВВС "синих", 3 дап и 4 дивизия ПВО ТАК "коричневых", 49 тиакр "зеленых", ТАК "лиловых", ТАК "фиолетовых"; объединенные ВВС в зоне Балтийских проливов) насчитывает в своем составе около 720 боевых самолетов, в них более 240 носителей. В полосу фронта может быть привлечено: командование ВВС "синих" в метрополии (до 160 самолетов, из них до 90 носителей).

Всего против войск Приморского фронта могут вести боевые действия около 900 боевых самолетов, из них 330 носителей.

Главной авиационной группировкой являются ВВС "синих" в ФРГ, 49 тиакр "зеленых", 3 дап и 4 дивизия ПВО ТАК "коричневых", имеющие на вооружении современные самолеты - "Фантом" различных модификаций, "Харриер" GR-I, "Ягуар" GR-I, F-104 .

Глубина базирования основных сил авиации противника - от 150 до 400 км от госграницы и находится в зоне досягаемости ударных сил 1-й ВА. Наличие больших возможностей для рассредоточенного базирования, а также возможность укрыть в ЖБУ до 500 самолетов (в том числе все носители) создают трудности при уничтожении самолетов на аэродромах с ЖБУ, а также требуют постоянного слежения за базированием авиации противника.

Авиация противника находится в боевой готовности "военная настороженность", из которой через 10-15 минут может взлететь до 30%, а через 45 минут - до 65% боеготовых самолетов; при переводе в боевую готовность "оранжевый" или "алый" через 2-5 минут может взлететь до 15%, а через 30 минут - все боеготовые самолеты.

Высокая боеготовность авиации противника обусловливает необходимость повышения боеготовности ВА, а с началом боевых действий - нанесения внезапных массированных ударов по авиации противника на аэродромах и уничтожения ее в воздушных сражениях.

При коэффициенте боевой готовности 0,8 в ядерном ударе противник может применить около 650 самолетов, из них до 250 носителей, а с обычными средствами поражения (исключая ядерный резерв) - до 600 самолетов.

Налеты наиболее вероятны с западного (более 400 самолетов) и северо-западного (до 250 самолетов). Построение массированного налета авиации противника следует ожидать в два-три эшелона в основном на малых высотах полета продолжительностью до 45-70 минут.

Для отражения массированных налетов необходимо предусмотреть выделение значительных сил ИА в зоны самостоятельного поиска и возможность маневра истребителями по направлениям.

Противовоздушная оборона. В полосе фронта вскрыто восемь дивизионов ЗУРС "Хок", полк "Тандерберд", пять дивизионов "Найк Геркулес" и около 160 истребителей. Кроме того, для отражения массированных ударов противник может привлечь до 1/3 тактических истребителей (до 180 самолетов).

На глубину до 150 км вдоль госграницы в полосе фронта противником создана сплошная зона прикрытия зенитными комплексами "Хок" и "Тандерберд"; огнем дивизионов "Найк Геркулес" прикрыта вся территория "коричневых" западнее рубежа ГАМБУРГ, ГАННОВЕР; истребительная авиация, очевидно, будет оказывать противодействие основными силами за зоной огня ЗУРС "Хок".

Наиболее надежно силами и средствами ПВО прикрыты Рурский район и район - ГАННОВЕР, АЛЬФЕЛЬД, ХАМЕЛЬН; менее плотно прикрыто ютландское направление.

Непосредственное прикрытие соединений сухопутных войск осуществляется маловысотными ЗРК и подразделениями МЗА. Наиболее плотно прикрыты войска "коричневых". Эффективный огонь этих средств - 600-300м, что необходимо учитывать при выборе профиля полета над войсками. Для подавления средств ПВО сухопутных войск противника потребуется участие РВ и артиллерии фронта.

Позиционные районы оперативно-тактических ракет, аэродромы и другие важные объекты в глубине имеют непосредственное прикрытие зенитно-ракетными комплексами и подразделениями МЗА. Поэтому, при организации ударов по таким объектам, потребуется выделять часть сил авиации для подавления зенитных средств, непосредственно прикрывающих объекты.

Электронная обстановка. Противником создана сплошная зона радиолокационного обнаружения и управления зенитными средствами и авиацией, позволяющая ему обнаружить наши самолеты на средних высотах на удалениях 200-250, а на малых высотах - 40-50 км. от госграницы.

Для нарушения системы радиолокационного обнаружения, оповещения, наведения и управления войсками ПВО и авиацией противника необходимо во взаимодействии с РВ и артиллерией фронта, дальней авиацией, авиацией флота, частями ЭПД армий и фронта подавить ЦУО, ПУО, ПНО на направлениях ударов нашей авиации.

Для снижения эффективности средств РЭВ противника необходимо предусмотреть маневр, каналами связи на пунктах управления и на самолетах ВА, а также уничтожать эти средства по мере обнаружения.

Замысел боевых действий ВА в наступательной операции фронта

Слушатели в должности командующего ВА докладывают замысел боевых действий по следующим вопросам.

Общая идея решения: какие группировки противника, какими силами разгромить в первом ядерном ударе, при выполнении войсками фронта ближайшей и дальнейшей задачи и при участии в воздушной операции; готовность ВА к боевым действиям.

Порядок выполнения поставленных задач:

а) Боевые действия ВА в первом ядерном ударе фронта: состав сил и средств ВА, оперативное построение, задачи эшелонов, объекты и время действий, прорыв (преодоление) ПВО противника; порядок действий в случае внезапного ядерного нападения;

б) Боевые действия ВА в первом массированном ударе воздушной операции - доклад строится в такой же последовательности;

в) Решение на выполнение задач ВА в ходе наступательной операции фронта.

Текст доклада (вариант)

Силами воздушной армии совместно с войсками Приморского фронта, во взаимодействии с ОБФ, 3 отбак ДА, 2 ВА, 5 и 6 корпусами ПВО страны применением 320 ядерных бомб и обычных средств поражения с расходом 21 армейского вылета фронтовой авиации и 150 полковых вылетов армейской авиации разгромить ракетно-ядерную, авиационную и сухопутную группировки противника (СГА, 2 ОТАК, войска и ОВВС зоны Балтийских проливов).

Основные усилия 1 ВА сосредоточить: при применении ядерного оружия в первом ядерном ударе и последующем ядерном поражении - на разгром главной группировки сухопутных войск и оперативно-тактических ракет СГА; при применении обычных средств поражения в воздушной операции и в последующем огневом поражении - на разгром авиационной и ракетно-ядерной группировок противника и на авиационную поддержку войск фронта. Расход ядерных боеприпасов и летного ресурса: на первый ядерный удар - 200 ядерных бомб, на ближайшую задачу фронта - 72 ядерных бомбы, 11 армейских вылетов фронтовой и 90 полковых вылетов армейской авиации; в ходе дальнейшей задачи - 36 ядерных бомб, 6 армейских вылетов фронтовой и 55 полковых вылетов армейской авиации; в резерве иметь - 2 ядерных бомб и один армейский вылет.

Готовность ВА к боевым действиям 5.00 8.9.

В первом ядерном ударе фронта оставленные задачи выполнить всем составом ВА с применением 200 ядерных бомб. Во взаимодействии с РВ фронта уничтожить десять дивизий противника и завершить разгром 2-й эскадры "Першинг-1А", 50, 150 дн, 24 рп, 50 рп "Ланс" и 450 дн "Сержант"; самостоятельно нанести поражение семи дивизиям, разрушить КП СГА и 2 СТАК, уничтожить семь батарей "Найк Геркулес"; разрушить пять складов ядерных боеприпасов противника. Всего в пер-

вом ядерном ударе фронта ВА наносит поражение 26 объектам, из них 17 подвижных.

Преодоление ПВО, полет к объектам удара и разведки осуществить с использованием результатов ядерных ударов РВ (по 34 батареям ЗУРС, II аэродромам, 4 центрам и пунктам управления и оповещения ПВО и тактической авиации), ударов обычными средствами по объектам ПВО силами ВА, уничтожением самолетов противника в воздухе силами ИА, максимального использования средств электронного подавления, осуществляя полеты на малых высотах с выполнением маневра для снижения эффективности средств ПВО противника.

Оперативное построение ВА иметь в два эшелона и резерв в воздухе: 15 носителей с ядерными бомбами и два зап.

Первый эшелон (обеспечения) в составе основных сил разведывательной авиации, трех полков истребителей, одного полка истребителей-бомбардировщиков и основных сил 23 авиаполка ЗНД в период "Н"+0.05÷"Н"+0.45 ведет разведку объектов первого ядерного удара, обычными средствами поражения и помехами подавляет, выводит из строя и уничтожает объекты ПВО в полосах полета и в районе боевых действий ВА. Силами ИА уничтожает самолеты противника в воздухе в районе аэродромов базирования.

Второй эшелон (ударный) в составе трех полков БА, шести полков ИБА, четырех полков ИА, части сил РА с применением 200 ядерных бомб в период "Н"+0.13÷"Н"+0.45 наносит удар по заданным объектам.

Резерв в воздухе: самолеты-носители с пятнадцатью ядерными бомбами находятся в установленном районе в готовности для удара по вновь выявленным или не поражаемым ядерным объектам и для нанесения последующих ударов; два полка истребителей в назначенных зонах дежурства для усиления ИА первого и второго эшелонов и обеспечения посадки своих самолетов.

В случае внезапного ядерного нападения противника дежурными силами ВА с применением 41 ядерной бомбы (3х300; 19х200; 11х100; 3х20; 5х10 кт) уничтожить дежурные пусковые установки 2-й эскадры "Першинг-1А", 650, 150 дн, 2450 рп "Ланс", 450 дн "Сержант" (7х200; 2х100; 3х20; 5х10 кт); нанести поражение 6 мпд (2х200; 2х100 кт), 13 мпд (2х100, 2х200 кт), 16 тд (5х200 кт), 7 тд (2х200 кт) "коричневых", 1 бртд (3х300; 1х200 кт) и 4 бртд "синих" (5х100 кт). По мере приведения частей ВА в полную боевую готовность выполнять поставленные задачи первого ядерного удара фронта.

В первом массированном ударе воздушной операции основными силами ВА уничтожать: самолеты 3 дап "коричневых", командования ВВС "синих" в ФРГ и 1 ибакр "лиловых" на аэродромах; дежурные батареи 2 эскадры "Першинг-1А", 650, 150 дн, 24 и 50 рп "Ланс" и 450 дн "Сержант". Силами истребительной авиации во взаимодействии с войсками ПВО фронта и страны уничтожать самолеты противника в воздушном сражении и блокировать аэродромы ИА противника.

Прорыв ПВО противника в интересах пролета 3 отбак ДА, авиации ОВФ и основных сил ВА осуществить в двух полосах: на ютландском направлении - справа - ШТРАЛЬЗУНД, ХУЗУМ, слева - НЕЙБРАНДЕНБУРГ, КУКСХАФЕН; на ганноверском направлении - справа - ЗАЛЬЦВЕДЕЛЬ, ВАЛЬСРОДЕ, слева - ХЕЛЬМШТЕДТ, ХИЛЬДЕСТЕЙМ. Используя удары сил ВА, РВ и артиллерии фронта, ДА и авиации ОВФ по средствам ПВО и радиоэлектронным средствам противника, максимально используя средства электронного подавления ВА и фронта, осуществляя полет на малых и предельно малых высотах с выполнением противоракетного, противозенитного и противоистребительного маневра.

Оперативное построение ВА иметь в три эшелона:

Первый эшелон (обеспечения) в составе четырех полков ИА, трех полков ИБА, основных сил РА и полка ЭПД с Ч-0.03 до Ч+0.50 подавляет 17 батарей "Хок" и "Тандерберд", 11 центров и постов управления и оповещения, блокирует три аэродрома ИА, уничтожает взлетевшую авиацию противника в воздушном сражении, выводит из строя ВПП и минирует 12 аэродромов, в том числе четыре аэродрома, по которым наносит удар 3 отбак ДА.

Второй эшелон (ударный) в составе бап-3, апиб-5, иап-2 и части сил РА в период Ч+0.05-Ч+0.45 уничтожает дежурные пусковые установки 2-й эскадры "Першинг-1А", 650, 150 дн, 24 и 50 рп "Ланс" и 450 дн "Сержант", самолеты противника на семи аэродромах, уничтожает самолеты противника в воздушном сражении и ведет воздушную разведку.

Третий эшелон - иап-3 для наращивания сил ИА первого и второго эшелонов и для обеспечения посадки самолетов ВА.

В случае внезапного массированного налета авиации противника с применением обычных средств поражения поднять в воздух все боеготовые силы. Основные усилия ВА сосредоточить на отражение налета авиации противника; нанести удары по запланированным и вновь выявленным ракетно-ядерным средствам и объектам ПВО, вывести из строя ВПП на аэродромах, имеющих ЯБУ. Удары по авиации на аэродромах нанести из зон дежурства в воздухе с получением данных воздушной разведки о посадке на них самолетов.

В ходе наступательной операции фронта:

- продолжать прикрытие войск и объектов тыла фронта во взаимодействии с войсками ПВО фронта и страны. Летный ресурс ИА ВА на ближайшую задачу войск фронта - 66 полковых вылетов;

- вести непрерывный поиск и уничтожение ракетно-ядерных средств противника 3 апиб в полосе 4 А, 2 апиб в полосе 7 А

Чадыр в полосе 9А.

6 бад во всей полосе фронта с расходом 16 полковых вылетов фронтовой авиации;

- уничтожать авиацию противника на аэродромах и в воздухе в районе ее базирования с расходом 27 полковых вылетов фронтовой авиации;

- авиационную поддержку войск и ядерное поражение в интересах операций армий осуществлять с расходом 55 полковых вылетов фронтовой, 90 полковых вылетов армейской авиации и 26 ядерных бомб;

- уничтожение и подавление оперативных резервов противника осуществлять с расходом 30 полковых вылетов фронтовой авиации;

- усилия воздушной разведки сосредоточить на выявление ракетно-ядерных средств, аэродромов базирования и группировок сухопутных войск, прежде всего, в интересах первого ядерного удара фронта.

Задачи авиационным соединениям и частям и указания Командующего ВА по базированию ВА, организации взаимодействия и управления и по радиоэлектронной борьбе - слушатели в должности командующего ВА докладывают, используя учебный материал к занятию № 4.

З А Н Я Т И Е № 5

I. Тема занятия: "Изучение и разбор решения командующего Объединенным Балтийским флотом на боевые действия сил флота в наступательной операции фронта".

II. Расчет времени на отработку занятия

Номер и наименование занятия	Отводимое время (в часах)		Всего
	на групповое занятие	на самоподготовку	
Занятие № 5:- "Изучение и разбор решения командующего Объединенным Балтийским флотом на действия сил флота в наступательной операции фронта"	6	9	I5

III. Учебные цели

I. На самостоятельной подготовке слушатели изучить решение командующего ОБФ на боевые действия сил флота в наступательной операции фронта и подготовиться к его докладу с обоснованием основных положений.

2. На занятии:

- проверить знание слушателями основных вопросов решения командующего ОБФ на действия сил флота в наступательной операции Приморского фронта;

- дать практику слушателям в кратком и четком докладе и обосновании основных разделов решения командующего ОБФ.

IУ. Метод проведения занятия - групповое упражнение.

У. Методические рекомендации по подготовке к занятию

I. При подготовке к занятию слушатели должны изучить оперативное задание, приложения к заданию на занятие № 5 и подготовить-

ся к докладам по уяснению поставленных ОБФ задач и решению командующего флотом.

2. Руководителям учебных групп при подготовке к занятию изучить:

- оперативное задание к задаче № 12 (77/78) и задание на занятие № 5 с приложениями к ним;

- решение командующего войсками Приморского фронта в части совместных действий войск фронта и сил флота в наступательной операции;

- вопросы теории по теме;

- настоящее учебно-методическое пособие.

Неясные вопросы уточнить с разработчиком занятия и на методическом совещании.

На самостоятельной подготовке слушателей к занятию:

- объявить учебные вопросы, по которым они должны подготовиться и порядок проведения предстоящего группового занятия:

А. Вопросы теории по теме занятия (35 минут);

Б. Уяснение поставленных флоту задач (30 минут);

В. Выводы из оценки обстановки (60 минут);

Г. Замысел действий ОБФ (70 минут);

Д. Задачи объединениям, соединениям и частям ОБФ (35 минут);

Е. Указания по организации взаимодействия сил (30 минут);

Ж. Заключение руководителя учебной группы (10 мин.);

- уточнить материалы, которые слушатели должны изучить в ходе самостоятельной работы;

- при необходимости дать общую консультацию в учебной группе и оказывать другую помощь слушателям в ходе их подготовки к групповому занятию.

Б. Уяснение поставленных флоту задач (30 минут)

Слушатели в роли командующего ОБФ, уяснив поставленные флоту задачи, докладывают в следующей последовательности:

- задачи Объединенного Балтийского флота;
- что достигается решением поставленных ОБФ задач;
- условия решения задач флотом;
- роль и место ОБФ в наступательной операции Приморского фронта;
- время, которым располагает ОБФ для подготовки и развертывания сил к началу боевых действий .

Доклад командующего ОБФ

См. задание на занятие № 5, приложение 2.

2. Выводы из оценки обстановки (60 минут)

Выводы из оценки противника (30 минут)

Слушатели в роли начальника разведки флота докладывают выводы из оценки противника в следующей последовательности:

- выводы из военно-политической обстановки на ТВД;
- общий замысел действий вооруженных сил "западных";
- основные группировки "ВМС" "западных" и возможный замысел их действий;
- сильные и слабые стороны ВМС "западных";
- основные объекты противника, с уничтожением которых резко снижаются его боевые возможности.

Доклад начальника разведки ОБФ

См. пояснительную записку к решению командующего ОБФ пункт II (А), приложение 3(А) к заданию на занятие № 5 и карту обстановки на море

Выводы из оценки своих сил (30 минут)

Слушатели в роли начальника оперативного управления штаба ОБФ докладывают выводы из оценки своих сил по следующим основным вопросам:

- состояние, боевой состав ОБФ и его возможности;

- объекты для поражения ядерным оружием и возможности ОБФ по его применению;

- распределение сил и средств ОБФ по задачам, предложения по повышению готовности флота к решению поставленных задач;

- предложения по организации и обеспечению твердого и непрерывного управления силами флота.

Доклад начальника оперативного управления штаба ОБФ

См. пояснительную записку к решению командующего ОБФ, пункт II(Б), приложение 3(Б) к заданию на занятие № 5 и карту обстановки на море.

I. В соответствии с решением Верховного Главнокомандования Объединенный Балтийский флот с 31.8 находится в повышенной боевой готовности. Боевую службу несут: в Северном море - пл-12, ркм-2, бпк-2, зм-2, кртр-4; в Балтийском море - пл-2, скр-2, мпк-15, дпл-2, кртр-1, тщ-4. Остальные силы находятся в базах и пунктах рассредоточения.

Для решения поставленных задач в ходе наступательной операции Приморского фронта ОБФ может привлечь: 478 боеготовых подводных лодок, надводных кораблей и катеров, 239 самолетов и вертолетов (из них носителей - 101), 16 береговых пусковых установок оперативно-тактических ракет, 16 стволов береговой артиллерии

на мехтяге калибром 130 мм, два полка морской пехоты и более 170 судов различного назначения, призываемых из гражданских ведомств.

На 12 суток наступательной операции фронта ресурс авиации флота составляет: в полковых вылетах - МРА-24;ША -36, ПЛА (вертолеты) - 18; РА-8 и в эскадрильских вылетах - ПЛА-10; РА-10.

При решении флотом своих задач с началом войны могут быть использованы следующие силы:

- для уничтожения авианосных и других корабельных группировок, конвоев, транспортов, десантов и минных постановок в Северном море - двенадцать подводных лодок, три полка МРА и шесть кораблей КУТ № 1;

- для уничтожения подводных лодок, надводных кораблей и катеров, конвоев, транспортов, морских десантов, разрушения и подавления наземных объектов противника, высадки своих морских десантов, огневого содействия войскам Приморского фронта, борьбы с минной опасностью и для минных постановок в Балтийском море- девять подводных лодок, два полка ША, эскадрилья и полк ПЛА, надводные корабли и катера двадцати двух бригад и одного дивизиона, четыре полка береговых ракетно-артиллерийских войск, два полка морской пехоты и более 170 призванных судов. В последующем значительная часть сил может быть выведена из Балтийского моря для решения задач в Северном море.

Для решения поставленных задач ОБФ выделено 222 ядерных боеприпаса общей мощностью 8220 кт, из них 167 боеприпасов имеются на флоте, 55 поступают в течение первых четырех суток наступательной операции фронта.

Объектами для поражения ядерным оружием ОБФ являются: авианосные ударные группы, авиация ВМС "коричневых" на аэродромах,

минные склады, системы управления, наблюдения и РЭВ, подводные лодки, группировки надводных кораблей, а также конвои противника. Главные объекты для применения ядерного оружия - авианосные ударные группы и авиация ВМС. Уничтожением их создаются благоприятные условия для решения поставленных флоту других задач.

По количественному и качественному составу ОБФ в Балтийском море вдвое превосходит ВМС противника.

2. В ходе решения поставленных задач ОБФ способен:

- отразить внезапное нападение противника с моря, разгромить две АУГ, уничтожить до 160 других кораблей, катеров и около 110 транспортов и десантно-транспортных средств. При этом в Балтийском море может быть уничтожено более 80% боеготовых кораблей и катеров "западных";

- разрушить командный пункт ОКМС, штаб РЭВ, три минных склада, где находится почти весь запас мин "коричневых", и уничтожить авиацию ВМС на семи аэродромах;

- высадить морские десанты в составе усиленной мсд и двух полков морской пехоты комбинированным способом и оказать им огневую поддержку при действиях на берегу;

- обеспечить огневое содействие войскам фронта, наступающим вдоль морского побережья, совместно с войсками фронта не допустить высадки морских десантов на свое и захваченное побережье, обеспечить перевозки морем войск и материальных средств в интересах Приморского фронта.

В целом ОБФ может завоевать господство в Балтийском море, разгромить основные группировки ВМС противника в Северном море и успешно содействовать войскам Приморского фронта в решении задач наступательной операции.

3. Учитывая изложенное и особенности театра военных действий предлагается:

С началом военных действий основные усилия флота с применением 95 ядерных боеприпасов в первом ядерном ударе сосредоточить на уничтожении 401.2 авианосной ударной группы "синих", авиации ВМС "коричневых" на аэродромах, разрушении важных наземных объектов и разгроме основных корабельных группировок противника в Балтийском море.

В ходе решения войсками фронта ближайшей задачи (Д-Д6) применить 90 ядерных боеприпасов и завершить разгром корабельных и авиационных группировок противника в Балтийском море, высадить морские десанты на побережье "коричневых", уничтожить 403.1 АУГ "зеленых" и содействовать войскам Приморского фронта в наступлении.

При выполнении фронтом дальнейшей задачи (Д7-Д12) усилия флота с применением 26 ядерных боеприпасов перенести в Северное море и направить на содействие войскам Приморского фронта в завершении разгрома противника на приморском направлении, в организации обороны захваченного побережья, а также на нарушение морских перевозок противника.

4. Распределение сил и средств флота по задачам предлагается следующее - докладывается по карте решения командующего ОБФ. Для повышения готовности сил и средств ОБФ к отражению внезапного нападения противника, усиления и создания ударных группировок флота в районах их действий необходимо произвести наращивание сил боевой службы, своевременно привести флот в полную боевую готовность и развернуть боеготовые силы в районы предназначения.

5. Непрерывное и твердое управление силами флота обеспечивается системой заблаговременно подготовленных командных пунктов (основных и запасных) КАЛИНИНГРАД, БАЛТИЙСК, [illegible], [illegible].

За сутки-двое до начала военных действий целесообразно развернуть ВПУ флота в районе-лес 5 км западнее СВИНОУЙСЬЕ и в Рижском заливе на корабле управления "Балтийск". С захватом войсками фронта юго-восточного побережья Северного моря организовать ВПУ флота в КУКСХАФЕН.

Организация связи - существующая.

Г. Замысел действий ОБФ (70 минут)

Слушатели в роли начальника штаба флота докладывают предложения по замыслу в последовательности:

- общая формулировка замысла; направление основных усилий ОБФ в первом ударе, в ходе решения войсками фронта ближайшей и дальнейшей задач (20 мин.);

- распределение сил и средств флота по задачам (20 мин.);

- последовательность и способы действий сил флота (15 мин.);

- предложения по организации развертывания сил, управления и срокам готовности сил (15 мин.).

Доклад начальника штаба ОБФ

См. пояснительную записку к решению командующего ОБФ, пункты IV, X, XI и XII.

Д. Задачи объединениям, соединениям и частям ОБФ (35 мин.)

Слушатели в роли командующего ОБФ ставят задачи в следующей последовательности:

- задачи подводным лодкам Балтийского флота (5 мин.);

- задачи авиации Балтийского флота (20 мин.);

- задачи ВМФ ПНР (10 мин.)

Доклад командующего ОБФ

См. пояснительную записку к решению командующего ОБФ, пункты V (1,2) и VI.

Е. Указания по организации взаимодействия сил (30 мин.)

Слушатели в роли начальника оперативного управления штаба ОБФ докладывает вопросы, подлежащие согласованию со штабом Приморского фронта:

- при организации первого ядерного удара;
- при подготовке и ведении морской десантной операции;
- при планировании и осуществлении боевых действий сил флота, направленных на содействие войскам фронта в наступлении на ютландском направлении и вдоль юго-восточного побережья Северного моря;
- при уничтожении морских десантов противника и организации обороны захваченного побережья.

Доклад начальника оперативного управления штаба ОБФ

См. пояснительную записку к решению командующего ОБФ, пункт IX (а, б, в, г).

Ж. Заключение руководителя учебной группы (10 мин.)

Руководитель учебной группы напоминает слушателям тему занятия, учебные цели и отмечает как эти цели достигнуты.

Дает оценку докладам слушателей, отмечает отрицательные и положительные стороны. Указывает какие из учебных вопросов остались недостаточно усвоенными и обращает внимание слушателей на необходимость устранения выявленных на занятии недостатков.

ЗАНЯТИЕ № 6

I. Тема занятия. Изучение принципиальной схемы математической модели наступательной операции фронта".

II. Учебные цели занятия:

- учить слушателей правильному пониманию: назначения математической модели наступательной операции фронта, ее построения и возможного использования при планировании операции;

- дать слушателям практику в постановке задачи на проведение моделирования операции, заполнении основных формуляров запроса, анализе результатов моделирования;

- исследовать наиболее целесообразные методы использования рассматриваемого варианта модели в процессе принятия решения командующим и планирования операции в штабе фронта.

III. Учебные вопросы и время на их отработку.

№№ пп	Учебные вопросы	Отводимое время (в мин.)		
		На гр. занятие	На с-ку	Всего
1.	Вопрос теории	35	45	80
2.	Постановка задачи на моделирование	10	-	10
3.	Заполнение формуляров и разбор последовательности вычислений	45	-	45
4.	Анализ результатов моделирования и подготовка выводов по ним	40	-	40
	Разбор занятия	5	-	5
	ИТОГО	135	45	180

IV. Метод проведения занятия - групповое упражнение с использованием результатов практических расчетов на ЭВМ.

V. Методические рекомендации по подготовке слушателей к занятию.

С началом самоподготовки руководитель занятия уточняет задачи слушателей и обеспечивает:

- изучение ими задания и учебно-методического материала по занятию № 6;

- подготовку докладов о назначении, принципе вычислений и основных характеристиках рассматриваемой модели (оперативные основы построения, характеристика входной постоянной и переменной информации, критерии, структура модели и принципы действия ее основных блоков).

В результате самоподготовки слушатели должны быть готовы:

- в роли начальника штаба фронта поставить задачу оперативному управлению на выполнение математического моделирования наступательной операции фронта;

- в роли офицеров-операторов заполнить основные формуляры запроса, проанализировать результаты моделирования и подготовить по ним выводы для доклада начальнику штаба фронта.

VI. Порядок проведения занятия

Вступительное слово преподавателя. Подчеркиваются требования Министра обороны и Начальника Генерального штаба по разработке и широкому применению математических моделей с использованием ЭВМ для прогнозирования развития обстановки и оценки вариантов возможного решения и плана операции. Указываются цели данного занятия.

Первый учебный вопрос (теоретический). Предназначение и общая характеристика математической модели фронтовой наступательной операции.

План доклада слушателя по этому вопросу может быть следующим:

- назначение модели и признаки ее классификации;
- оперативные основы построения модели;
- характеристика постоянной и переменной входной информации;
- используемые критерии оценки эффективности операции и их смысл;
- что можно получить в результате моделирования.

Примерное содержание доклада

Данная математическая модель наступательной операции фронта предназначена, главным образом, для сравнительной оценки возможных вариантов решения на ведение операции и обеспечения ее планирования.

Модель по принятой классификации штабная, оперативного масштаба, двусторонняя (действия противника описываются с такою же подробностью как и действия нашей стороны) квазирегулярная (средние составы сторон и величины их продвижения на малых интервалах времени ведения операции принимаются равными их фактическим значениям); частично-оптимизирующая (оптимизируется лишь часть элементов решения на ведение операции, а именно - выбор объектов поражения при заданном общем расходе средств поражения на первый удар, ближайшую и последующую задачу и пр.) приближенная (точность вычисления критериев эффективности операции ± 5÷10%).

К оперативным основам разработки модели относят:

- формализация схемы ведения операции, основанной на зональном представлении положения объектов и группировок сторон;

- определение допустимых составов группировок войск и описание с необходимой подробностью их штатной структуры;

- установление перечня учитываемых данных о местности, ее инженерном оборудовании и метеоусловиях;

- определение и формализация способов действия сил и средств сторон;

- выбор критериев (показателей) эффективности операции;

- систематизация основных нормативов, характеризующих поражение объектов и другие моделируемые процессы;

- определение объема, форм и содержания входной и выходной информации;

- определение требований к времени моделирования одного варианта ведения операции.

Для удобства и ускорения подготовки данных для моделирования вся входная информация делится на две части: на постоянную и переменную. К постоянной информации относятся данные, остающиеся постоянными для различных вариантов расчета (штатная структура войск, характеристики вооружения и боевой техники, нормативы и т.п.). К переменной информации относятся данные, изменяющиеся с изменением варианта расчета (оперативное построение войск, направления главного и других ударов, распределение средств поражения по направлениям и задачам операции и др.).

При сравнительной оценке вариантов ведения операции используются следующие критерии (показатели):

- среднеожидаемое продвижение войск фронта в полосах начального построения дивизий первого эшелона;

- вероятное соотношение сил и средств сторон в ходе операции по заданным составляющим;

- среднеожидаемые потери основных ресурсов войск фронта по заданным дням операции.

В результате моделирования командующий фронтом и его штаб могут получить ряд ценных данных, не поддающихся определению вручную, использование которых помогает им выбрать в сложившихся условиях наилучший вариант ведения операции и построения ее плана.

Второй учебный вопрос. Постановка начальником штаба фронта начальнику оперативного управления задачи на проведение математического моделирования операции.

Оперативное время 8.30 I.9, слушатели в роли начальника штаба фронта отдают указания начальнику оперативного управления.

План указаний

I. Кому поручается моделирование и что требуется сделать в целом.

2. Кто привлекается к подготовке данных.

3. Основные показатели операции в соответствии с замыслом.

4. Группировка войск (армии и соединения) на направлении главного и других ударов.

5. Распределение средств поражения и основное обеспечение операции.

6. Выделяемые этапы моделирования, их продолжительность и шаг моделирования.

7. Какие данные требуется получить в результате моделирования.

8. Срок доклада о результатах моделирования и выводов по ним.

Содержание указаний

1. Оперативному управлению выполнить на ЭВМ ВЦ штаба фронта математическое моделирование двух вариантов ведения планируемой операции и сделать вывод по полученным результатам.

2. Для подготовки входной информации привлечь офицеров разведывательного управления и необходимых офицеров штабов (управлений) родов войск и специальных войск.

3. Показатели операции по замыслу:

- глубина 500–600 км , продолжительность 10–12 суток, средний темп наступления 50–60 км/сутки;

- глубина ближайшей задачи 280–300 км, продолжительность 5–6 суток, средний темп наступления 40–50 км/сутки.

4. Группировку войск фронта и противника взять согласно произведенной оценке обстановки и предложений по решению.

На направлении главного удара фронта развертываются 7 и 9А. На направлении второго удара действует 4А. Считать , что в армиях первого эшелона главные удары наносят 3 и 7 мсд, 4 мсд, 5 и 10 тд, 18 мсд.

5. Распределение ядерных боеприпасов на первый ядерный удар, выполнение ближайшей и последующей задачи, проведение авиационной и артиллерийской поддержки, а также остальные виды основного обеспечения – согласно замыслу решения.

6. При моделировании выделять этапы: первый безъядерный - 3,5 суток, второй - обмен ядерными ударами - 2 часа, третий - 3 суток, четвертый - 6 суток. Шаг моделирования на первом этапе - 6 часов, на втором - I5 минут, на третьем - 8 часов, на четвертом I2 часов.

Расчеты провести для двух вариантов обмена ядерными ударами: первый вариант - запаздывание противника-0 минут, второй вариант - запаздывание противника - I5 минут.

Скорость сближения войск сторон принять 20 км/час, скорость движения танков и БМП на открытой свободно-проходимой местности - I5 км/час.

В результате моделирования для заданных двух вариантов на Д3,Д4,Д6 и Д2 определить:

- среднеожидаемое продвижение войск фронта;
- вероятное соотношение сил и средств;
- среднеожидаемые потери войск фронта.

Результаты моделирования и выводы по ним доложить к I2.30 I.9.

Третий учебный вопрос. Заполнение основных формуляров запроса и разбор последовательности вычислений

Оперативное время 9.00 I.9. Слушатели в роли офицеров оперативного управления заполняют основные формуляры запроса (формуляры № I и № 2, формы которых даны в дополнении к заданию). При заполнении формуляров используются указания начальника штаба фронта и карта решения (схема, помещенная в задании).

Правильно заполненные формуляры имеют вид:

Формуляр № I

Общие данные по параметрам операции

№№ пп	Наименование	Размерность	№ варианта		
			I	2	3
I.	Количество полос соединений первого эшелона	-	I0	I0	-
2.	Длительность I этапа	сутки	3,5	3,5	-
3.	Длительность 2 этапа	часы	2	2	-
4.	Длительность 3 этапа	сутки	3	3	-
5.	Длительность 4 этапа	сутки	6	6	-
6.	Шаг моделирования на I этапе	часы	6	6	-
7.	-"- на 2 -"-	минуты	I5	I5	-
8.	-"- на 3 -"-	часы	8	8	-
9.	-"- на 4 -"-	часы	I2	I2	-
I0.	Запаздывание противника в ядерном ударе	минуты	0	I5	-
II.	Средняя скорость движения войск сторон при сближении	км/час	20	20	-
I2.	Средняя скорость движения танков и БМП на свободной открыто-проходимой местности	км/час	I5	I5	-

величиной Δt друг по другу и на основании этих данных вычисляют средние скорости изменения составов объектов сторон и скорости перемещения линии фронта в полосах соединений первого эшелона.

5. Умножая полученные скорости на величину шага моделирования Δt, получают приращения средних составов сторон по группам объектов и средние перемещения линии фронта за рассматриваемый шаг, которые принимают за фактические.

6. На новом шаге определяют измененные исходные составы сторон, новое исходное положение линии фронта, затем принимается решение о распределении резервов или отвода войск и весь процесс моделирования повторяется по описанной выше схеме, и так до конца заданного общего времени моделирования операции.

Структурно модель состоит из 9-ти блоков (назначение блоков и принципы их работы — см стр.8-II учебно-методического материала).

Четвертый вопрос. Анализ результатов моделирования и подготовка выводов по ним.

Анализ результатов моделирования слушатели проводят самостоятельно на основании таблиц №№ I,2 и 3 дополнения к заданию в порядке указанном на отр.I2 учебно-методического материала.

Вариант доклада уточняется на методическом совещании.

Разбор занятия. Руководитель занятия напоминает слушателям тему занятия, его цели и отмечает как эти цели достигнуты.

ЗАНЯТИЯ 7а и 7б

I Тема занятия: "Разработка и разбор плана боевого применения ракетных войск и артиллерии в наступательной операции фронта".

II Расчёт времени на отработку темы занятия приведен в таблице I.

Таблица I

Номер, тема занятия	Отводимое время		Всего
	на групповое занятие	на самоподготовку	
Занятие 7а "Планирование боевого применения ракетных войск"	4	5	9
Занятие 7б "Планирование боевого применения артиллерии"	4	5	9
Итого:	8	I0	I8

III. Учебные цели занятия:

- закрепить знания слушателей и детально разобрать план боевого применения ракетных войск и артиллерии в наступательной операции фронта;

- дать слушателям практику в планировании и углубить знания по вопросам ядерного и огневого поражения группировок противника ударами ракетных войск и огнем артиллерии;

- научить слушателей обоснованно, кратко, четко и полно докладывать объём и порядок планирования боевого применения ракетных войск и артиллерии, организовывать управление и всестороннее обеспечение;

- закрепить знания слушателей по организации ракетных и артиллерийских соединений и частей, тактико-технических характеристик ракетных комплексов и артиллерийских систем;

IV. Метод проведения занятия - групповое упражнение на картах в классе.

У. Методические рекомендации по подготовке слушателей к занятию.

С началом самостоятельной подготовки слушателей к занятию руководители учебных групп, при необходимости проводят групповую консультацию, в ходе которой рекомендуют:

- для подготовки обоснованного доклада "Плана боевого применения ракетных войск и артиллерии в наступательной операции Приморского фронта", в основу его положить материалы задания на занятия 7а и 7б, расчеты, проведенные слушателями в часы самоподготовки в соответствии с заданием и положения учебника;

- непосредственную подготовку к занятию построить следующим порядком:

а) изучить рекомендованную литературу, обратив особое внимание на твердое знание организации ракетных и артиллерийских соединений и частей, ТТХ ракетных комплексов, нормативов по подготовке ракет, степеней готовности ракетных войск, затратить на это примерно 1час;

б) изучение задания, графика подготовки и нанесения РУ первого ядерного удара и "Плана боевого применения...", уделив этому разделу подготовки также примерно I час;

в) доработка планирующих и рабочих документов и подготовка докладов по всем пунктам задания в течение 2 часов.

УI. Порядок проведения занятия № 7а - 4 часа (180 минут).

"Планирование боевого применения ракетных войск".

I. По теории рассмотреть два вопроса - 15-20 минут.

Сущность и содержание ядерного поражения? Сущность его заключается в одновременном или последовательном нанесении по противнику ядерных ударов с целью решительного поражения ядерных средств, срыва или ослабления его ядерного нападения, разгрома

главной группировки его войск, особенно танковых, артиллерии и других огневых средств противника, завоевания и удержания ядерного превосходства в операции, захвата инициативы в ведении боевых действий и создания необходимых условий для завершения разгрома противника сухопутными войсками.

Способы решения задач ракетными войсками в ядерном поражении? Ядерное поражение ракетными войсками осуществляется проведением первого (массированного) ядерного удара, нанесением последующих, вслед за первым ядерным ударом, массированных, групповых и одиночных ядерных ударов по сохранившимся и восстановленным группировкам противника, его группам объектов и отдельным объектам на всю глубину операции в тесном взаимодействии с другими средствами поражения до достижения целей операции.

2. Планирование первого ядерного удара ракетными войсками фронта - 110 минут.

Слушатели в роли начальника РВиА фронта докладывают командующему войсками по вопросам:

- задачи ракетных войск в первом ядерном ударе фронта;

- распределение объектов, оценка ожидаемой эффективности поражения, содержание графика подготовки и нанесения первого ядерного удара ракетными войсками фронта;

- планирование выдвижения и развертывания ракетных соединений и частей, приведение их в готовность к нанесению первого ядерного удара и наращивание степеней готовности.

3. Планирование обеспечения ракетных войск фронта ракетами - 45 минут.

Содержание доклада начальника РЯиА фронта по пунктам (вариант)

I. а) Ракетные войска стратегического назначения в полосе наступления фронта разрушают и поражают военные и военно-промышленные объекты: на ютландском направлении - севернее рубежа ФЛЕЙСБУРГ, ВЕСТЕРЛАНД; на приморско-рурском направлении - западнее рубежа НОРДЕН, МЕППЕН, ЛИНГЕН;

б) Ракетные войска фронта в первом ядерном ударе уничтожают:

- 2-ю эскадру УРС "Першинг-IA", 650 и 50 дивизионы, 24 и 50 полки УРС "Ланс", 450 дивизион УРС "Сержант" (№001-028); самолеты-носители на I3-ти аэродромах (№№ 5I-63) ←——→ ; склады и полевые пункты хранения и снабжения ядерным оружием - I3 (№I-I3); КП, ПУО и ПУО - II (№I5I-I6I), батарей ЗУРС "Хок" - 33 (№20I-233);

- наносят поражение, во взаимодействии с Воздушной армией фронта, I2-ти дивизиям противника с их тактическими средствами ядерного нападения: 2I,I8,6,I4,I5,I,2,4 и I0I мпд, 3 ,7тд, I бртд (№ 30I-378).

Из общего количества уничтожаемых объектов средства доставки составляют - I6%, склады ядерных боеприпасов, ППЯ и ППЯС - 7,5%, самолеты-носители на аэродромах - 7,5%, пункты управления, ПУО и ПУО - 6,5%, мотопехотные и танковые войска, включая и тактические ядерные средства - 44%, средства ПВО - I8,5%.

в) В соответствии с объемом и порядком решения задач по ядерному поражению противника, оперативным построением войск фронта, поставленными задачами и сроками прибытия ракетных соединений и частей в состав фронта, в первом ядерном ударе планируется применить I76 ракет (ОТР - 90, ТР - 86), что составляет 49% общего количества ядерных боеприпасов, отпускаемых ракетным войскам на перчадю, и 6I % от имеющихся во фронте к началу операции. Указанное количество ракет, применяемых в первом ядерном ударе, определено с учетом имеющихся разведданных о противнике в данный

момент и предполагаемого состава группировки войск США.

Конкретное количество объектов противника, уничтожаемых в первом ядерном ударе, может измениться и общий расход ракет в первом ядерном ударе может составить до 50%, от всего количества, отпускаемых на операцию.

Из имеющихся в войсках фронта к началу операции 160 тактических ракет для нанесения первого ядерного удара одним пуском спланировано 56. Следовательно, в повторном пуске можно дополнительно применить 30 ТР. Всего, таким образом, в первом ядерном ударе может быть применено: ОТР - 90, ТР - 86, что составит ТР -43 ОТР - 56% от общего их количества, отпускаемых на операцию.

Вывод. Основные усилия ракетных войск направлены на разгром главной группировки противника (его средств ядерного нападения, группировки танковых и мотопехотных войск, пунктов управления) на направлении главного удара фронта.

г) Для своевременного уничтожения средств ядерного нападения и других важных объектов от фронтовых и армейских ракетных бригад предусматривается выделение по одному ракетному дивизиону на боевое дежурство, а также 6 абр и 2 крбр в полном составе. Дежурство организуется с основных позиционных районов (см.приложение I). Начало дежурства дежурных дивизионов - по особому распоряжению, с получением разрешения на выдачу боевых частей. Объектами для дежурных дивизионов назначены: эскадрильи УРС "Першинг-IA", батареи УРС "Лэнс" и "Сержант", самолеты-носители на аэродромах. Все дежурные дивизионы будут заряжены ракетами мощностью 100 кт.

д) Поражение основной группировки сухопутных войск (I и 4 ак "коричневых", I ак "синих", 2 ак "желтых") и других важнейших

объектов противника на направлении главного удара фронта достигается применением большей части ракет. Так, из 176 ракет, применяемых в первом ядерном ударе, по сухопутной группировке на целле-брюссельском направлении расходуется 53 и 78 ракеты, то есть 68%.

Объекты ядерных ударов распределены между ракетными частями с учетом характера и глубины расположения объектов, дальности пуска, мощности ядерных зарядов ракет. Удары спланированы с учетом направления наступления, получения наивыгоднейшей дальности пуска и достижения, тем самым, возможно большей надежности выполнения задач.

Пользуясь данными приложения I ("План боевого применения РВиА"), приложения 2 ("Трафик подготовки и нанесения РВ ...") слушатели докладывают распределение объектов между ракетными бригадами фронта и армий и отдельными ракетными дивизионами дивизий.

в) Оценка эффективности ядерных ударов по объектам для наиболее типичных условий Западного ТВД определена по ПЭС-М. Анализ результатов оценки эффективности ядерных ударов в соответствии со сделанным распределением объектов и назначенными для решения задач мощностями ядерных зарядов позволяет сделать следующие выводы:

- по всем объектам, учитывая условия безопасности и характер последующих действий войск, назначены воздушные (от низкого до очень высокого) ядерные взрывы;

- уровни показателя эффективности (вероятности поражения) по всем объектам, относящимся к группе средств ядерного нападения, равны от 90% и более;

- уровни показателя эффективности по всем другим точечным (одиночным) объектам (вероятность поражения) равны: объекты ПВО (батареи ЗУРС "Хок", ЦУО, ПУО, ПНО) - 80-95%; склады ядерных боеприпасов, полевые подвижные пункты снабжения (хранения) ядерного

оружия - 90-100%, а стационарные склады - 20-30%;

- уровны показатели эффективности (надёжно поражаемая часть объекта) по всем групповым объектам равна от 35% до 60%; по 1-й эскадрилье УНС "Першинг-1А", авиабаз на аэродроме и 37 адн ЗУРС "Хок", по которым планируется нанесение ударов 2 фрбр эффективность (вероятность уничтожения) не менее 50%;

- безопасные удаления своих войск от планируемых эпицентров воздушных ядерных взрывов, при расположении личного состава в закрытых БТР (БМП) для максимальной мощности (Р-300 - 100 кт, Р-65 20 кт) равны: для ОТР - 4,2 км, для ТР 3,7 км;

- по крупным групповым объектам (мпд, орта и т.п.) уровень показателя эффективности соответствует поставленной задаче. Для уничтожения такого рода крупных групповых объектов он равен 60% и более для меньшей степени поражения от 40% до 50% основных боевых подразделений и КП.

Как видно из приложения 2 в "Графике подготовки и нанесения ракетными войсками первого ядерного удара..." указывается: ракетное соединение, часть, подразделение и номера пусковых установок, мощность ядерных ракет, номер и наименование объекта (основного и запасного), ожидаемая эффективность ядерных ударов, порядок приведения ракетных войск в готовность к первому ядерному удару и время на осуществление пуска, силы и средства разведки и доразведки объектов, сведения (необходимые) о целях, решаемых авиацией фронта, сигналы управления, а также действия ракетных войск в ходе операции, начавшейся без применения ядерного оружия.

Доразведка объектов, контроль результатов ядерных ударов осуществляются для ракетных бригад фронта - 20 рап; ракетных бригад и отдельных ракетных дивизионов армий - 21 и 22 апгр.

В Ы В О Д. Все объекты, назначенные для ракетных войск фронта в первом ядерном ударе уничтожаются. На долю ракетных войск приходится около 60% общего количества уничтожаемых в первом ядерном ударе объектов.

а) Построение первого ядерного удара:

- от П до П + 5-6 - первый пуск ракетных войск, по объектам координаты которых к этому времени будут известны;

- от П+12 до П+40 - доразведка объектов в интересах ракетных войск и удары воздушной армии фронта;

- от П+40 до П+45 - выход авиации из зон ударов ракетных войск при нанесении ими ударов по доразведанным объектам и объектам, по которым осуществляются повторные пуски ракетных дивизионов ТР;

- от П+45 до П+50 - удары ракетных войск по доразведанным объектам и повторные удары.

2. Планирование выдвижения и развертывания войск фронта проводится штабом фронта. Штаб РВиА принимает участие в разработке плана в части, касающейся выдвижения и развертывания ракетных и артиллерийских соединений и частей.

Для выдвижения и развертывания ракетных войск и артиллерии заранее выбираются маршруты, оборудуются основные и запасные позиционные районы, временные позиционные районы для дежурных ракетных дивизионов.

Далее преподаватель рассматривает в общей постановке:

- размеры позиционных районов - рбр: 30 + 40х35=40 км., ордн:6-9х6-9км;

- Удаление между соседними ракетными дивизионами, стартовыми батареями соответственно 10-15 км, 3-4 км. Удаление ртв от сбатр - 1 км, техбатр от ртв 8-10 км; ртв ордн от сбатр - 2-3 км.;

- удаления позиционных районов от передовой линии войск: рбр Р-300—40-60 км, орда ТР - 10-15 км.

Для приведения ракетных войск в готовность к нанесению ядерных ударов необходимо выполнить пять основных мероприятий:

1) подъём и сбор по тревоге; 2) марш в позиционные районы; 3) развертывание в боевой порядок; 4) перевод ракет-носителей Р-300 из готовности № 6 (Р-65 - из готовности № 5) в готовность ракет № 4 а затем ракетных соединений и частей - в готовность № 3; 5) вывод сбатр и пусковых установок на стартовые позиции и перевод (при необходимости) в готовность № 2 или № 1.

Приведение ракетных войск в готовность к нанесению первого ядерного удара может осуществляться непрерывно или же в два, а иногда и три этапа.

В первом случае ракетные соединения и части переводятся в готовность № 3 непрерывно от подъёма по тревоге до выхода ПУ на СП. При приведении ракетных соединений и частей в два этапа, на первом этапе осуществляется подъём их по тревоге, выход и развертывание в боевой порядок, а на втором - заправка ракет-носителей, стыковка их с боевыми частями, перегрузка на ПУ и выход ПУ на СП. Второй этап в этом случае может начаться после получения разрешения на выдачу боевых частей и заправку ракет.

Расчёт времени на приведение ракетных соединений и частей в готовность к нанесению первого ядерного удара приведен в таблице 2. В таблице 2 рассмотрен вариант когда до получения сигнала на передачу боевых частей уже осуществлены: заправка ракет-носителей ракетным топливом и перегрузка их на пусковые установки, а тактические ракеты в готовности № 4 находятся в дивизионах ТР под охраной представителей ртб.

Соединения и части	Длина маршрута, км	Время на приведение в полную боевую готовность						
		Сбор по тревоге, мин.	Марш, час	Развертывание ртч, мин.	На подготовку ракет, час: до сигнала на выдачу БЧ 1/ мин.	На подготовку ракет, час: после сигнала на выдачу БЧ 2/, мин.	Выход ПУ на СП, мин.	ВСЕГО, час.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2 фрбр	I00	40	4ч.	50	II0	60	20	8ч40мин
3 фрбр	60	40	2ч.25мин.	50	II0	60	20	7ч05мин
4 арбр	40	40	Iч.35мин.	50	II0	60	20	6чI5мин.
3 ордн	50	40	2 ч.	5	-	I5	I5	3чI5мин.
7 ордн	30	40	Iч.I5мин.	5	-	I5	I5	2ч.30мин
8 ордн	40	40	Iч.35мин.	5	-	I5	I5	2ч.50мин.
I4 ордн	60	40	2ч.25мин.	5	-	I5	I5	3ч.40мин.
7 арбр	30	40	IчI5 мин.	50	II0	60	20	5ч55мин.
I ордн	80	40	3ч.I5мин.	5	-	I5	I5	4ч.30мин.
4 ордн	30	40	Iч.I5мин.	5	-	I5	I5	2ч.30мин
5 ордн	60	40	2ч.25мин.	5	-	I5	I5	3ч.40мин
9 ордн	II0	40	4ч.25мин.	5	-	I5	I5	5ч40мин.
II ордн	I20	40	4ч.50мин.	5	-	I5	I5	6ч.05мин.
9 арбр	50	40	1ч.I5мин.	50	II0	60	20	5ч.55мин.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6 ордн	I20	40	4ч.50мин.	5	-	I5	I5	6ч.05мин.
I0 ордн	50	40	2ч.	5	-	I5	I5	3ч.I5мин.
I8 ордн	50	40	2ч.	5	-	I5	I5	3ч.I5мин.
2I ордн	40	40	Iч.35мин.	5	-	I5	I5	2ч.50мин.
23 ордн	60	40	2ч.25мин.	5	-	I5	I5	3ч.40мин.
6 арбр	80	40	3ч.I5мин.	50	II0	60	20	7ч.55мин.
4 прто	40	40	Iч.35мин.	II0	-	-	-	4ч.05мин.
7 прто	40	40	Iч.35мин.	II0	-	-	-	4ч.05мин.
2 крбр	90	40	3ч.35мин.	50	II0	60	20	8ч.I5мин.
2 кпрто	70	40	2ч50мин.	II0	-	-	-	5ч.20мин.
9 прто	20	40	0ч.50мин.	II0	-	-	-	3ч20 мин.
2 фпрто	90	40	3ч.35мин.	II0	-	-	-	6ч05 мин.
3фпрто	70	40	2ч.50мин.	II0	-	-	-	5ч.20мин.
3 орпдн	40	40	Iч.35мин.	II0	-	-	-	4ч.05мин.

I) Заправка ракет-носителей Р-300 и перегрузка их на ПУ,

2) Стыковка боевых частей Р-300 осуществляется непосредственно на ПУ.

ВЫВОД. Для приведения ракетных войск Приморского фронта в готовность к участию в первом ядерном ударе, в рассмотренных выше условиях, потребуется до I,5 часов, при этом большинство орд дивизий будут приведены в готовность № 3 за 0,5 часа.

Приведение в полную боевую готовность, с момента получения сигнала боевой тревоги, характеризуется следующими данными (см. табл.I приложения 4 к заданию):

- 3 фрбр: марш - 60 км, время на марш - 2ч.25 мин., время на подъём по тревоге, марш и развертывание - 4ч.05 мин., время на подготовку ракет - 2ч.45 мин;

- 7 арбр: марш - 30 км, время на марш - Iч.I5 мин., время на подъём по тревоге, марш и развертывание - 2ч.55 мин, время на подготовку ракет - 2ч.45 мин.

Для скрытого проведения мероприятий по переводу ракетных войск в полную боевую готовность целесообразно выдвижение и развертывание их производить только в темное время суток и осуществлять последовательно в разное время.

3. Распределение ракет по задачам и объединениям. Учитывая объём задач, решаемых ракетными войсками в первом ядерном ударе, при выполнении войсками фронта ближайшей и дальнейшей задач, а также учитывая задачи, решаемые воздушной армией, выделенные ракетным войскам на операцию ракеты распределены:

- на выполнение задач в первом ядерном ударе фронта - I76 (49%);

- на выполнение ближайшей задачи фронта - 94 (26%);

- на выполнение дальнейшей задачи фронта - 64 (I8%);

- в резерв - 26 (7%).

Для решения задач ядерного поражения противостоящей группировки войск в полосах наступления армий из ресурса ближайшей задачи выделить ракет:

- 4 А - I3 (ОТР - 3, ТР - I0);
- 7 А - I7 (ОТР - 3, ТР - I4);
- 9 А - I8 (ОТР - 4, ТР - I4);
- 6 А - 2I (ОТР - 5, ТР - I6);
- 2 ак - 8 (ОТР - 2, ТР - 6);
- I0 ТА - из ресурса дальнейшей задачи - I6 (ОТР - 6, ТР- I0);
- фронтовым ракетным бригадам на ближайшую задачу фронта - I7 ракет (2 фрбр - 8, 3 фрбр - 9).

Наличие и состояние ядерных боеприпасов к началу операции, а также порядок их поступления в ходе операции - см.приложение 3 п.2.

4. Обеспечение войск фронта ракетами

а) Подача боевых частей и ракет Р-65 для первого ядерного удара. Боевые части ОТР в СГ-5, ракеты Р-65 в готовности № 4 подаются в основные позиционные районы ракетных бригад ОТР и дивизионов ТР транспортом фпртб и апртб с началом приведения войск фронта в полную боевую готовность и находятся под контролем представителей пртб.

После получения сигнала (распоряжения) на передачу боевых частей непосредственно в ракетных дивизионах ОТР производится их стыковка с ракетами-носителями на пусковых установках, а ракеты Р-65 перегружаются на пусковые установки.

При наличии двух кранов в каждом рдн ОТР для последовательной стыковки двух боевых частей потребуется I час времени.(30 и 30 минут) Перегрузка ракет Р-65 осуществляется краном каждой пусковой установки на перегрузку затрачивается I5 минут.

Для подачи боевых частей ОТР и готовых ракет ТР.пртб имеют достаточное количество средств транспортировки

На примере 4 апртб видим, что для подачи I2-ти боевых частей Р-300 для первого ядерного удара апртб имеет 30-ть машин-хранилищ. Для подачи в орДн ТР всего 25 готовых ракет требуется 9 транспортных машин и имеется 9. Таким образом имеющихся возможностей в 4апрт по транспортировке боевых частей и готовых ракет Р-65 вполне достаточно в рассматриваемом варианте.

Если штатных транспортных средств для подачи ядерных боеприпасов недостаточно, то планом предусматривается выделение недостающего количества из фпртб или орпдн фронта. В условиях рассматриваемой обстановки в усилении средствами транспортировки нуждаются: 7 и 9 апртб соответственно I и 2-мя транспортными машинами ТР.

б) Подготовка и подача ракет для последующих пусков

Подготовка ракет для последующих пусков может осуществляться непосредственно в ракетных соединениях и частях или же, что более типично, в пртб.

Для подготовки I2 ракет Р-300 (при исходном состоянии: ракеты-носители находятся в готовности № 6, а БЧ - в СГ-5) непосредственно в ракетных бригадах необходимо 2ч.45 минут. Такое же количество ракет Р-300 в пртб могут быть переведены в готовность № 4 только за 4 часа 50 минут.

Стыковка и перегрузка 4-х ракет Р-65 в отдельном ракетном дивизионе выполняется за I ч.I0 минут (с учетом движения на позицию ТР, а затем на СП).

Если боевые части содержаться в пртб в СГ-4 времени на перевод ракет ОТР и ТР в готовность № 4 требуется значительно больше.

На примере 9А видим, что в 9апртб необходимо на ближайшую задачу подготовить (из числа имеющихся в наличии) 6 - Р-300 и 5 - Р-65.

Для перевода боевых частей Р-300 в СГ-5 (без осуществления контрольных проверок) необходимо: на одну БЧ при работе одной группы сборки - 2 часа, на три - 6 час. Две группы сборки эту работу, таким образом, выполнят за 6 час.

Для перевода 5-ти боевых частей Р-65 в СГ-5 (без осуществления контрольных проверок)необходимо: на одну БЧ - Iч.25 мин., на три - 4 ч.I5 мин.

Для перевода 6-ти ракет-носителей Р-300 в готовность № 6 требуется I2-ть часов (по Iч.55 мин. на одну ракету-носитель). Последующий перевод ракет Р-300 в готовность № 4 будет осуществлен поточным способом (в два потока) за 2ч.45мин. Всего, таким образом,необходимо для подготовки 6-ти ракет (в готовность №4) около I5 часов.

Стыковка ракет-носителей Р-65 и подготовка их к транспортировке может быть выполнена двумя группами сборки за Iч.I8 мин. Всего же на подготовку 5-ти ТР Р-65 потребуется около 5ч.35 мин.

в) Поступление и подготовка ракет в ходе операции.

С арсеналов и баз центра поступают во фронт железнодорожным или воздушным транспортом на выгрузочные станции или аэродромы материального обеспечения: - ракеты-носители Р-300 с комплектующими элементами - в арсенальной степени готовности, ракеты-носители Р-65 - в готовности № 5, - боевые части ОТР и ТР - в СГ-4 с обязательным проведением контрольных проверок при их переводе в СГ-5.

С выгрузочной станции КЕНИГС-ЮСТЕРХАУЗЕН ⟵ и АЧЮ-БОСЕН 3 орудия будет получать и подавать в фпртб и апртб ракеты-носители и боевые части. В фпртб и апртб ракеты переводятся в готовность № 4 и подаются по плану в ракетные бригады и отдельные ракетные дивизионы.

Заключение руководителя занятия - 5 минут

В заключении отметить, что планирование боевого применения ракетных войск во фронтовой наступательной операции проводится в едином варианте как для ведения операции с применением ядерного оружия, так и без применения ядерного оружия. В этом случае потребуется систематическое уточнение плана боевого применения ракетных войск в операции.

Основным документом является "План боевого применения РВиА в наступательной операции фронта" с пояснительной запиской и рабочими документами, который представляет собой составную часть плана наступательной операции фронта.

Применение ракетных войск в первом ядерном ударе фронта является важнейшим разделом планирования их боевых действий.

Первый ядерный удар планируется во всех его деталях группой ядерного планирования, в работе которой принимает непосредственное участие начальник РВиА фронта. Задачи на первый ядерный удар ставятся командующим войсками фронта, при этом для ордн ТР указываются лишь соединения и части противника, количество и мощность наносимых ударов. Уточнение плана первого ядерного удара в ходе операции для штатных и приданных средств доставки производится командующими армиями, но с обязательным утверждением принятых изменений командующим войсками фронта.

В ходе операции задачи по подготовке и нанесению одиночных и групповых ядерных ударов по указанию командующего войсками могут также ставиться начальником РВиА.

Планирование боевого применения РВ в первом ядерном ударе это объёмный, сложный и важный процесс, требующий пристального

внимания не только начальника и штаба РВиА, но и командующего войсками и штаба фронта. Особенно важно своевременное получение необходимых для ракетных войск полных, достоверных и точных данных об объектах противника.

В заключение указать: какие цели на данном занятии ставились, оценить степень их достижения, а также работу слушателей, дать указания по доработке слабо усвоенных положений по боевому применению ракетных войск, ориентировать на подготовку к последующему занятию по курсу кафедры.

УП. Порядок проведения группового упражнения № 7б. Время, отводимое на занятие 4 часа (180 мин.)

"Планирование боевого применения артиллерии".

I. Проверка подготовленности слушателей к занятию - 15 минут

При проверке рассмотреть два вопроса:

I-й вопрос - Сущность огневого поражения?

Ответ. Огневое поражение заключается в одновременном или последовательном нанесении огневых ударов по целям и объектам противника боеприпасами в обычном снаряжении артиллерией, авиацией и другими средствами поражения. Огневое поражение осуществляется с целью решительного поражения средств ядерного нападения противника, главной группировки его мотопехотных и танковых войск, артиллерии, пунктов управления и других важных объектов, завоевания и удержания огневого превосходства над противником и создания тем самым благоприятных условий для разгрома противника и успешного выполнения задач операции.

2-й вопрос. Сущность завоевания и удержания огневого превосходства?

Ответ. Сущность завоевания и удержания огневого превосходства над противником в операции заключается в непрерывном уничтожении и подавлении средств ядерного нападения и огневых средств противника и нанесении им такого поражения, при котором они лишены инициативы и возможности наносить существенный ущерб наступающим войскам при их выдвижении, атаке и развитии успеха в глубине на направлении главного удара фронта и армии. Это достигается путем ведения активной, целеустремленной и эффективной разведки, сохранения численного превосходства огневых средств у наступающего и непрерывного управления огнем и маневром артиллерии.

2. Доклад слушателей в роли начальника РВиА фронта командующему войсками фронта "Плана боевого применения ракетных войск и артиллерии..." по следующим вопросам:

I) Задачи артиллерии по огневому поражению противника: при отражении вторжения, при переходе в наступление, при прорыве обороны противника и в ходе ведения операции - 30 минут;

2) Распределение и создание группировки артиллерии, планирование ввода и развертывания артиллерии - 45 минут;

3) Распределение артиллерийских боеприпасов по задачам и объединения Приморского фронта - 45 минут;

4) Организация электронной защиты ракетных войск и артиллерии фронта - 35 минут.

Доклад начальника РВиА по планированию боевого применения артиллерии в наступательной операции фронта (вариант).

А. Задачи артиллерии по огневому поражению противника.

На артиллерию Приморского фронта возложены следующие задачи:

При отражении вторжения группировки противника:

а) Массированным и сосредоточенным огнем по районам: РАТЦЕБУРГ, МЕЛЬН, ЗЕЕДОРФ; ГУДОВ, ТАЛЬКАУ, БЮХЕН; ВЕЛЬПКЕ, НЕЙДОРФ, БАРЖКЕ; ХЕЛЬМШТЕДТ, ШЁППЕНШТЕДТ, ЕРКСТЕЙЛ, а также заградительным

огнем вдоль рубежа государственной границы нанести поражение противнику при его вторжении на территорию ГДР в направлениях ГАМБУРГ, ХАГЕНОВ; ЛЮХОВ, ЗЕЕХАУЗЕН; ИЛЬЗЕН, СТЕНДАЛЬ; БРАУНШВЕЙГ, МАГДЕБУРГ. На стыках армий спланирован массированный огонь: между 4-й и 7-й армиями - пятью дивизионами 4-й армии, между 7-й и 9-й армиями - пятью дивизионами 7-й армии, между 9-й армией и 3-й армией Западного фронта - тремя дивизионами 9-й армии.

б) ПТрез фронта № I - 4 иптабр занимает район: ЛАСКЕ, КУПЕР, ПРИЦВАЛЬК в готовности к развертыванию на огневых рубежах: №I - ПАРУМ, (иск.) ЛЮБТЕН; № 2 - ПЛАТЕ, НЕЙШТАДТ -ГЛЕВЕ ⟵⟶ ; № 3 - (иск.) ГРАБОВ, ПЕРЛЕБЕРГ ⟵⟶ ;

ПТрез фронта № 2-5 иптабр, занимает район: КОББЕ, КЁНЕРТ,(иск.) ПАРЕЙ, в готовности к развертыванию на огневых рубежах: № 4 - ОСТЕРБУРГ, ВЕСДОРФ; № 5 - ХАЛЬДЕНСЛЕБЕН, НИДЕРНДОДЕЛЕБЕН; № 6 - ЛЕЙДКАУ, НЕЛЛИЦ ⟵⟶

и уничтожению прорвавшихся танков противника.

в) С началом воздушной операции от Ч до Ч + 0.04 нанести огневое поражение средствам ПВО противника в полосах пролета нашей авиации: артиллерии 4 А - ТРАВЕМЮНДЕ, БАД-ОЛЬДЕНСЛОЕ, ГОДЕНДОРФ, РАТЦЕБУРГ; артиллерии 7А - БЕРГЕ, ВИРЕН, ВАРЕНХОЛЬЦ, БРОМЕ; артиллерии 9А - ГРАФХОРСТ, ФАЛЛЕРСЛЕБЕН, КЕНИГСЛУТТЕР, ШЕНИГЕН.

г) С завязкой встречного приграничного сражения нанести огневое поражение соединениям: 18,13 и 6 мпд, I мпд, 3 и 7 тд, I и 2 бртд ⟵⟶ с их тактическими средствами ядерного нападения, подавить артиллерийско-минометную группировку противника и его противотанковые средства, уничтожать прорвавшиеся в глубину танки, БТР и БМП противника.

д) Перед переходом государственной границы передовыми отрядами ойск фронта нанести огневое поражение артиллерии, живой силе и гневым средствам в узлах сопротивления, противотанковым средствам, адио, - и радиолокационным станциям и средствам электронной войны ротивника.

При прорыве оборонительных рубежей противника

Огневое поражение спланировано лишь при прорыве передового оборонительного рубежа противника смежными флангами двух армий. родолжительность и построение артиллерийской подготовки атаки пределена с учетом замысла действий наших войск, характера обороны ротивника, необходимой степени поражения обороны, объёмом задач, ешаемых фронтовой и армейской авиацией в тактической глубине оборонь противника, наличием артиллерии и боеприпасов, а при про- ыве обороны с выдвижением из глубины, кроме того, и временем, необходимым частям первого эшелона на выдвижение и развертывание ля атаки, то есть преодоление расстояния от рубежа развертывания батальонные колонны до рубежа перехода в атаку.

Продолжительность артподготовки атаки, учитывая отсутствие онкретных данных о противнике на рубеже обороны, определена по торому условию. Она равна 32 минутам (8 км:15 км/час).

В данных условиях представляется возможным ориентировочно пределить какими силами противник может занять оборону на збран- ых для прорыва участках. Пользуясь данными таблицы С2 методики пределяем необходимую плотность артиллерии и требуемое количество боеприпасов для проведения артподготовки. Определив расход боепри- асов на орудие по таблице С7 определяют ориентировочно продол- ительность и построение артподготовки атаки.

Если на направлении главного удара фронта прорыв передового оборонительного рубежа с ходу не будет осуществлен, то он будет прорываться главными силами армий первого эшелона (7 и 9-й армий) с вводом в сражение дополнительных сил на участке: 4А - 3 и 7 мсд (8 км); 7 и 9А - 5 тд, II мсд и I0 тд, 6,I8 мсд - I7 км (см."План боевого применения...").

На участке прорыва может занять заранее подготовленную оборону 3 или 7 тд "коричневых" на фронте до 30 км и более.

Тогда, в зависимости от характера обороны, национальной принадлежности дивизии и ширины участка прорыва для 7А - 8 км, и 9А - 9 км, определяем необходимые величины. Требуемая плотность артиллерии на участке прорыва 4А равна I08 орудий, а на участке прорыва 7А - II5 орудий, 9А - II0 орудий. Потребность в боеприпасах на артиллерийскую подготовку и на одно орудие будет соответственно равно: 7А - 56 тыс.снарядов и 6I снаряд на орудие; 9 А - 6I тыс. снарядов и 64 снаряда на орудие; 4 А - 60 тыс.снарядов и 67 снарядов на орудие.

Соответственно продолжительность артподготовки атаки будет равна: в полосе 7А - 3I минута, 9А - 34 минуты. Установлена единая для 7 и 9А - 34 минуты, а в полосе 4А - 37 минут. Порядок расчёта приведен в таблице 3.

Таблица 3

	Участок прорыва		Требуемая плотность ор.на 1км фр	Требуется орудий всего	Требуется боеприпасов, тыс. снаряд.x)	Расход на привлекаемое орудие, снар.xx)
1	2		3	4	5	6
4А	8 км	На цели (без арт.усилен.)	96	857	56	
		На артил.усиления	I2	92	4	
		Итого:	I08	949	60	67

x) Для поражения всех целей в артподготовку на участке прорыва.

xx) Определен с учетом данных приложения 3 к заданию на занятие Iв (4А - 900 ор., 7А - 9I8 ор., 9А - 954 ор).

2	3	4	5 x)	6 xx)	
8 км	На цели (без арт.усилен.)	103	824	52	
	На артил.усиления	12	92	4	
	Итого:	115	916	56	61
9 км	На цели (без арт.усилен.)	99	887	57	
	На арт.усиления	11	96	4	
	Итого:	110	983	61	64

) Для поражения всех целей в артподготовку на участке прорыва.
) Определен с учетом данных приложения 3 к заданию на занятие Iв (4А - 900 ор., 7А - 918 ор., 9А - 954 ор).

Построение артподготовки (график) разрабатывается в армиях и последующем утверждается фронтом.

Артиллерийскую поддержку атаки осуществлять огневым валом сочетании с последовательным сосредоточением огня на глубину бороны батальонов первого эшелона. Артиллерийское сопровождение ступающих войск осуществлять массированным огнем, сосредоточенным огнем по отдельным целям и по рубежам целей, а также корректируемым огнем взводов, батарей. В артиллерийском сопровождении должно участвовать непрерывно не менее 50% всех видов артиллерии.

В ходе наступательной операции

В ходе наступления в оперативной глубине быть в готовности поражению вновь выявленных тактических средств ядерного нападения, противотанковых средств, артиллерийских и минометных батарей, а также пунктов управления и других важных целей при:

- прорыве возможных оборонительных рубежей, которые противник может оборудовать и занять по рекам Лейне, Везер, Эмс;

- при форсировании водных преград: рек Эйссел и Рейн;

- при отражении контрударов резервов противника с направлений: РОТЕНБУРГ, ЦЕЛЛЕ, ВОЛЬФСБУРГ; ХАМЕЛЬН, ХИЛЬДЕСГЕЙМ, ВОЛЬФСБУРГ;

- при вводе в сражение 6-й армии, предусмотрев привлечение не менее двенадцати дивизионов 7-й армии;

- при вводе в сражение второго эшелона фронта - 10-й танковой армии, предусмотрев для этого привлечение до двенадцати дивизионов 6-й армии, а также большей части штатной и приданной артиллерии 10-й армии.

Задачи противотанковых резервов и порядок их маневра

Противотанковые резервы фронта: 4 и 5 иптабр РВГК с началом наступления перемещается: ПТрез № I (4 иптабр) - в полосе наступления 7-й армии, в направлении ПРИЦВАЛЬК, ИЛЬЦЕН, ЗОЛЬТАУ, ФЁРДЕН, КЛОППЕНБУРГ, МЕППЕН, в готовности к участию в отражении контрударов противника с направления: ЗОЛЬТАУ, ГИФХОРН, развертываясь на огневых рубежах: № 7 - МЮДЕН, (иск) МЕЙСЕНДОРФ, № 8 - ХЕББЕР, ДОРФМАРК, № 9 - (иск.) ФЁРДЕН, БРУХХАУЗЕН; ПТрез №2 (5 иптабр) - в полосе наступления 9-й армии в направлении ХЁНЕРТ, ХЕЛЬМШТЕДТ, ЛЕРТЕ, БЕККЕБУРГ, МЮНСТЕР ⟵, в готовности к участию в отражении контрударов танков с направления ХИЛЬДЕСГЕЙМ, ГИФХОРН, развертываясь на огневых рубежах: №10 - НЕЙЭЛЬСБУРГ, ЛИХТЕНБЕРГ, №11 - ЛОККУМ, РОДЕНБЕРГ; № 12 - ГРЕВЕН, МЮНСТЕР.

Б. Создание группировки артиллерии. Планирование вывода и развертывания артиллерии

а) Создание группировки артиллерии

Потребность армий в артиллерии усиления определена по объему одновременно решаемых задач. Наибольший объём задач по огневому поражению противника артиллерия выполняет при ведении операции без

применения ядерного оружия в период проведения артподготовки атаки при прорыве оборонительных рубежей.

Потребность армий первого эшелона в усилении артиллерией РВГК определялась как разность между общим потребным количеством артиллерии для огневого поражения противника в артподготовку атаки, и тем штатным её количеством, которое может быть привлечено для этой цели. В соответствии с решением на операцию, оперативным построением войск, количеством и шириной участков прорыва, характером обороны противника и требуемой плотностью артиллерии определена общая потребность армий в артиллерии и на этой основе создана группировка артиллерии, которая обусловливает завоевание и удержание огневого превосходства над артиллерией противника, а также иметь на направлении главных ударов сильные артиллерийские группы в составе: - ПАГ полков I-го эшелона - 3-4 адн; - ДАГ - 3-5 адн; - АГРА - 3-7 редн; ААГ - до 9 адн.

Расчёт потребности армии второго эшелона фронта (6А и IОТА) в усилении её артиллерией РВГК, учитывая отсутствие необходимых данных о вероятной группировке противника перед рубежом ввода в сражение, произведен исходя из необходимости создания артиллерийских групп, наличие которых обеспечивает самостоятельность действий полков, дивизий и армии в отрыве от главных сил фронта (см.данные таблицы 4).

Для создания артиллерийских групп требуемого состава может быть привлечено штатной артиллерии 6А и IO ТА:

- артиллерийских дивизионов дивизий I-го эшелона - 3х6=I8 ад;
- армейской артиллерии - 8 адн. Всего 26 адн.

Таблица 4

Оперативное построение в первом эшелоне		Наименование артиллерийских групп	Количество арт.групп	Состав арт. групп, адн	Требуется, адн
дивизий	полков				
		6-я армия			
3	6	ПАГ	6	3	I8
		ДАГ	3	4	I2
		АГРА	I	7	7
		ААГ	I	5	5
Всего:		-	II	-	42
		I0-я танковая армия			
3	6	ПАГ	6	две по 3, четыре по 2	I4
		ДАГ	3	4	I2
		АГРА	I	7	7
		ААГ	I	5	5
Всего:		-	II	-	38

Требуется усиление: 6-й армии адн - I6, (42-26=I6), I0-й танковой армии адн -I2, (38-26=I2), то есть соответственно ад РВГК (без одной бригады) и ад РВГК (без двух бригад).

В Ы В О Д: при вводе в сражение 6-й армии (второго эшелона фронта) целесообразно усилить её 8 ад РВГК (без 2 пабр), перегруппировав ее в ночь с Д2 на Д3 из 7А в полосу выдвижения 6-й армии, а I0-ю танковую армию - II ад РВГК (без I5 ттабр и I2 реабр), которую сосредоточить:

а) при вводе в сражение с рубежа ФЮРСТЕНАУ,(иск.)ОСНАБРИК-в районе: ЛЕНФЕРДЕ,(иск.) ЛЕВЕРН, ВЕДЕЛЬ;

б) при вводе в сражение с рубежа ОЛДЕНЗАЛ, БОРГХОРСТ - районе: БЕВЕРТЕН, (иск.) ИББЕНБЮРЕН, ХЁРЕТЕЛЬ, к исходу Д5-Д6 переподчинения 10-й ТА.

ПТрез фронта, в соответствии с оценкой обстановки в ходе ведения наступательной операции, создан в составе двух иптабр РВГК. По оценке обстановки с утра Д3 можно ожидать одновременный контрудар двух армейских корпусов СГА:

- с рубежа МУНСТЕР, ХЕДЕНХАГЕН, в направлении ЦЕЛЛЕ - I ак "лиловых" (I,4 и 5 мпд) и I мпд "коричневых";

- с рубежа РЕТЕН, ЗАЛЬЦГИТТЕР, в направлении БРАУНШВЕЙГ - ак "лиловых" (IOI и 30I мпд) и 4 бртд "синих".

Обоснование потребного состава ПТ резервов фронта № I и № 2 приведено в таблице 5.

В Ы В О Д Ы:

I. Для успешной борьбы с танками, БТР и БМП при отражении одновременного контрудара группировки противника с двух направлений в составе ПТрез.фронта № I и №2 целесообразно иметь соответственно 4 и 5 иптабр РВГК.

2. Учитывая направления возможных контрударов противника, 4 иптабр (ПТрез фронта № I) перемещать в полосе наступления 7А, 5 иптабр ПТрез фронта №2 - в полосе 9А.

б) Планирование вывода и развертывания артиллерии

а) С получением сигнала на приведение войск фронта в полную боевую готовность артиллерийские соединения и части выходят в районы сосредоточения по боевой тревоге или непосредственно в назначенные районы огневых позиций. Первыми вместе с частями прикрытия выдвигаются и развертываются: штатная и приданная войскам прикрытия артиллерия. ДАГ, ААГ и АГРА на огневые позиции выдвигаются по особому сигналу из исходных районов. При необходимости часть ДАГ, ААГ и

Таблица 5.

Объединение фронта	Состав группировки противника при контрударе	Ожидаемое количество танков и БТР (БМП)				Требуется уничтожить танков для отражения контрудара, 50%	Необходимо ПТ средств при соотношении по: танкам-I:I, БТР, БМП-I:I,5	Наличие ПТ средств		Недостает ПТ средств	Требуется усиление
		Всего	Потери %	Потери количество	С учетом потерь			ВСЕГО	с учетом 20% потерь		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
7А	I ак"лиловых (I,4 и 5 мпд): ср. танков	648	I0	65	583	292	292	Две мсд -845-I69= I68; аиптап-63; БМП -I86; танков-428	=676	784-676= =I08	иптабр РВГК
	БМП, БТР	950	I0	95	855	428	285				
	I мпд "коричневых": сред.танк.	278	20	56	222	III	III				
	БМП, БТР	350	20	70	280	I40	94				
Итого:							784	845	676	I08	I08
9А	2ак "лиловых" (I0I и 30I мпд): ср.танк.	432	I0	43	389	I95	I95	До полутора мсд - I26; аиптап-63; БМП - 93; танков-32I.	503- I0I= =402	523-402= =I2I	иптабр РВГК
	БМП,БТр	630	I0	63	567	284	I89				
	4бртд "синих" ср.танк.	2I2	20	42	I70	85	85				
	БМП,БТр	200	20	40	I60	80	54				
	Итого:						523	503	402	I2I	I08
Всего:	ср.танков	I570			I364	683	I307	I348	I078	229	2I6
	Атак, БТР и БМП	2I30			I862	932					

ВИ: I. Рачет произведен без учета РПГ-7, которые будут восполнять недостающее количество специальных (артиллерийских) ПТ средств и наращивать эффективность борьбы с танками, БМП и БТР при разгроме контрударной группировки противника.

2. При расчётах учтены: в мпд "лиловых" - 216 танков и 315 БТР; в бртд "синих" - 212 танков и 200 БТР; в пд "зеленых" - 270 танков и 300 БТР; в мпд "коричневых" - 278 танков и 350 БТР.

АГРА могут выдвигаться на огневые позиции у границы вместе с войсками прикрытия.

г) Артиллерия РВГК (ад РВГК) из пунктов постоянной дислокации выдвигается в районы оперативного предназначения, а затем по планам армий выходит в районы ОП соответствующих артиллерийских групп: ПАГ, ДАГ, АГРА и ААГ (см.данные таблицы 2 приложения 4 к заданию). 8 ад РВГК должна совершить марш 100 км за 3ч.20 мин. С учетом времени на вытягивание (1ч) и оставление городков дивизии потребуется на выдвижение и сосредсточение всего 5 часов. При выдвижение на ОП у границы потребуется дополнительно 3 часа (2 часа на 60 км марш и 1 час. на развертывание). Общее время равно 8 часам.

3) Противотанковые резервы армий и фронта занимают назначенные районы расположения (см.данные таблицы 2 приложения 4) на направлениях возможного вторжения главных сил противника в готовности к выдвижению и развертыванию на подготовленных огневых рубежах.

4) Артиллерия вторых эшелонов и резервов выдвигается и развертывается в исходных районах своих соединений.

5) ПАГ полков 1-го эшелона дивизий 1-го эшелона в готовности к выдвижению и развертыванию на ОП на удалении 2-4 км от границы в полосе действия своих полков в готовности к огневому поражению противника в зоне его прикрытия при переходе полков в наступление.

6) Артиллерия, выдвинутая к границе, подготавливает систему огня для прикрытия выдвижения и развертывания войск фронта, отражения возможного вторжения противника и его огневого поражения во встречном приграничном сражении.

7) На приведение артиллерии РВГК в полную боевую готовность и её развертывание, включая и Шрез фронта, требуется до 8 часов (см.таблицу 3 приложения 4 к заданию).

В. Распределение артиллерийских боеприпасов по задачам операции и между объединениями фронта.

На решение задач в наступательной операции с применением только обычных средств поражения Приморскому фронту отпускается 7,5 бк боеприпасов наземной артиллерии и 3,5 бк боеприпасов для противотанковых средств.

Расчёты, приведенные в таблице 4 приложения 4 к заданию показывают, что с учетом выделения в резерв 0,3 бк боеприпасов, потребность фронта исчисляется 7,5 бк. Из этого количества необходимо выделить для решения ближайшей задачи - 5,0 бк, дальнейшей задачи - 2,2 бк. Кроме того предусматривается создание к концу операции фронта запаса боеприпасов в размере 2,3 бк.

Распределение артиллерийских боеприпасов по объединениям характеризуется данными, приведенными в таблице 5 приложения 4 к заданию. В частности, потребность 7А на операцию исчисляется 645 тыс. боеприпасов, в том числе будет израсходовано приданной артиллерией РВГК около 80 тыс.На штатную артиллерию армии, боекомплект которой составляет 74880 снарядов, приходится 565 тыс.снарядов, что составит 7,55 бк (7,5 бк). Указанное количество боеприпасов 7А необходимо для поражения 4 ак "коричневых" (мпд-2, тд - I), мд "зеленых", I ак "коричневых" (мпд -I, тд - I).

Исходя из объёма и характера решаемых задач объединениям фронта определен следующий расход боеприпасов наземной артиллерии: 4А - (———) 3,6 бк, 7А - 7,5 бк, 9А - 8,7 бк, 6А - 7,5 бк,

2 ак (на ввод в сражение и выполнение поставленной задачи) - 2,5бк, воздушному и морскому десантам - 5,0 бк, артиллерийским дивизиям РВГК - 5,0 бк, IO ТА - 5,0 бк (за счёт дальнейшей задачи).

В резерв фронта для решения неучтенных задач огневого поражения, восполнения возможных потерь в боеприпасах, а также для осуществления маневра боеприпасами выделено 0,3 фронтовых бк боеприпасов наземной артиллерии и 0,2 бк боеприпасов противотанковых средств.

В Ы В О Д:

I. Проведенные расчеты служат основой для планирования расхода боеприпасов наземной артиллерии в штабах РВиА армий, для планирования обеспечения войск боеприпасами службой РАВ и штабом тыла фронта.

2. При не совпадении потребности в боеприпасах отпущенному (выделенному на операцию) их количеству распределение боеприпасов осуществляется с учетом процентного соотношения между потребностью и назначенным количеством боеприпасов. Например, требуется 7,5 бк, отпущено 6,5 бк, что составляет 87% потребности боеприпасов. Следовательно и на ближайшую задачу может быть назначено не 5,0 бк, а 4,35 бк боеприпасов.

Г. Организация радиоэлектронной защиты ракетных войск и артиллерии в наступательной операции фронта

Слушатели в роли начальника штаба РВиА фронта докладывают содержание "Плана радиоэлектронной защиты РВиА..." (см.пункт 6 приложения 3 к заданию), по вопросам:

I) Защита от радиоэлектронной разведки и радиоэлектронного

осуществляет весь комплекс мероприятий по планированию боевого применения РВиА в операции, а именно: определение объёма задач, порядка, способов, последовательности и сроков их выполнения по ядерному и огневому поражению противника в операции, а также мероприятий по подготовке и всестороннему обеспечению боевых действий РВиА, по организации управления РВиА в операции.

4, Штаб РВиА кроме того принимает непосредственное участие в разработке важнейших оперативных документов штаба фронта и организации взаимодействия с другими родами войск. Особенно важным в деятельности штаба РВиА является его участие в работе группы ядерного планирования.

5. При планировании и организации боевых действий РВиА начальник и штаб РВиА тесно взаимодействуют с управлениями и службами полевого управления фронта.

В конце заключения указать степень усвоения содержания темы занятий и уровень достижения поставленных учебных целей; дать оценку работы и подготовленности слушателей, указать на выявленные недостатки и порядок их устранения.

ЗАНЯТИЕ № 8

I. Тема занятия: "Изучение и разбор плана морской десантной операции".

II. Время: самостоятельная подготовка слушателей - II часов, групповое упражнение - 4 часа.

III. Учебные цели занятия:
- изучить порядок разработки и содержание плана;
- научить слушателей четко формулировать замысел морской десантной операции, ставить задачи участвующим в ней силам и средствам и докладывать план операции;

IV. Метод проведения занятия - групповое упражнение на картах в классе.

V. Методические рекомендации по подготовке слушателей к занятию.

Руководитель учебной группы и преподаватель кафедры ОИ ВМФ рекомендуют слушателям изучить: литературу, указанную в задании, тактико-технические данные кораблей (эскадренный миноносец проекта 56, ракетный катер проекта 205, скр проекта 50, десантные корабли проекта 770 д, 106 к, десантный катер проекта 709) план морской десантной операции и подготовиться к его докладу.

VI. Порядок проведения занятия.

1. Разобрать один-два теоретических вопроса по теме занятия 10-15 мин.

2. Разбор плана морской десантной операции - 150 мин.

а) Выводы из оценки обстановки - 25-30 мин.

Слушатели в роли начальника разведки фронта и начальника разведки флота докладывают выводы из оценки обстановки по вопросам:

- силы, которые противник может привлечь к противодесантной обороне острова Фемарн и выб Киль (сухопутные войска, авиация,

силы флота, средства ПВО);

- возможности противника по постановке морских минных заграждений;

- возможный замысел противодесантной обороны противника;

- наиболее важные объекты противника на побережье и в проливной зоне;

- силы и средства, выделяемые для проведения морской десантной операции;

- соотношение сил и средств и возможности сил по высадке десанта;

- военно-географическое положение.

Вариант выводов из оценки обстановки изложен в разделе I пояснительной записки к плану операции (стр. 2-5)

б) Цель и замысел операции - 20-25 мин.

Слушатели в роли начальника штаба фронта и начальника штаба флота докладывают по вопросам:

- цель операции;

- замысел операции (какими силами, какому противнику нанести поражение, время высадки и состав морского десанта; направление главного и другого ударов, силы и средства на направлениях ударов; последовательность и сроки выполнения задач; оперативное построение войск и сил и способы высадки десанта; направления высадки десанта и обеспечивающие действия).

Формулировка цели и замысла операции приведена в разделе II пояснительной записки к плану операции (стр. 5-7).

в) Задачи войск, сил и средств в операции - 45-50 мин.

Слушатели в той же роли докладывают определенные планом морской десантной операции задачи участвующих в ней войск, сил

и средств:

- морскому десанту;
- силам высадки;
- силам прикрытия;
- ракетным войскам;
- авиации фронта и флота;
- силам и средствам ПВО;

Содержание задач изложено в разделе Ш пояснительной записки к плану операции (стр. 7-II)

г) Организация взаимодействия - 40-45 мин.

Слушатели в роли начальника штаба фронта и начальника штаба флота докладывают основные вопросы взаимодействия войск, сил и средств, участвующих в операции, по следующим задачам;

- на период погрузки и посадки десанта;
- на период перехода десанта морем;
- при бое за высадку и на берегу;

Основные вопросы взаимодействия рассмотрены в IУ разделе пояснительной записки к плану операции (стр. II-I5)

д) При наличии времени рассмотреть основные вопросы организации ПВО, обеспечения, а также управления войсками, силами и средствами в морской десантной операции, пользуясь разделами У-УП пояснительной записки к плану операции. (стр. I5-2I)

3. Разбор занятия - I5 мин.

Руководитель учебной группы объявляет тему, учебные цели занятия и делает выводы о степени их достижения. Отмечает положительные и отрицательные моменты в подготовке слушателей к занятию и дает рекомендации по устранению недостатков.

Преподаватель кафедры ОИ ВМФ при необходимости дополняет разбор руководителя группы, обращая внимание слушателей на важнейшие вопросы морской части плана операции.

Приложения:

I. Пояснительная записка к плану морской десантной операции - отдельным изданием.

ЗАНЯТИЕ № 9

I. Тема занятия: "Разработка и разбор плана разведки в наступательной операции фронта".

II. Расчет времени на отработку занятия:

Наименование занятия	Отводимое время		Всего
	на групповое управление	на самостоятельную подготовку	
№ 9	6 часов	8 часов	14 часов

III. Учебные цели:

- изучить на конкретном примере планирование разведки в наступательной операции фронта;

- дать слушателям практику в распределении сил и средств разведки по задачам и объектам и проведении расчетов по боевому применению разведывательных частей в наступательной операции фронта;

- провести конкретные расчеты возможностей сил и средств разведки при прорыве обороны противника;

- исследовать формы и методы дальнейшего улучшения планирования разведки в наступательной операции фронта.

IV. Метод проведения занятия - групповое упражнение на картах в классе.

V. Методические рекомендации по подготовке слушателей к занятиям. В часы самостоятельной подготовки слушатели должны:

- изучить задание, приложение к нему и рекомендованные пособия и руководства;

- изучить силы и средства разведки фронта и их возможности;

- завершить разработку "плана разведки Приморского фронта на наступательную операцию" - согласно заданию;

- подготовить доклады по планированию разведки с необходимыми расчетами по вопросам , изложенным в задании.

VI. Порядок проведения занятия:

а) Разбор теоретических вопросов по данной теме (Теоретические вопросы по теме определяет руководитель занятия) - 25 мин.

б) Отрабатываемые учебные вопросы и расчет времени.

I. Уяснение цели, задач разведки и оценка условий организации и ее ведения - 45 мин.

Данный учебный вопрос целесообразно рассмотреть в следующей последовательности:

а) Уяснение цели и задач разведки;

б) Возможное количество , вероятное местоположение объектов противника, ожидаемые изменения в боевом составе, группировке противника;

в) Состояние сил и средств разведки фронта и их возможности;

г) Расчет времени на организацию разведки, подготовку, развертывание, высылку разведывательных органов для выполнения разведывательных задач.

Оперативное время I7.30 I.9

а) Уяснение цели и задач разведки.

Вариант доклада слушателей.

Приморский фронт имеет задачу отразить возможный удар противника и не допустить его вторжения на территорию "восточных". Подготовить и по особому указанию ВГК провести наступательную операцию на штральдском и ганновер-брюссельском направлениях, во взаимодействии с ОБФ и Западным фронтом разгромить противостоящую группировку войск США , 6 ак и авиацию 2 ОТАК , овладеть северной частью территории "коричневых", территориями " лиловых",

"фиолетовых," выйти на побережье Северного моря и организовать его оборону.

В соответствии с решением командующего войсками фронта и его указаний цель разведки состоит в том, чтобы вскрыть начало непосредственной подготовки "западных" к нападению и замысел командования СГА, 2 ОТАК, 6 ак на ведение боевых действий. Определить время и возможный способ нападения, следить за изменениями в составе, группировке, характере действий противника в ходе операции.

Для достижения поставленной цели силы и средства разведки фронта должны выполнить следующие важнейшие задачи:

До начала операции:

- вести непрерывное наблюдение за 2 эск УРС "Першинг", 150, 450, 650 дн, 24, 50 рп УРС "Дэнс"; 31 ибазск, 34, 135 акр, 1,10 ибакр , 32 тиаэ, 49 тиакр в пунктах постоянной дислокации, в районах боевого дежурства, своевременно вскрыть время развертывания и местоположение позиционных районов (аэродромов рассредоточения) частей, а также готовность их к применению ядерного оружия; установить места расположения полевых пунктов снабжения и хранение ядерных боеприпасов и время выдачи их частям;

- вскрыть мероприятия противника по усилению СГА, 6 ак, своевременно установить выход штабов, частей и соединений из пунктов постоянной дислокации в районы сосредоточения, выдвижения , развертывание в районах оперативного предназначения и следить за созданием ударных группировок и намерениями противника по их использованию, особенно на направлениях ЛЮБЕК-ШЛЕЗВИГ, БРАУНШВЕЙГ -ОСНАБРИК;

- вскрыть мероприятия противника по усилению группировок ВВС, ПВО 2 СТАК, по перебазированию авиационных частей на аэродромы рассредоточения и развертыванию полевых средств ПВО, а также намерения по их использованию;

- установить районы развертывания ударных ВМС, следить за изменениями в их составе и деятельности в Северном море и в проливной зоне Балтийского моря;

- непрерывно подтверждать положение и состояние объектов для поражения ядерным оружием.

В ходе операции:

- установить степень поражения противника и его намерения на дальнейшее ведение боевых действий;

- уточнить районы расположения, состояние и характер действий I,4,6 ак "к", I ак "с", особое внимание обратить на вскрытие районов расположения оперативных резервов СГА;

- вскрыть непоражение и вновь прибывшие в полосу фронта части ракетно-ядерного оружия и самолетов-носителей;

- установить характер инженерного оборудования оборонительных рубежей по рекам Везер, Эмс, Рейн и Кильскому каналу.

Вывод. Перед разведкой фронта поставлены сложные и ответственные задачи по обеспечению наступательной операции.

2. Разведка должна в кратчайшие сроки добыть достоверные данные о средствах ядерного нападения, основных группировках сухопутных войск и авиации. При этом объекты первого ядерного удара фронта должны непрерывно подтверждаться.

3. Основные усилия сил и средств разведки фронта сосредоточить на ганновер-брюссельском направлении.

б) Возможное количество и вероятное местоположение объектов

противника, ожидаемые изменения в боевом составе, группировке противника.

Вариант доклада слушателей:

С началом и в ходе войны войскам Приморского фронта могут противостоять 6 ак , СТА (I,4,5 ак "коричневых", I,2 ак "синих", I,2 ак "лиловых", 2 ак "фиолетовых") , 2 СТАК, ОБМС.

Анализ показывает, что в полосе фронта на глубину наступательной операции в составе войск противника может быть развернуто до начала операции 965 объектов, а в ходе операции до II8I. Увеличение количества объектов произойдет за счет войск, формируемых на территории "коричневых" и переброски войск с территории "синих".

Из общего количества II8I объектов, 228 объектов составляют объекты средств ядерного нападения, в том числе 32 отряда, батарей УРС "Першинг", "Ланс " , "Сержант", 23 эскадрилий самолетов-носителей (аэродромов их базирования), 67 батарей НУРС "Онест-Джон", 203,2(I55) мм Г, 23 батарей ЗУРС "Найк Геркулес", 83 пункта снабжения, хранения ядерных боеприпасов. 580 объектов относится к подразделениям, частям и соединениям сухопутных войск (мотопехотные, воздушно-десантные, танковые батальоны, артиллерийские дивизионы, командные пункты и другие). II2 объектов относятся к авиации и частям ПВО (аэродромы базирования тактической авиации, батареи ЗУРС, зенитной артиллерии . . , пункты управления, оповещения и другие). 5I объект относится к военно-морским силам (НМБ, порты, оперативные соединения, авианосные ударные группы, аэродромы базирования авиации). 2I0 объектов составляют объекты

оперативного тыла и другие (склады материальных средств, пункты управления, военно-промышленные центры, мосты, переправы, оборонительные рубежи и другие). 589 объектов из общего количества являются наиболее важными, в том числе 12 отрядов УРС "Першинг", 20 батарей УРС "Ланс", "Сержант" и 67 батарей НУРС "Онест Джон", 203,2(155)мм Г, 23 аэродромов/эскадрилий) базирования самолетов-носителей, 23 батареи "Найк-Геркулес", 83 пункта снабжения и хранения ядерных боеприпасов, 190 мотопехотных (танковых) батальонов, 78 пунктов управления дивизий, ак , СГА, 11 дивизий (резервы, 2-е эшелоны СГА), 35 аэродромов базирования тактической, армейской авиации, 42 батареи ЗУРС "Хок", 5 оборонительных рубежей.

Из приведенного расчета возможного количества объектов разведки важно отметить, что 19% всех объектов составляют средства ядерного нападения, из них около 30% приходятся на подразделения ракет тактического назначения, атомной артиллерии. Из общего количества объектов в первом оперативном эшелоне противника на глубину до 150 км от государственной границы может быть развернуто более 700 объектов, остальные объекты будут располагаться на глубине от 150 до 600-800 км. Примерно 75-80% всех объектов являются подвижными.

Выводы:

1. Из общего количества 1181 объекта , 731 объекта , в том числе около 340 наиболее важных, закрепить за силами и средствами разведки фронта, остальные объекты закрепить за армейскими силами и средствами разведки.

2. Основные усилия разведки фронта сосредоточить на вскрытии 340 наиболее важных объектов.

3. Для целеустремленного ведения разведки целесообразно определить до 17 районов особого внимания.

в) Состояние сил и средств разведки фронта и их возможности.

Вариант доклада слушателей.

Фронт располагает силами и средствами агентурной, специальной, радио- и радиотехнической и воздушной разведки.

Агентурная разведка. Для ведения агентурной разведки во фронте имеется действующая агентурная сеть (53 источника) и создан резерв агентурной разведки (27 источников) . Агентурный источник может вести разведку одного-двух объектов. Вероятность вскрытия объекта одним агентурным источником определяется - 0,6. Таким образом, агентурная разведка фронта может вести разведку (80х2х0,6)=96 объектов.

Специальная разведка. Для выполнения разведывательных и специальных задач в тылу противника в составе фронта имеется отдельный полк специального назначения (72 разведывательных групп спецназ). Разведгруппа спецназ может произвести разведку района размером до 250 км^2 или вести разведку одного-двух объектов. Вероятность вскрытия объекта РГСН определяется - 0,7. Полк спецназ может вести разведку (72х2х0,7)= 100 объектов.

Радио- и радиотехническая разведка. Для ведения радио- и радиотехнической разведки фронт в своем составе имеет : отдельный радиополк (90 постов радиоперехвата и 28 постов радиопеленгования); отдельный радиотехнический полк (40 радиотехнических постов, 40 постов радиоперехвата, 12 постов радиопеленгования). Всего 130 постов радиоперехвата, 40 постов радиопеленгования, 40 радиотехнических постов. Этим количеством постов полки могут обеспечить наблюдение за радиосетями на 424 частотах, за 96 каналами радиорелейной свя-

зи, получить 60 засечек в час на работающие радиостанции противника; обнаружить, установить тип, принадлежность 180-200 наземных РЛС, обнаружить и по работе РЛС обеспечить проводку 150-200 самолетов, обнаружить, определить тип, принадлежность и следить за местоположением 60-70 станций радионавигационных систем.

Воздушная разведка. Для ведения воздушной разведки фронт в составе воздушной армии имеет следующие разведывательные части:

- отдельный разведывательный полк оперативной разведки. На вооружении полка находится 33 самолета Як-28 р. Боевое напряжение на самолет может быть 2-3 самолето-вылета в сутки. С учетом процентра боеготовности материальной части и вероятности преодоления самолетами противовоздушной обороны противника общее напряжение полка в первые сутки боевых действий может составлять 75 самолето-вылетов.

Полк в течение суток способен: разведать и определить координаты 50-70 объектов; просмотреть и установить движение противника на всех видах дорог общей протяженностью до 12000-13000 км ; сфотографировать до 80 маршрутов протяженностью 3500-3700 км; вскрыть 60-70% работающих РЛС противника в полосе фронта;

- отдельный авиационный полк тактической разведки (2). На вооружении полка находится 40 самолетов МиГ-21р. Боевое напряжение на самолет может быть 3-4 самолето-вылета в сутки. Учитывая коэффициент боеготовности (0,85-0,9) и вероятность преодоления ПВО (0,8) противника, полк в первые сутки боевых действий может совершить до 120 самолето-вылетов и имеет возможность: разведать, определить координаты и сфотографировать 40-60 объектов; просмотреть и установить движение противника на всех видах дорог общей протя-

ванностью до 4000-5000 км и сфотографировать при этом маршрут длиной до 200 км; разведать 40-50 районов сосредоточения войск на площади размером 20-100 км^2 каждый; вскрыть 60-70% работающих РЛС противника в полосе действий общевойсковой (танковой) армии.

Всего силы и средства разведки фронта (действующие) в течение суток способны.

	до начала операции	в ходе операции
	количество	количество
Разведать и определить координаты объектов	155	340-400
Разведать районы сосредоточения войск	10-12 (в приграничной полосе)	100
Установить движение войск на дорогах общей протяженностью	100-150 км (в приграничной полосе)	20000-25000 км
Обеспечить наблюдение за радиосетями на частотах	424	424
Обнаружить, установить тип принадлежности и местоположения наземных РЛС	180-200	180-200
Обнаружить и по работе РЛС обеспечить проводку самолетов	150-200	150-200
Обеспечить наблюдение за каналами радиорелейных линий связи	96	96
Обнаружить и определить тип, местоположение станций радионавигационных систем	60-70	60-70

Выводы:

I. Основные усилия сил и средств разведки фронта сосредоточить на выявлении районов расположения средств ядерного нападения, основных группировок сухопутных войск (дивизий), командных пунктов, аэродромов базирования самолетов-носителей, дивизионов ЗУРС"Найк Геркулес" и оборонительных рубежей.

2. За наиболее важными объектами (340) организовать непрерывное одновременное наблюдение несколькими источниками, за остальными объектами вести периодическое наблюдение.

г) Расчет времени на организацию разведки, подготовку, развертывание, высылку разведывательных органов для выполнения разведывательных задач.

Вариант доклада слушателей.

Боевое распоряжение по разведке Генерального штаба получено в 8.00 I.9, указания командующего войсками и начальника штаба фронта по разведке - I5-I7.00 I.9.

Приказано: распоряжения по разведке доложить 2I.00 I.9. План разведки II.00 2.9. Готовность сил и средств разведки 6.9. Всего на планирование разведки - I8 часов.

Время распределить:

- предварительные распоряжения отдать к I8.00 I,9;

- боевые распоряжения по разведке частям и штабам довести к 22.00 I.9;

- планирование разведки закончить к I0.00 2.9;

- полностью развернуть для ведения разведки части радио- и радиотехнической разведки армий и фронта к 4.00 2.9;

- систему наблюдения на государственной границе организовать к 6.00 2.9;

- согласовать вопросы взаимодействия сил и средств разведки фронта в взаимной информации со штабами ОБФ и Западного фронта к 3.9;

- обобщенные данные об объектах противника иметь к 5.00 8.9;

2. Расчет сил и средств разведки по объектам - 30 мин.

Данный учебный вопрос целесообразно рассмотреть в следующей последовательности:

а) Методика определения количества сил и средств разведки для вскрытия объекта;

б) Расчет сил и средств разведки по объектам.

Оперативное время - I9.00 I.9.

а) Методика определения количества сил и средств разведки для вскрытия объекта.

Вариант доклада слушателей.

В соответствии с оценкой объектов противника, их характеристики, состояния возможностей сил и средств разведки произведен расчет для вскрытия объектов противника.

В основу расчета для определения количества сил и средств разведки по вскрытию объектов противника положены следующие требования:

- необходимость подтверждения объекта противника несколькими источниками (для получения достоверных разведывательных сведений) или одним надежным;

- определены степени вскрытия объектов (средства ядерного нападения 0,9-I, пункты управления - 0,7-0,8, части и подразделения сухопутных войск 0,6-0,7 , другие объекты 0,4-0,5) и средние

ошибки в определении координат целей (объектов) (для полевой артиллерии до 50 м, тактических ракет - 150 м, оперативно-тактических ракет - 200-300 м);

- вероятности сил и средств разведки по выполнению задачи (агентурный источник - 0,6, разведывательная группа спецназ - 0,7, самолеты оперативной и тактической разведки - 0,6, посты радиопеленгования - 0,8-0,9).

Так , например, объект разведки 150 дн УРС "Ланс" в позиционной районе до начала боевых действий. Позиционний район дивизиона состоит из 3-х основных и запасных районов огневых батарей, 2-х технических позиций, пункта управления огнем (одна радиосеть в КВ диапазоне), района расположения подразделений обслуживания.

Размер позиционного района дивизиона 300-400 км^2, огневой батареи - 25 км^2.

Для разведки этого объекта выделяются: один пост радиоперехвата (для непрерывного наблюдения), одна радиопеленгатор.группа, которые при работе радио- и радиотехнических средств дивизиона способны установить район расположения пункта управления; один агентурный источник, который способен в течение светлого времени разведать район площадью до 250 км ^{2} и определить координаты 1-2 целей два самолет-вылета 22 апгр. Разведывательные самолеты за один вылет способны разведать район площадью до 50 км^2 и определить координаты 2 целей.

Таким образом, выделяемые сил и средства для разведки объекта позволяют вскрыть его с вероятностью до 0,9-1 и получить достоверные данные.

Объект разведки - 4 мпд "мирных" в районе сосредоточения в ходе ведения операции. Этот объект разведки состоит из 17 элемен-

тов (КП дивизии, I ргдн, 4 адн, 4 тб, 7 мпб). Дивизия в районе сосредоточения занимает площадь до 600-700 км^2,

Для разведки этого объекта выделяется: один пост радиоперехвата для ведения наблюдения за работой радиосети командира дивизии в КВ диапазоне. Пост радиоперехвата способен при работе радиосредств определить район расположения командного пункта; один агентурный источник и разведывательная группа спецназ, которые способны разведать до 2-4 целей, три самолето-вылета разведывательной авиации, которые способны разведать район площадью 180 км^2 и определить координаты до 5 целей.

Выделяемые силы и средства разведки с учетом их возможностей способны разведать район сосредоточения 4 мпд "ядерных", с вероятностью 0,6-0,7..

В соответствии с этой методикой определены потребности сил и средств разведки для вскрытия объектов (см. расчет сил и средств разведки по объектам).

В составе сухопутных войск и средств ядерного нападения противника насчитывается до 808 объектов, из них 607 до начала операции. Для разведки этих объектов планируется выделить до начала операции: 53 агентурных источника, 117 постов радиоперехвата, 7 радиотехнических пеленгаторных групп и 48 самолето-вылетов; в ходе операции при выполнении ближайшей задачи - 59 агентурных источников, 47 РТСН, 117 постов радиоперехвата, 7 радиотехнических пеленгаторных групп , около 1325 самолето-вылетов разведывательной авиации.

В группировке ВВС и ПВО насчитывается 112 объектов, из них около 108 до начала операции. Для их разведки выделяется до нача-

на операции: 2 агентурных источника, 27 постов радиоперехвата, 4 радиотехнических пеленгаторных групп, 21 самолето-вылетов в ходе ведения операции при выполнении ближайшей задачи 3 агентурных источника, 3 РТСН, 28 постов радиоперехвата, 4 радиотехнических пеленгаторных групп, 174 самолето-вылетов.

В такой же последовательности определяем потребности сил и средств разведки для вскрытия других объектов.

Выводы: Произведенный расчет сил и средств разведки фронта позволяет:

- вести непрерывное наблюдение за всеми объектами средств ядерного нападения и за основными группировками сухопутных войск и тактической авиации;

- выделить для разведки наиболее важных объектов (340) несколько источников, что обеспечит получение достоверных данных с них.

3. Планирование разведки в наступательной операции Приморского фронта. (Доклад плана разведки) - 165 мин.

Данный учебный вопрос целесообразно рассмотреть в следующей последовательности:

а) Задачи разведки, выделяемые сил и средства для их решения до начала операции;

б) Задачи разведки, выделяемые силы и средства для их решения в ходе операции:

- при выполнении ближайшей задачи;

- при выполнении дальнейшей задачи.

Оперативное время - 11.00 2.9.

Слушатели в роли начальника разведки фронта.

а) Задачи разведки, выделяемые силы и средства для их решения до начала операции.

Вариант доклада слушателей.

При подготовке операции главные усилия разведки всех видов сосредоточиваются на:

- непрерывном наблюдении за частями ракетно-ядерного оружия (2 всх УРС "Першинг-IA", I50,450,650 дн, 24,50 рд УРС "Ланс", 3I избасн, 34, I35 акр, I··,I0 избкр, 49 тнакр, 32 тнаэ) в пунктах постоянной дислокации (на аэродромах базирования), в районах боевого дежурства, своевременном вскрытии времени развертывания (рассредоточения) частей, а также готовность их к нанесению ядерного удара и установлении мест расположения пунктов снабжения и хранения ядерных боеприпасов и время выдачи их частям;

- вскрытии приведения частей и соединений 6 ак , СТА, в повышенные степени боевой готовности, установлении выхода их в районы сосредоточения, выдвижения, развертывания и группировку в районах оперативного предназначения, а также ее усиление за счет вновь сформированных частей и соединений, выявлении намерений противника по использованию созданных группировок войск, особенно на направлениях МЮНХ-ИНЦЕЛЬНГ, БРАУНШВЕЙГ-ОСНАБРЮК;

- вскрытии мероприятий противника по усилению группировок ВВС и ПВО 2 СТАК, по перебазированию авиационных частей на аэродромы рассредоточения и развертыванию полевых средств ПВО, а также намерений по их использованию.

- установлении состава, районов развертывания корабельных группировок ОВМС в Балтийском, Северном морях;

- установлении системы снабжения войск и местоположения основных объектов тыла, районов формирования полевых и территориальных

войск, мероприятий по подготовке приграничной зоны к началу боевых действий.

Для решения этих задач спланировано использовать 61 агентурный источник, 69 самолето-вылетов (в том числе 6 самолето-вылетов с нарушением воздушного пространства "западных"), 154 поста радиоперехвата, 40 постов радиотехнической разведки. Кроме того, с 2.9 начнут вести разведку силы и средства 4,7,9 А.

Основные усилия агентурной разведки сосредоточиваются на непрерывном наблюдении за частями ракетно-ядерного оружия (2 эск УРС "Першинг-1А", 150,450,650 дн, 24,50 ри УРС "Ланс", "Сержант", 31 ибаэск, 34, 135 акр, 1 ибакр , 49 тиакр, 32 тиаэ), штабами СГА, 2 ОТАК, 1,4,6 ак "коричневых", 1 ак "синих", 1,2 ак "лиловых", 1,11,13,14,15,18 и 21 мпд, 3,7, 16 тд "коричневых", 1,2,4 бртд "синих", 1,4,5 мпд "лиловых", 4 мд "зеленых", в пунктах постоянной дислокации и в районах оперативного развертывания. Кроме того, взяты под наблюдения аэродромы базирования тактической авиации №№ 25,26,27,28,49,35,39,67, пункты снабжения и хранения ядерных боеприпасов 5,79,294,550,552,570,571 арт. гр., а также возможные районы развертывания дивизий СГА, 6 ак в приграничной полосе.

Выполнение указанных задач будет осуществляться агентурными источниками действующей сети (53 источника) и вводом из состава резерва 8 источников с 2-3.9. С 3.9 действующая агентурная сеть будет переведена на режим работы военного времени.

Начиная с 1.9, спланировано ежедневно производить 9 самолето-вылетов (в том числе 3 самолета-вылета радиотехнической разведки) вдоль государственной границы с задачей своевременно вскрыть

выход войск противника в приграничную зону, районы их сосредоточения и развертывания для наступления. Кроме того, находится в постоянной готовности 6 экипажей самолетов-разведчиков для ведения разведки с нарушением воздушного пространства "западных" с задачей уточнить районы оперативного развертывания I,4,6 ак "коричневых", I ак "синих".

Силы и средства полков радио- и радиотехнической разведки с 4.00 2.9 будут полностью развернуты для ведения разведки.

Основные усилия 8 оради ОН нацеливаются на :вскрытие районов расположения частей ракетно-ядерного оружия (2 эск УРС "Першинг-IA", I50,450,650 дн, 24,50 рп УРС "Ланс", "Сержант" , установление местоположения штабов СГА, 2 ОТАК, I,4,6 ак"коричневых", I,2 ак "синих", I,2 ак "лиловых", 2 ак "фиолетовых", районов сосредоточения 8,II,I5,2I мпд , 3,7,I6 тд, I,2,4 бртд, I,2 ак "лиловых", а также установление местоположения основных объектов 600, 800 командований снабжения, пунктов снабжения и хранения ядерных боеприпасов 5,79, 294,550, 552,570,57I арт. тех.групп и районов формирования войск.

Основные усилия 9 орти ОН нацеливаются на: вскрытие штабов, пунктов управления ТАК "коричневых", ВВС "синих", ТАК "лиловых", уточнение базирования тактической и армейской авиации, вскрытие органов управления командных пунктов и огневых позиций частей и подразделений ЗУРС "Найк-Геркулес" и "Хок" и органов управления системы ПВО 2 ОТАК.

С 6.00 2.9 силами 4,7,9 А, будет организована система наблюдения за противником в приграничной полосе.

С 3.9 будет организован систематический обмен информацией со штабами объединенного Балтийского флота, Западного фронта, пограничных войск и войск ПВО страны.

Все эти мероприятия при подготовке операции позволят выполнить поставленные задачи разведки и определить:

- время выхода частей ракетно-ядерного оружия, штабов ,частей и соединений сухопутных войск из пунктов дислокации (районов учений) в районы оперативного предназначения и намерения по их использованию;

- начало рассредоточения тактической авиации,готовность ее к нанесению ударов;

- непрерывно подтверждать положение и состояние объектов для поражения ядерным оружием.

б) Задачи разведки, выделяемые силы и средства для их выполнения в ходе операции:

<u>При выполнении ближайшей задачи</u>

Вариант доклада слушателей.

С началом боевых действий основные усилия разведки фронта и армий нацеливаются на проведение разведки объектов (целей), которые планируются поразить в первом ядерном ударе.

Для решения этой задачи нами совместно со штабом воздушной армии разработан план-график массированного вылета самолето-разведчиков на разведку объектов с целью определения(уточнения) координат целей.

В массированном вылете запланировано участие около 120 самолетов-разведчиков из состава разведывательных авиационных полков, 6 бад, 2,4,8 адиб. Это позволит через 30-35 м установить (под-

твердить) места расположения и определить координаты позиций дивизионов УРС "Ланс", эскадрилий УРС "Першинг-IA", подтвердить районы сосредоточения танковых, мотопехотных батальонов, средств ядерного нападения, командных пунктов четырнадцати дивизий СГА, 6 ак.

Для этой же цели спланировано использовать 6I агентурный источник. Силами действующей агентуры спланировано уточнить наличие самолетов 2 ОТАК на аэродромах, установить районы развертывания командных пунктов СГА, 2 ОТАК, I,4,5,6 ак "коричневых, I,2 ак "синих", I,2 ак "лиловых". 2 ак "фиолетовых", районы расположения частей ракетно-ядерного оружия.

Силы и средства радио- и радиотехнической разведки нацелены на ведение наблюдения за радиосетями управления средствами ядерного нападения, командования СГА и входящих в ее состав I,4 ак "коричневых", I ак"синих", I,2 ак "лиловых", 2 ОТАК и 5 ак "коричневых".

Системой наблюдения войск 4,6,7,9 А, планируется установить группировку и боевые порядки дивизий первого эшелона армейских корпусов, районы огневых позиций артиллерии (главным образом атомной) на глубину до I0-I5 км.

Таким образом, поставленные перед разведкой задачи по разведке объектов (целей) в интересах нанесения первого ядерного удара будут выполнены. При этом степень вскрытия объектов (целей) будет составлять 0,9-I средств ядерного нападения, основных группировок сухопутных войск 0,6-0,7.

В ходе ведения операции при отражении вторжения противника и развитии наступления спланировано выполнение следующих основных

задач:

- непрерывно следить за ракетными частями оперативно-тактического назначения. Вскрыть непосредственную подготовку их к нанесению ядерных ударов, время и направление их перемещения. Установить потери, состояние и боеспособность ракетных частей в результате огневых и ядерных ударов наших войск;

- установить характер боевых действий войск первого оперативного эшелона СГА и 6 ак, вскрыть намерения и направления сосредоточения главных усилий. Следить за маневром силами и средствами и подготовкой к переходу к обороне. Установить потери и боеспособность соединений и частей I,4,6 ак "коричьевых", I ак "синих";

- установить состояние резервов, уточнить их местоположение и вскрыть намерения по их использованию;

- уточнить местоположение командных пунктов СГА и армейских корпусов, систему управления авиацией и средствами ПВО и следить за их перемещением;

- следить за аэродромами базирования тактической авиации (особенно самолетами-носителями), силами и средствами ПВО. Установить их потери, боеспособность и подготовку к нанесению ударов;

- следить за деятельностью ВМС "коричневых", "синих" и "зеленых", уточнить характер противодесантной обороны и группировку войск, обороняющих ВМБ Киль, вскрыть подготовку к высадке десантов;

- установить результаты первого и последующих ударов по объектам тыла, следить за мероприятиями по их восстановлению. Особое внимание уделить выявлению районов расположения пунктов снабжения ядерными боеприпасами;

- следить за ходом формирования полевых и территориальных войск;

- установить характер инженерного оборудования рубежей по рр. Лейне, Везер, Эмс, Рейн.

Для решения этих и других задач запланировано применить 71 агентурных источника, 54 разведывательных групп спецназ, 1800 самолето-вылетов, 154 поста радиоперехвата, 40 радиотехнических постов, а также полностью использовать силы и средства 4,6,7,9А.

Основные усилия агентурной и специальной разведки направляются на уточнение координат сохранившихся пусковых установок 2 эск УРС "Першинг-1А", 150,450,650 дн, 24,50 рп УРС "Ланс", аэродромов базирования самолетов-носителей, пунктов снабжения ядерными боеприпасами, районов сосредоточения 1,2 ак "ядерных", 2 ак "синих", 2 ак "фиолетовых" и районов формирования войск.

С началом операции с Д по Д5 в тыл противника будет выброшено 10 агентурных источника и 54 разведывательных групп спецназ.

Силами радио- и радиотехнической разведки спланировано уточнить группировку и состав войск 6 ак , СТА, а также аэродромы базирования тактической и армейской авиации, особенно самолето-носителей.

Основные усилия воздушной разведки в этот период сосредоточиваются на направлениях: ГАМБУРГ-ФЛЕНСБУРГ; ГАННОВЕР-БРЮССЕЛЬ с задачей определения результатов первого ядерного удара, выявлением сохранившихся частей ракетно-ядерного оружия, самолетов-носителей, а также уточнения группировки войск СТА, 2 ОТАК. Ежедневно планируется проводить более 300 самолето-вылетов разведывательной авиации. Осуществлять воздушное фотографирование и

районах особого внимания №№ 2;3,4,5,6,8,9,II,I3,I4; районов обороны на участках: ЛЮБЕК,МЕЛЬН,БАД-ОЛЬДЕСЛОЕ; ШИРАКЕНЗЕЛЬ, БРАУНШВЕЙГ,ЦЕЛЛЕ и маршрутов выдвижения войск. Полеты самолетов-разведчиков из состава 20 рап осуществлять на глубину до 800 км, 2I,22 энтр - до 400 км.

При планировании разведки в ходе выполнения ближайшей задачи особое внимание обращено на:

- вскрытие состава ударных группировок противника, наступающих на направлениях: ШВАРЦЕНБЕК-ЛЮБТЕН; ЛЮХОВ-ВИТТЕНБЕРГЕ; БРАУНШВЕЙГ-МАГДЕБУРГ. Для выполнения этой задачи планируется выделить 6 агентурных источников, 48 самолето-вылетов, 8 прп и задействовать силы и средства разведки 4,7,9А;

- вскрытие состава, группировки и характера действий противника в полосе прикрытия в районах: ТРАВЕМИНДЕ,РАТЦЕБУРГ, КРУММЕССЕ; БЕРГЕН,БРОМЕ,ГРОС-ЭЗИНГЕН. Для выполнения этой задачи планируется выделить I агентурный источник, 8 самолето-вылетов, 2 прп, силы и средства разведки 4,7 А;

- установление состава и группировки противника, перешедшего к обороне на передовом оборонительном рубеже в районах: ЛЮБЕК,МЕЛЬН, БАД-ОЛЬДЕСЛОЕ; ШИРАКЕНЗЕЛЬ,БАРУНШВЕЙГ, НИНБУРГ. Для выполнения этой задачи планируется выделить 9 агентурных источников, 22 самолето-вылетов, 2 прп и задействовать силы и средства разведки 4,7,9 А;

- уточнение районов сосредоточения I,2 ак "лиловых", 4 мд "зеленых", направления их выделения и рубежи развертывания для нанесения контрудара, особое внимание уделить районам: МЮНСТЕР,ХОДЕНХАГЕН ФЕРДЕН; ТЕТЕН,ХОЛЛЕ,БАД-ПИРМОНТ. Для выполнения этой задачи планируется выделить 8 агентурных источников, 6 РПЦН, 50 самоле-

то-вылетов, 7 прп, а также привлечь силы и средства разведки 7, 9 А;

- уточнение состава, группировки противника на рубеже ввода в сражение 2-го эшелона фронта в районах: ФАЛЛИНГБОСТЕЛЬ, МЕЛЛИНДОРФ, ЗУЛИНГЕН; ЗАКЕ, МИНДЕН, БРАМШЕ. Для выполнения этой задачи планируется выделить 4 агентурных источника, 4 РГСН, 60 самолето-вылетов, 4 прп, а также привлечь силы и средства 6,7,9 А.

Перемещение разведывательных частей фронта планируется осуществлять в направлении НЕЙШТАДТ-ЦЕЛЛЕ-ДИПХОЛЬЦ.

При выходе войск фронта на рубеж ближайшей задачи разведывательные части будут развернуты в районах:

- 8 оразд осназ: КП - УХТЕ, радиопеленгаторные роты - ОЛЬДЕНБУРГ, АРЕНСБУРГ, ..УДСТЕР, БУРГДОРФ, НОРТГЕЙМ;

- 9 орти осназ: КП - ЗИДЕНБУРГ, радиотехнические роты - НИБЮДАЛЬ, МАРНЕ, ФАРЕЛЬ, ВЕРДЬТЕ, ИББЕНБЮРЕН, НЕЙШТАДТ;

- 10 оп спецназ - ЦЕЛЛЕ.

В резерве спланировано иметь: 9 агентурных источника, 18 разведывательных групп спецназ, 30 самолето-вылетов.

При выполнении дальнейшей задачи

Основные усилия разведки нацеливаются на решение следующих основных задач: выявление изменений в составе, группировке войск СТА, 2 СТАК, особенно средств ядерного нападения, вскрытие намерений противника по ее усилению и использованию; вскрытие мероприятий противника по восстановлению тыла, особенно районов развертывания пунктов снабжения ядерными боеприпасами; выявление районов формирования войск, установление прибытия войск "зеленых", "синих"; вскрытие мероприятий противника по инженерному оборудованию оборонительных рубежей, особенно по реке Рейн.

Для выполнения этих задач планируется применить 30 агентурных источников, 25 разведывательных групп спецназ, 100 постов радиоперехвата, 7 радиотехнических пеленгаторных групп, осуществлять до 1000 самолето-вылетов разведывательной авиации, а также использовать основные силы и средства 4,6,7,9 А, 10 ТА.

Основные усилия агентурной и специальной разведки будут нацелены на вскрытие районов сосредоточения резервов (особенно "зеленых" и "синих"), районов формирования войск, аэродромов базирования тактической авиации и установления характера инженерного оборудования рубежей по рр. Рейн, Маас.

В ходе ведения операции с Д6 планируется выбросить в тыл противника 4 агентурных источника и 12 разведывательных групп спецназ.

Силы и средства радио- и радиотехнической разведки будут нацелены на непрерывное наблюдение за радиосетями командования СГА, 2 ОТАК и прибывающих оперативных резервов с целью своевременно вскрыть районы сосредоточения оперативных резервов и направления их выдвижения.

Усилия воздушной разведки сосредоточиваются на направлении ОСНАБРЮК, БРЮССЕЛЬ с целью своевременного вскрытия районов сосредоточения оперативных резервов, направления их выдвижения и выявления характера инженерного оборудования оборонительных рубежей.

С Д6 планируется ежедневно выделять 150-200 самолето-вылетов, провести воздушное фотографирование рубежей на фронте ЛИНГЕН, иск. МИНСТЕР; ЛИДАМ, ВАЛЬЗУМ; ХЕРДЕ, ЭРБЕК; районов ЗИНДЕРТ, ДЕЛЬДЕРМОНДЕ, МУРБЕКЕ, ГАУД-ГАСТЕДТ.

Перемещение разведывательных частей фронта спланировано осуществлять в направлении ОСНАБРЮК-ТИЛЬБУРГ и при выполнении войсками фронта дальнейшей задачи части будут развернуты в районах:

- 8 орап осназ: КП - ЭЙНДХОВЕН, радиопеленгаторные роты - АРНИС, НЕЙМЕГЕН, ЖУДЕ, ЭЛТОРФ, ВЕЛИК;

- 9 ортп осназ: КП - БЕСТ, радиотехнические роты - ГАРДИНГ, ОСТГРОЕН, АКРЮМ, РИДДЕРКЕРК, ДЕЙНЗЕ, ДИНАН;

- 10 оп спецназ - НЕЙМЕГЕН.

В резерве спланировано иметь: 5 агентурных источников; 6 разведывательных групп спецназ, 25 самолето-вылетов.

Для управления силами и средствами разведки в ходе операции с КП и ЗКП будут развернуты следующие радиосети и радионаправления:

- радиосеть начальника разведки фронта с начальниками разведки 4, 6, 7, 9 А, 10 ТА;

- радионаправление начальника разведки фронта с начальником разведки воздушной армии;

- комбинированная радиосеть в составе радиостанций начальника разведки фронта и разведывательных авиационных частей;

- радионаправления начальника разведки фронта с командиром 10 оп спецназ, командирами радиополка и радиотехнического полка осназ и узла связи осназ;

- радионаправление ПУ начальника разведки с ГРУ ГШ.

Для приема разведывательных сведений с борта самолета-разведчика на всех КП дивизий, армий, начальников ракетных войск и артиллерии фронта, армий, а также на ПУ начальника разведки фронта развернуты специальные радиоприемники.

Для получения разведывательных сведений от ГРУ Генерального штаба

соседей, пограничных войск и войск ПВО страны и других источников будут использованы каналы связи узла штаба фронта.

Выводы:

1. Спланированные мероприятия по боевому применению сил и средств разведки фронта в операции позволят решить поставленные задачи по разведке и обеспечить командование необходимыми данными о противнике. Однако положение и координаты выявленных малоразмерных объектов, поражаемых ядерным оружием, разведка может уточнить после проведения массированного вылета разведывательной авиации к "П"+30, "П"+35.

2. Для поддержания взаимодействия с разведкой флота необходимо выслать оперативную группу в штаб флота.

Заключение - 5 мин.

Объявить учебную цель занятия и степень ее достижения. Дать оценку подготовки слушателей к занятиям, выполнения домашнего задания, степени усвоения отрабатываемых учебных вопросов.

Рекомендовать слушателям на какие вопросы обратить внимание в ходе дальнейшей учебы.

ЗАНЯТИЕ № IO

Тема занятия: "Разработка и разбор плана противовоздушной обороны в наступательной операции фронта".

I. Расчет времени на отработку занятия № IO

Номер и наименование занятия	Отводимое время		
	На групповое занятие	На самост. подготовку	Всего
Занятие № IO - "Разработка и разбор плана ПВО в наступательной операции фронта"	4	6	IO

II. Учебные цели занятия:

I. Дать слушателям практику в планировании противовоздушной обороны фронта в наступательной операции.

2. Систематизировать и закрепить знания слушателей в вопросах боевого применения сил и средств ПВО фронта в наступательной операции.

III. Метод проведения занятия - групповое упражнение с разбором плана противовоздушной обороны фронта, отдельные разделы которого слушатели разрабатывают самостоятельно.

IУ. Методические рекомендации по подготовке слушателей к занятию.

При проведении консультации, по просьбе учебной группы, целесообразно довести до слушателей учебные цели занятия, учебные вопросы и порядок их отработки, а затем рекомендовать слушателям следующий порядок работы:

- изучить общую и частную обстановку из оперативного задания в части, касающейся противовоздушной обороны, и уяснить замысел решения командующего войсками фронта на наступательную операцию;

- изучить задание на занятие № 10, обратив внимание на уяснение задач противовоздушной обороны в наступательной операции и на всестороннюю оценку обстановки; после чего самостоятельно принять решение и нанести на карту группировку войск ПВО (ЗРЧ и РТЧ) фронтового и армейского подчинения на рубежах выполнения ближайшей и дальнейшей задач фронта, при вводе в сражение армий второго эшелона фронта и при форсировании главной группировкой фронта р.Рейн;

- используя пояснительную записку, подготовиться в роли начальника войск ПВО фронта к докладу плана ПВО командующему войсками (на занятии), при этом, вопросы организации противовоздушной обороны должны быть доложены по задачам фронта в операции (в исходном районе для наступления, в ходе выполнения ближайшей и дальнейшей задач фронта). Указанные разделы своего самостоятельного решения с необходимыми обоснованиями записать в своих рабочих тетрадях;

- изучить рекомендуемую литературу и подготовиться к ответу на теоретические вопросы по усмотрению руководителя занятия.

В конце консультации целесообразно - указать слушателям порядок разбора плана ПВО, который изложен в последующем У разделе - порядок проведения занятия, и напомнить, что доклады будут делаться по карте, вывешенной у классной доски.

У. Порядок проведения занятия

А. Основные учебные вопросы и ориентировочное распределение учебного времени:

Проверка подготовки слушателей и разбор теоретических вопросов по теме занятия . . . . . - 10 мин.

1. Выводы из уяснения замысла решения командующего войсками фронта на наступательную операцию, задач противовоздушной обороны и условий взаимодействия . . . . . - 15 мин

2. Выводы из оценки воздушного противника . . . - 20 мин.

3. Задачи и замысел противовоздушной обороны войск и объектов тыла фронта в наступательной операции . . . . - 10 мин.

4. Боевой состав и возможности сил и средств ПВО в полосе фронта . . . . . .- 10 мин.

5. Организация противовоздушной обороны войск и объектов по задачам фронта в операции: . . . всего - 100 мин.

а) организация разведки воздушного противника и оповещения о нем войск, организация зенитного ракетного и истребительного авиационного прикрытия в исходном районе для наступления . . . . . - 25 мин.;

б) организация разведки воздушного противника и оповещения о нем войск, организация зенитного ракетного и истребительного авиационного прикрытия в ходе выполнения ближайшей задачи фронта . . . . . - 30 мин.

в) организация разведки воздушного противника, организация зенитного ракетного и истребительного авиационного прикрытия в ходе выполнения дальнейшей задачи фронта - 20 мин.

г) организация взаимодействия сил и средств ПВО в исходном районе для наступления и в ходе наступательной операции . . . . . - 15 мин.;

д) организация управления силами и средствами ПВО фронта в исходном районе для наступления и в ходе наступательной операции . . . . . - 10 мин.;

6. Защита радиоэлектронных средств ПВО фронта от помех противника . . . . . - 10 мин.

Заключение . . . . . - 5 мин.

В начале занятия необходимо проверить у слушателей нанесение группировки сил и средств ПВО фронтового и армейского подчинения на карту по своим решениям и наличие записей доклада плана ПВО в своих рабочих тетрадях.

Объявить тему и учебные цели занятия, а также учебные вопросы и порядок их отработки. Для проверки усвоения материала из рекомендуемой в задании литературы целесообразно перед слушателями поставить один-два теоретических вопроса по организации противовоздушной обороны в наступательной операции фронта.

После разбора теоретических вопросов, объявить оперативное время - 13.00 3.9, поставить всех слушателей в роль начальника войск ПВО фронта и приступить к разбору плана ПВО, заслушивая по каждому учебному вопросу (разделу Пояснительной записки) доклады одного-двух слушателей, а при необходимости - дополнения по отдельным вопросам доклада. При этом целесообразно потребовать, чтобы слушатели докладывали по своей рабочей карте, вывешенной у доски, кратко и четко в установленное руководителем

занятия время, с необходимыми обоснованиями, своими словами, недопуская простого чтения материала Пояснительной записки.

После заслушивания докладов и дополнений слушателей, руководитель может спросить организационную структуру и тактико-технические характеристики вооружения сил и средств ПВО фронта и воздушного противника; в заключении целесообразно провести краткий частный разбор учебного вопроса в целом, в котором можно сделать необходимые замечания по отдельным вопросам и дать по ним разъяснения.

Разбор учебных вопросов рекомендуется провести в основном в порядке разделов Пояснительной записки к плану ПВО, при этом первый учебный вопрос выносится на разбор вне Пояснительной записки, а пятый (основной) учебный вопрос - организация противовоздушной обороны - целесообразно разобрать по задачам фронта в наступательной операции: в исходном районе для наступления, при выполнении ближайшей задачи и при выполнении дальнейшей задачи фронта, а вопросы взаимодействия и управления целесообразно, при этом, разобрать в целом в исходном районе для наступления и в ходе наступательной операции.

Б. Некоторые обоснования по содержанию отрабатываемых учебных вопросов.

I. Выводы из уяснения замысла решения командующего войсками фронта на наступательную операцию, задач противовоздушной обороны и условий взаимодействия.

Замысел решения командующего войсками фронта отработан слушателями на занятии № Iд и изложен в учебно-методическом

пособии к этому занятию. Задачи противовоздушной обороны и условия взаимодействия изложены в задании на занятие № 10.

Слушатели должны уяснить эти вопросы с точки зрения и с целью правильной организации эффективной и надежной противовоздушной обороны в наступательной операции фронта, а не просто пересказать их содержание. Поэтому в своих выводах из уяснения этих вопросов слушатели в роли начальника войск ПВО фронта должны определить главные группировки войск и объектов фронта, нуждающиеся в наиболее надежном прикрытии от ударов противника с воздуха, направления и последовательность сосредоточения основных усилий противовоздушной обороны по основным оперативным рубежам действий войск и задачам фронта в операции:

- в исходном районе для наступления - при отражении вторжения противника и перехода войск фронта в наступление;

- в ходе выполнения ближайшей задачи фронта - при прорыве передового оборонительного рубежа противника, форсировании водных преград, при отражении контрударов резервов противника и вводе армий второго эшелона фронта;

- в ходе выполнения дальнейшей задачи фронта - при форсировании р.р. Эйссел, Рейн, Маас и развитии наступления в брюссельском направлении.

В соответствии с этим определяются конкретные задачи противовоздушной обороны и условия взаимодействия сил и средств ПВО фронта.

2. Выводы из оценки воздушного противника.

Данный учебный вопрос разбрать в объеме первого раздела Пояснительной записки, заслушав доклад одного слу-

мателя. В докладе должно найти четкое отражение возможного масштаба и характера действий тактической, авианосной и стратегической авиации противника и его вертолетов армейской авиации по войскам и объектам фронта, особенно в первом массированном налете, а также в ходе наступательной операции на важнейших оперативных рубежах действия войск по задачам фронта.

После заслушивания доклада целесообразно, в порядке уточнения, спросить нескольких слушателей: боевой состав 2 ОТАК, организацию соединений и частей авиации противника и тактико-технические характеристики основных типов самолетов и применяемых ими средств поражения (УРС, УАБ, ПРЛС и т.п.), а также средств постановки электронных помех.

В кратком частном разборе руководителю занятия необходимо обратить внимание на особенности в характере действий авиации противника в первом массированном налете в условиях применения ядерного оружия и в условиях ведения боевых действий с применением только обычных средств поражения: построение сил в налете состав ударных групп, способы преодоления (прорыва) системы ПВО, возможности по применению электронных помех и т.п. Также следует обратить внимание и подчеркнуть, что в Пояснительной записке перечислены одни из наиболее вероятных объектов ударов, однако воздушный противник в первом массированном налете, особенно без применения ядерного оружия, по своим возможностям, исходя из норм наряда сил для поражения тех или иных объектов, может поразить только часть этих группировок войск и объектов. Следовательно в первом массированном налете свои удары противник сосредоточит по определенной части этих объектов на наиболее важных для него в данный момент направлениях.

3. Задачи и замысел противовоздушной обороны войск и объектов фронта в наступательной операции

Данный учебный вопрос разобрать в объеме второго раздела Пояснительной записки, заслушав краткий доклад одного из слушателей.

Разбор этого учебного вопроса имеет целью (на что следует обратить внимание слушателей в кратком частном разборе руководителя занятия) на основе уяснения замысла решения командующего войсками фронта на операцию, задач противовоздушной обороны, поставленных в указаниях Генерального штаба, и условий взаимодействия, а также на основе выводов из оценки возможного характера действий воздушного противника. Определить и сформулировать задачи войск ПВО и истребительной авиации фронта и замысел противовоздушной обороны - т.е. во взаимодействии с кем выполнять эти задачи и каким образом сосредоточить основные усилия по задачам фронта и основным оперативным рубежам действия войск.

4. Боевой состав и возможности сил и средств ПВО в полосе фронта

Данный учебный вопрос разработать в объеме третьего раздела Пояснительной записки, заслушав доклад одного слушателя с показом сил и средств ПВО на карте. При этом в докладе должно быть не простое перечисление данных из таблиц, а даны обобщенные выводы - т.е. общее количество соединений, частей и подразделений войск ПВО (по армиям) и истребительной авиации фронта, а также взаимодействующих сил и средств в его полосе.

После доклада слушателя целесообразно, в порядке повторения и закрепления знаний слушателей, спросить и разобрать

организационную структуру и тактико-технические характеристики вооружения соединений и частей войск ПВО и истребительной авиации фронта.

5. Организация противовоздушной обороны войск и объектов фронта в наступательной операции

Данный, основной учебный вопрос разобрать в объеме четвертого раздела Пояснительной записки. При этом разбор целесообразно провести по задачам фронта в наступательной операции, заслушав пять докладов слушателей:

а) организация разведки воздушного противника и оповещения о нем войск, организация зенитного ракетного и истребительного авиационного прикрытия в исходном районе для наступления - при отражении вторжения противника, его массированных и сосредоточенных налетов и при переходе войск фронта в наступление;

б) организация разведки воздушного противника и оповещения о нем войск, организация зенитного ракетного и истребительного авиационного прикрытия в ходе выполнения ближайшей задачи фронта - при прорыве передового оборонительного рубежа противника, форсировании р.р. Лайне, Везер, при вводе в сражение армий второго эшелона фронта;

в) организация разведки воздушного противника, организация зенитного ракетного и истребительного авиационного прикрытия в ходе выполнения дальнейшей задачи фронта - при форсировании р.р. Эйссел, Рейн и при развитии наступления на брюссельском направлении;

г) организация взаимодействия сил и средств ПВО в исходном районе для наступления и в ходе наступательной операции;

д) организация управления силами и средствами ПВО фронта в исходном районе для наступления и в ходе операции.

По первому, четвертому и пятому докладам материал подробно изложен в соответствующих подразделах четвертого раздела Пояснительной записки. Материал по второму и третьему докладам слушатели должны подготовить самостоятельно в часы самостоятельной подготовки, используя при этом необходимые данные в соответствующих подразделах четвертого раздела Пояснительной записки. По этому разбору этих двух докладов целесообразно обратить больше внимание, особенно в ходе выполнения ближайшей задачи фронта.

а) Организация противовоздушной обороны в исходном районе для наступления подробно изложена в подразделах а, б и в четвертого раздела Пояснительной записки.

б) Организация противовоздушной обороны в ходе выполнения ближайшей задачи фронта.

Разведка воздушного противника осуществляется сетью радиолокационных постов, развертываемых в ходе наступления войск: в первой линии - ортб ПВО армий первого эшелона фронта (4,7 и 9 А, а в последующем, с вводом в сражение, 6 А и IO ТА - по два поста в полосе каждой) и во второй линии - от I7 ртп ПВО фронта 4-5 постов. В полосе наступления 2 ак, с вводом его в сражение, разведка осуществляется РЛП 4 А и одним РЛП фронта. ДВ на правом фланге ударной группировки фронта в полосе наступления 7 А и левом фланге 4 А начинает развертывать свои РЛП 20 ртп ПВО. Усиление разведки воздушного противника на рубежах ввода в сражение армий второго эшелона (6 А и IO ТА) осуществляется средствами этих армий - развертыванием по два РЛП армии.

С выходом войск фронта на рубеж ближайшей задачи фронта для наращивания своего радиолокационного поля 6 к ПВО выдвигает и развертывает семь РЛП, из которых три на готландском направлении (в полосе 4 А и 2 ак) и четыре в полосе наступления 6, 7 и 9 армий. (Группировка радиолокационных постов - см. карту).

Оповещение войск, штабов и объектов о воздушном противнике: централизованное - с КП ПВО фронта и КП ПВО армий; децентрализованное - непосредственно с пунктов управления ближайших РЛП.

Основные усилия зенитных средств сосредоточиваются на прикрытии: войск главной группировки фронта на направлении ЦЕЛЛЕ, ОСНАБРЮК (7 и 9 А) при прорыве (преодолении) передового оборонительного рубежа противника, форсировании р.р. Лайне, Везер; группировки ракетно-ядерных средств фронта и основных аэродромов базирования самолетов-носителей I ВА; армий второго эшелона фронта (6 А и IO ТА) при выдвижении и вводе их в сражение. Для этого прикрытие войск главной группировки фронта (7 и 9 А) при прорыве передового оборонительного рубежа и форсировании р.р. Лайне, Везер усиливается I5 фзрбр; группировка ракетно-ядерных средств (2 фрбр, 5 фпртб и арбр 7 А) - прикрывается I3 фзрбр; 3 фрбр и 3 фпртб - I4 фзрп "С-75" основные аэродромы базирования носителей I ВА - I7 и I8 фзрп "С-I25". Ввод в сражение 6 А, а в последующем - IO ТА усиливается I5 фзрбр и основными силами войск ПВО 7 и 9-й армий, развертываемыми на флангах рубежа ввода в сражение.

(Группировка зенитных ракетных соединений и частей фронтового и армейского подчинения при выходе войск фронта на рубеж ближайшей задачи - см. карту).

Истребительное авиационное прикрытие осуществляется ИА I ВА(I,3 и 5 иад) во взаимодействии с ИА 6 к ПВО и I5 иад Западного фронта. Основные усилия ИА I ВА (3 и 5 иад) сосредоточиваются на отражении ударов воздушного противника с западного направления и на прикрытии войск и ракетно-ядерных средств главной группировки фронта на направлении ЦЕЛЛЕ, ОСНАБРЮК. Часть сил ИА (I иад) сосредоточивается для отражения воздушного противника с северо-западного направления, : на прикрытии войск и ракетно-ядерных средств 4 А и 2 ак на ютландском направлении.

Для обеспечения своевременного и надежного уничтожения воздушного противника на дальних подступах в ходе выполнения ближайшей задачи осуществляется последовательное (по-полкам) перебазирование истребительных авиационных дивизий вперед на новые аэродромы.

(Базирование истребительной авиации к моменту выполнения войсками фронта ближайшей задачи - см. карту).

в) Организация противовоздушной обороны в ходе выполнения дальнейшей задачи фронта

Разведка воздушного противника, сосредоточивая основные усилия на северо-западном и западном направлениях, осуществляется сетью РЛП, развертываемых вслед за наступающими войсками: первой линии ортб ПВО армий первого эшелона (7, 6 А, I0 ТА и 9 А - по два поста в полосе каждой армии) второй и третьей линии - I7 ртп ПВО в полосе наступления главной группировки фронта и 20 ртп ПВО - в полосе 7 А и вдоль побережья Северного моря.

Усиление разведки и уплотнения радиолокационного поля при форсировании р.р.Эйссел, Рейн, Маас осуществляется развертыва-

вания постов первой линии на сокращенных интервалах на участке форсирования главной группировки фронта, а наращивание радиолокационного поля - выдвижением и развертыванием постов на захваченных плацдармах за счет резервных рлр.

(Группировка РЛП при форсировании р.р.Эйссел, Рейн и на рубеже выполнения дальнейшей задачи фронта - см. карту).

Основные усилия зенитных средств фронта сосредоточиваются на прикрытии: войск главной группировки фронта (6 А и 10 ТА) при форсировании р.р.Эйссел, Рейн и Маас и развитии наступления на брюссельском направлении; группировки ракетных войск фронта и основных аэродромов базирования самолетов-носителей 1 ВА . Для этого: 15 фзрбр - усиливает прикрытие войск главной группировки фронта; 13 фзрбр - прикрывает 2 фрбр, 5 фпртб и частично арбр 6 и 7 армий; 14 фзрп "С-75" - прикрывает 3 фрбр, 3 фпртб и частично арбр 9 А и 10 ТА; 17 и 18 фзрп "С-125" - прикрывают базирование самолетов-носителей 1 ВА.

(Группировка зенитных ракетных соединений и частей фронтового подчинения при выходе войск на рубеж дальнейшей задачи фронта - см. карту).

Истребительное авиационное прикрытие осуществляется силами 1,3 и 5 иад 1 ВА во взаимодействии с 15 иад Западного фронта. Основные усилия ИА 1 ВА сосредоточиваются на отражении ударов воздушного противника с северо-западного и западного направлений и на прикрытии главной группировки фронта на брюссельском направлении - при форсировании р.р.Эйссел, Рейн, Маас и при развитии наступления на брюссельском направлении, часть сил (одна иад) - на прикрытии войск 7 А. Перебазирование ИА осуществляется по-полкам по мере продвижения наступающих войск фронта.

(Базирование ИА I ВА к моменту выхода войск фронта на рубеж ближайшей задачи - см. карту).

г) Организация взаимодействия сил и средств ПВО в исходном районе для наступления и в ходе наступательной операции.

Данный вопрос подробно изложен в подразделе "г" четвертого раздела Пояснительной записки. При частном разборе особое внимание обратить на взаимодействие истребительной авиации и зенитных ракетных средств фронта и б к ПВО при отражении первого массированного и сосредоточенных налетов воздушного противника в одном общем районе - т.е. в исходном районе для наступления, а также на взаимодействие в ходе наступательной операции, когда система ПВО фронта будет действовать в своем районе, территориально выделившись из района боевых действий б к ПВО.

д) Организация управления силами и средствами ПВО фронта в исходном районе для наступления и в ходе наступательной операции

Данный вопрос изложен в подразделе "д" четвертого раздела Пояснительной записки.

В частном разборе целесообразно обратить внимание слушателей на последовательность перехода от управления дежурными силами и средствами ПВО фронта с КП б к ПВО к управлению всеми силами и средствами ПВО с КП ПВО фронта при отражении массированных и сосредоточенных налетов воздушного противника в исходном районе для наступления, а в последующем - к управлению силами и средствами ПВО фронта в ходе наступательной операции, а также на степень централизации управления в различных условиях наземной, воздушной и помеховой обстановки (при прорыве переднего оборо-

интенсивного рубежа противника, форсирования водных преград, вводе второго эшелона, когда развертываются все средства и создается единая группировка войск ПВО; при преследовании противника, когда значительная часть средств и пунктов управления ПВО перемещается; при отражении воздушного противника на малых и предельно малых высотах и при отражении воздушного противника на средних и больших высотах в условиях сильных помех, когда данные разведки не обеспечивают своевременную постановку боевых задач соединениям и частям войск ПВО и истребительной авиации.

6. Защита радиоэлектронных средств ПВО фронта от помех противника

По данному учебному вопросу заслушать краткий доклад одного слушателя в объеме шестого раздела Пояснительной записки, обратив внимание на понимание слушателями существа задач и мероприятий по защите радиоэлектронных средств ПВО.

В частном кратком разборе по данному вопросу руководитель занятия целесообразно подчеркнуть и обратить внимание слушателей на то, что в настоящее время все боевые самолеты ВВС и ВМС США и до 80% самолетного парка других стран НАТО оснащены средствами электронного подавления. Имеется реальная возможность устанавливать эти средства практически на любых типах самолетов стратегической, тактической и авианосной авиации, и даже на вертолетах армейской авиации.

На ударных самолетах тактической и авианосной авиации устанавливается от 4 до 6 передатчиков помех, автомат для сбрасывания противорадиолокационных отражателей с 400-600 зарядами

дипольных отражателей, а также могут быть ракеты-ловушки различного вида излучения (ЭМ и ИК - излучения). Этими средствами каждый самолет может нарушить работу одной-двух РЛС типа (СНР, РПК, СОН) или одного-двух радиолокационных прицелов истребительной авиации. Кроме того или может быть осуществлен срыв одного-двух автосопровождений СНР ЗРК и РП ИА, а также обеспечена защита от 4-6 ракет с тепловыми головками самонаведения.

Для увеличения плотности помех, главным образом РЛС обнаружения, целеуказания и наведения истребительной авиации, имеются специально оборудованные самолеты-постановщики помех ЕБ-66, на борту которых имеется от 20 до 25 передатчиков активных помех, автоматы для сброса дипольных отражателей (пассивных помех) и для выброса ИК - ловушек. В настоящее время в ВВС США взамен самолетам ЕБ-66 приняты на вооружение самолеты электронного подавления ЕФ-111А и Ф-4 "Уайлд Визл, а в ВМС - самолет ЕА-6Б, которые могут нести от 10 до 14 передатчиков помех большой мощности.

Основными мероприятиями, повышающими защищенность РЭС войск ПВО от электронных помех, создаваемых противником являются: заблаговременное (проведенное еще в мирное время) распределение основных (рабочих) и запасных (резервных) частот для всех РЭС, обеспечивающее их работу без взаимных помех с учетом организации и особенностей боевого применения соединений и частей войск ПВО; правильная настройка РЭС на основные и запасные частоты, проводимая также заблаговременно; поддержание аппаратуры перестройки РЭС в исправном состоянии. По качеству проведения этих мероприятий определяется боевая готовность РЭС (СРЦ, СНР, РПК и т.п.).

Построение смешанных группировок войск ПВО в целом и боевых порядков соединений и частей ПВО в отдельности определяется ориентировочными нормами частотно-территориального разноса РЭС с учетом их электромагнитной совместимости при боевой работе во время отражения массированных налетов воздушного противника в условиях сильных электронных помех. Эти ориентировочные нормы ЧТР даны в шестом разделе Пояснительной записки.

Заключение

В заключении занятия руководитель отмечает качество отработки учебных вопросов и степень достижения учебных целей занятия, какие вопросы отработаны слабо и на какие вопросы теории и практики противовоздушной обороны войск слушатели должны обратить внимание в будущем в порядке подготовки к очередным занятиям.

ЗАНЯТИЕ № II

I. ТЕМА ЗАНЯТИЯ: "Разбор плана оперативного прикрытия, развертывания и занятия войсками фронта исходного положения для наступления".

II. ВРЕМЯ НА ОТРАБОТКУ ЗАНЯТИЯ: на групповое занятие в классах - 4 часа (180 минут), на самостоятельную подготовку слушателей - 4 часа. Всего 8 часов.

III. УЧЕБНЫЕ ЦЕЛИ:

- учить слушателей правильно организовывать оперативное прикрытие, развертывание и занятие войсками фронта исходного положения для наступления;

- изучить со слушателями план оперативного прикрытия, развертывания и занятия войсками фронта исходного положения для наступления и пояснительную записку к нему;

- учить слушателей коротко, четко и ясно докладывать план оперативного прикрытия, развертывания и занятия войсками фронта исходного положения для наступления.

IV. МЕТОД ПРОВЕДЕНИЯ ЗАНЯТИЯ - групповое упражнение на картах.

V. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ по подготовке слушателей к занятию.

В часы самостоятельной подготовки слушателей к занятиям руководитель учебной группы проводит консультацию, на которой разъясняет порядок изучения учебного материала и рекомендует:

- изучить план оперативного прикрытия, развертывания и занятия войсками фронта исходного положения для наступления с пояснительной запиской;

- изучить рекомендованную литературу в задании;

- разработать порядок доклада вопросов плана оперативного прикрытия, развертывания и занятия войсками фронта исходного положения для наступления.

УI. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ЗАНЯТИЯ

А. В течение 25-30 минут разобрать два-три теоретических вопроса:

I. Кем и на основании каких исходных данных разрабатывается план оперативного прикрытия, развертывания и занятия войсками фронта исходного положения для наступления?

2. Содержание пояснительной записки к плану оперативного прикрытия, развертывания и занятия войсками фронта исходного положения для наступления.

3. Какие силы и средства привлекаются для оперативного прикрытия в полосе фронта?

Варианты ответов:

I. План оперативного прикрытия, развертывания и занятия войсками фронта исходного положения для наступления разрабатывается штабом фронта на основании директивы Генерального штаба и решения командующего войсками фронта и его указаний.

Сущность его состоит в том, чтобы на основе полученных задач от Генерального штаба и решения командующего войсками фронта отработать план действий войск прикрытия в угрожаемый период и при отражении внезапного нападения противника, их всестороннее обеспечение и управление так, чтобы с оптимальной эффективностью, наименьшими потерями достичь цели оперативного прикрытия.

План оперативного прикрытия, развертывания и занятия войсками фронта исходного положения для наступления детально разрабать-

вается и оформляется на карте с пояснительной запиской.

При разработке плана графически на карту наносятся: группировка войск противника (первого оперативного эшелона) и направления его возможных ударов; положение группировки войск прикрытия в пункты дислокации и в полосе прикрытия (на позициях, рубежах, в исходных районах); маршруты выдвижения; районы огневых позиций артиллерии, войск ПВО, позиции частей ЭПД, осназ, районы расположения противотанковых резервов и ПОЗ и рубежи их развертывания; базирование авиации и отдельных вертолетных полков огневой поддержки; районы и места установки инженерных заграждений, зон разрушений, запасных переправ на водных рубежах; районы расположения пунктов управлений. Наносятся исходные районы соединений и объединений первого оперативного эшелона, позиционные районы ракетных войск и артиллерии.

На карте должны быть четко выражены зоны ядерно-минных заграждений и разрушений.

Решение на оперативное прикрытия должно отображаться просто, четко и наглядно.

Все расчеты, таблицы и текстовые пояснения к плану прилагаются в виде пояснительной записки.

2. Пояснительная записка к плану оперативного прикрытия и развертывания войск фронта в исходных районах для наступления включает следующие разделы:

- выводы из оценки группировок войск противника и возможного характера их действий;

- цель и замысел оперативного прикрытия. Основные районы (направления) сосредоточения усилий войск прикрытия и развертывания главных сил фронта для наступления. Состав и задачи войск,

выделенных для прикрытия;

- состав, задачи и способы действий войск оперативного прикрытия;

- порядок (очередность) развертывания войск фронта в исходном районе для наступления;

- основные мероприятия по инженерному оборудованию полосы прикрытия фронта;

- мероприятия по оперативной маскировке;

- управление силами и средствами войск прикрытия и главными силами фронта при их развертывании.

3. Для организации оперативного прикрытия необходимо привлекать следующие силы и средства: войска ПВО страны, фронта, армий, соединений и частей, выделенных в прикрытие; фронтовой и армейской авиации; группировку сухопутных войск; противотанковую артиллерию (ПТУРС) дивизий, армий первого эшелона и фронта; части и подразделения разведки (воздушной, радиотехнической и родов войск), ЭПД, специального контроля, инженерных и химических войск. Для отражения ударов противника с моря будут привлечены силы и средства флота, войска ПВО, сухопутные войска и части воздушной армии.

Такая группировка сил и средств позволит успешно выполнять задачи оперативного прикрытия по отражению вторжения противника и обеспечит создание благоприятных условий для его разгрома.

Б. <u>Разбор содержания плана оперативного прикрытия, развертывания и занятия войсками фронта исходного положения для наступления</u> - 140 минут

Слушатели в роли начальника штаба Приморского фронта или начальника оперативного управления в течение 140 мин. докладывают

содержание плана оперативного прикрытия, развертывания и занятия войсками фронта исходного положения для наступления в следующем порядке:

- исходные данные, положенные в основу разработки плана;
- выводы из оценки группировок войск противника и возможного характера их действий;
- цель и замысел оперативного прикрытия;
- боевой состав сил и средств, выделенных для оперативного прикрытия, и их возможности;
- способы действий войск, привлекаемых для оперативного прикрытия и порядок выполнения ими боевых задач;
- порядок (очередность) развертывания войск фронта в исходном районе для наступления;
- основные мероприятия по инженерному оборудованию полосы прикрытия фронта;
- порядок организации управления силами и средствами войск прикрытия и главными силами фронта при их развертывании.

Доклад начальника штаба Приморского фронта плана оперативного прикрытия, развертывания и занятия войсками фронта исходного положения для наступления - 140минут (вариант).

План оперативного прикрытия, развертывания и занятия войсками фронта исходного положения для наступления, разработан в соответствии с директивой Генерального штаба и решением командующего войсками фронта.

Главная идея замысла плана оперативного прикрытия заключается в недопущении внезапного вторжения боеготовых ударных группировок противника и нанесения их первым эшелонам ядерного и огневого поражения, создающего благоприятные условия для перехода в

наступление главных сил фронта.

Основу оперативного прикрытия составляют: надежная противовоздушная оборона, противотанковый огонь в сочетании с инженерными заграждениями, удары поддерживающей и армейской авиации, огонь артиллерии в сочетании с огнем всех огневых средств войск оперативного прикрытия.

а) Выводы из оценки группировок войск противника и возможного характера их действий.

"Западные" в полосе Приморского фронта к началу вторжения могут иметь: войска США; зоны Балтийских проливов; авиационную группировку в составе 2 ОТАК, Объединенных ВВС "коричневых", "серых"; ракетно-ядерную группировку сухопутных войск; военно-морских сил; средств противовоздушной обороны и хорошо подготовленную систему управления этими группировками.

Ракетно-ядерная группировка противника к началу вторжения может иметь около 800 различных средств доставки ядерных боеприпасов, из них: ПУ ОТР - 74, ПУ ТР - 60 - 68; орудий атомной артиллерии около 200 203,2 мм Г и до 160 155 мм Г, в том числе до 100 орудий в первом эшелоне; самолетов-носителей тактической авиации 380-350, самолетов-носителей авианосной авиации - 65; ракет "Поларис-А3" и двух пларб - 32. В соединениях второго оперативного эшелона (резерва) "западные" могут иметь в том числе: пусковых установок - 64, орудий атомной артиллерии 210-220.

Этими силами и средствами (без тактических ракет и орудий атомной артиллерии) при коэффициенте боевой готовности 0,9 противник в первом ядерном ударе может применить около 450-512 ядерных боеприпасов, из них: 60-70 ОТР "Першинг", "Сержант" и "Ланс", около 350 самолетами-носителями (в т.ч. 50 авианосной

авиацией) и 32 ракетами "Поларис-А3". По войскам и объектам тыла фронта до 300 ядерных боеприпасов, а остальные - по объектам в глубине ТВД.

Противник может нанести ядерный удар дежурными силами и средствами через 25-30 мин., а остальными (авиацией и ОТР) - через два-три часа. Наряду с применением ядерного оружия возможно применение и химического оружия.

Сухопутная группировка противника в полосе фронта может иметь до 26 дивизий, из них в первом оперативном эшелоне - 16-17. Из этого состава "западные" могут создать две ударные группировки. На гамбург-цеценском и гамбург-берлинском направлении в составе 12-13 дивизий, из них в первом эшелоне до 9 дивизий. Эта ударная группировка может иметь до 46 ПУ ОТР и ТР, около 120 орудий атомной артиллерии, 2350 танков, 1300 орудий и минометов и более 1200 противотанковых средств.

На ганновер-берлинском направлении в составе 18-19 дивизий, из них в первом эшелоне 7-8 дивизий. Эта ударная группировка может иметь до 70 ПУ ОТР и ТР, около 100 орудий атомной артиллерии, более 2000 танков, 950 орудий и минометов, до 680 противотанковых средств (ПТО и ПТУРС).

Наиболее сильную и боеспособную группировку войск противника составляют соединения I, 4, 6 ак "коричневых", I ак "синих" и 4 мд "зеленых".

Группировка ВВС может иметь в своем составе до 1200 боевых самолетов, из них около 600 самолетов 2 ОТАК, 260 самолетов в зоне Балтийских проливов и до 270 самолетов авиационного командования "синих" и 49 тиакр "зеленых". С учетом коэффициента боевой готовности (0,9) она будет иметь до 1100 боевых самолетов, в

том числе около 410 самолетов-носителей. В первом массированном ударе могут принять участие более 800 боевых самолетов (75% боеготовых), из них до 500 самолетов на ганновер-берлинском направлении.

Боевой радиус действий самолетов позволяет наносить удары по войскам фронта на всю глубину оперативного построения.

Группировка сил и средств ПВО "западных" имеет: 10 дивизионов ЗУРС "Хок" (240 ПУ), полк "Тандерберг" (12 ПУ), эскадрилью "Бладхаунд" (48 ПУ) и 8 дивизионов "Н.Г." (288 ПУ), которые расположены в два эшелона. В первом эшелоне расположены дивизионы ЗУРС "Хок" на удалении 60-120 км от государственной границы, во втором - на удалении 120-300 км - дивизионы ЗУРС "Н.Г.", кроме того, противник может привлечь до 130 самолетов ПВО, часть сил тактической авиации, зенитно-артиллерийские части ЗУРС.

Система радиолокационной разведки позволяет обнаруживать воздушные цели на низких высотах с рубежа: РОСТОК, БРАНДЕНБУРГ, ЛЕЙПЦИГ. Группировка зенитно-ракетных средств и ИА позволяет уничтожать, за один цикл (вылет) около 100 воздушных целей, а за расход одного боекомплекта дивизионами ЗУРС - до 180 целей.

Группировка военно-морских сил "западных" может состоять из 2-3 АУГ в составе одного АВУ "синих" первого эшелона ударного флота, на борту которых может быть до 180-270 боевых самолетов, в т.ч. около 90-140 самолетов-носителей.

Для войск и объектов фронта основную угрозу с моря представляют: часть сил первого эшелона ударного флота "западных" в составе АВУ "синих" и АВУ "зеленых", на борту которых может находиться до 140 боевых самолетов, в т.ч. до 65 самолетов-носителей; 1-2 арпл, которые могут нанести ядерный удар по объектам фронта

32 ядерных боеприпаса.

Транспортно-десантные средства противника способны одновременно поднять усиленную бригаду морской пехоты и для артиллерийской поддержки боевых действий десанта привлечь 4-6 отрядов ракетно-артиллерийских кораблей (по 2-3 эм и скр в каждом), с общим количеством 36-40 орудий.

Для ведения радио- и радиотехнической разведки и создания помех в составе сухопутных войск противника может быть один полк РЭВ "синих", два-три батальона РЭВ "коричневых". В составе ВВС - один полк "коричневых" и 2-3 эскадрильи "синих". Эти части и подразделения могут создать около 360 постов радиоперехвата, 8-12 сетей радиопеленгации и более 100 постов электронных помех, что позволяет им разведать и вести наблюдение за 1450 радиостанциями Приморского фронта и определять местоположение 320-480 работающих радиостанций в час. Средствами радиопомех противник способен подавить не менее 50% основных сетей связи фронта. Уязвимым местом в системе управления противника является использование с началом войны радиосвязи, что создает условия для ее подавления радиопомехами.

Общий вывод. Противник может данной группировкой внезапно развязать войну массированным ядерным ударом и перейти в наступление боеготовыми группировками сухопутных войск, имея в первом оперативном эшелоне 16-17 дивизий.

Возможно, что боевые действия противник начнет массированным ударом авиации с одновременным переходом в наступление сухопутных группировок.

Поэтому оперативное прикрытия войск фронта должно быть готово к отражению вторжения противника при любом варианте его осуществления.

б) Цель и замысел оперативного прикрытия

Целью оперативного прикрытия является: обеспечение перевода войск фронта с мирного на военное положение, их выдвижение и занятие исходного положения для наступления; отражение внезапного вторжения боеготовых воздушных и сухопутных группировок противника при различном характере начала боевых действий (с ядерным и без ядерного оружия).

Данная цель в полосе Приморского фронта достигается организацией оперативного прикрытия от государственной границы до тыловой границы (р.Одер) силами и средствами сухопутных войск, войсками ПВО, авиацией, ракетными войсками и артиллерией, специальными войсками фронта в тесном взаимодействии с войсками ПВО страны, пограничными войсками, силами и средствами Объединенного Балтийского флота.

Замысел оперативного прикрытия. Ударами авиации, ракет в обычном снаряжении, огнем артиллерии, войск ПВО и всех огневых средств войск оперативного прикрытия нанести огневое поражение войскам первого эшелона ударных группировок противника, отразить их вторжение и обеспечить организованный переход в наступление главных сил фронта. В случае вторжения противника с одновременным применением ядерного оружия обеспечить войскам фронта своевременное и организованное нанесение первого ядерного удара. Для срыва возможного ядерного удара противника дежурными средствами, войска оперативного прикрытия фронта своими дежурными ядерными средствами (авиацией и ракетными войсками) уничтожают дежурные ядерные средства противника и наносят ядерное поражение первым оперативным эшелонам ударных группировок противника.

Оперативное прикрытия осуществить войсками ПВО страны и

фронта, сухопутной группировкой войск прикрытия армий первого оперативного эшелона и 2 ак, фронтовой и армейской авиацией, специальными войсками фронта, пограничными войсками во взаимодействии с силами и средствами боевого дежурства ОБФ.

Борьбу с воздушными (морскими) десантами и диверсионно-разведывательными группами осуществлять в полосах ответственности армий, 2 ак и 20 тд.

Для развертывания войск фронта и занятия ими исходного положения для наступления силами инженерных войск, частей и соединений к исходу 5.9 подготовить исходные районы:

- для 4 А в районе (иск) ВИСМАР, ГРЕВЕСМЮЛЕН, ЛЮДВИГСЛУСТ, ПЕРЛЕБЕРГ, ГЮСТРОВ;

- для 7 А в районе ОСТЕРБУРГ, МАЛЬСДОРФ, ГАРДЕЛЕГЕН, НЕЙШТАДТ;

- для 9 А в районе (иск) ГАРДЕЛЕГЕН, ХАЛЬДЕНСЛЕБЕН, ГРЕНИНГЕН, ЦИЗАР;

- для РВ и А, войск ПВО позиционные районы согласно решению (см.план оперативного прикрытия);

- для армейских и фронтовых резервов всех видов - районы сосредоточения.

Для обеспечения быстрого занятия войсками фронта исходного положения для наступления в полосе прикрытия фронта подготовить девять фронтальных и три рокадных путей.

Исходя из цели оперативного прикрытия и условий ее достижения, основными общими задачами оперативного прикрытия будут:

- противодействие разведке противника и недопущение его внезапного вторжения;

- обеспечение перевода войск с мирного на военное положение

и приведение их в полную боевую готовность;

- обеспечение условий для своевременного и организованного нанесения первого ядерного удара фронта;

- обеспечение выдвижения и развертывания главных сил фронта в исходных районах для наступления;

- срыв вторжения авиационной группировки противника в воздушное пространство полосы прикрытия фронта и отражение ее ударов по войскам и объектам тыла;

- отражение ударов первого оперативного эшелона сухопутных группировок противника;

- создание благоприятных условий для перехода главных сил армий и фронта в наступление;

- уничтожение воздушных (морских) десантов и диверсионно-разведывательных групп противника.

Задачи войск оперативного прикрытия:

I. 4 А с I,2,7,8 пограничными отрядами, во взаимодействии с войсками ПВО страны и фронта, силами и средствами ОВФ и поддерживающей авиацией I ВА прикрывает полосу: справа - побережье Балтийского моря от НИЦ-ДАМГАРТЕН до (иск) ЛЮБЕК; слева - ЯГЕЛЬ, ПЕРЛЕБЕРГ, МИРОВ в готовности к отражению внезапного вторжения противника, уничтожению воздушных, морских десантов и диверсионно-разведывательных групп в полосе прикрытия армии. Тыловая граница армии - НИЦ-ДАМГАРТЕН, ВАРЕН, МИРОВ.

2. 7 А с 3 и 4 пограничными отрядами во взаимодействии с поддерживающей авиацией I ВА, войсками ПВО фронта прикрывает полосу: (иск) МИРОВ, (иск) ПЕРЛЕБЕРГ, (иск) ЯГЕЛЬ, БУХХОРСТ, ГАРДЕЛЕГЕН, (иск) ПРЕМНИЦ, (иск) БРИЗЕЛИНГ в готовности недопустить и отразить внезапное вторжение противника, уничтожению воздушных десантов и диверсионно-разведывательных групп в полосе

прикрытия армии. Тыловая граница армии - (иск) МИРОВ, (иск) БРИЗЕЛИНГ.

3. 9 А с 5 пограничным отрядом, во взаимодействии с поддерживающей авиацией I ВА, войсками ПВО страны и фронта прикрывает полосу: справа - БРИЗЕЛИНГ, ПРЕНЦЛЦ, (иск) ГАРДЕЛЕГЕН, (иск) БУХХОРСТ; слева - разграничительная линия фронта в готовности недопустить и отразить внезапное вторжение противника, уничтожению воздушных десантов и диверсионно-разведывательных групп в полосе прикрытия армии. Тыловая граница армии - (иск) БРИЗЕЛИНГ, БРАНДЕНБУРГ, НИМЕГ.

4. 6 А во взаимодействии с войсками ПВО страны и фронта прикрывает район: (иск) ЩЕЦИН, (иск) НЕЙБРАНДЕНБУРГ, (иск) ВАРЕН, (иск) МИРОВ, БРИЗЕЛИНГ, ПОТСДАМ, ЛЮДВИГСФЕЛЬДЕ, КЁНИГС-ВУСТЕРХАУЗЕН, ХАЛЬБЕ, ЭЙЗЕНХЮТТЕНШТАДТ. р.Одер в готовности к уничтожению воздушных десантов и диверсионно-разведывательных групп в районе ответственности армии.

5.2 ак с 9 пограничным отрядом, во взаимодействии с войсками ПВО страны и фронта, силами и средствами боевого дежурства ОВФ прикрыть район: побережье Балтийского моря от ЩЕЦИНА до НИЦДАМГАРТЕН, (иск) ВАРЕН, (иск) МИРОВ, НЕЙБРАНДЕНБУРГ, ЩЕЦИН в готовности к уничтожению морских, воздушных десантов и диверсионно-разведывательных групп в районе ответственности корпуса.

в) Состав и способы действий войск оперативного прикрытия:

Для оперативного прикрытия государственной границы и развертывания войск фронта привлекаются:

- 4,7,9 А, 2 ак, которые в полосе прикрытия развертывают: мсд - 5, усиленных мсп - 8, девять пограничных отрядов; I)

I) В каждом пограничном отряде три-четыре пограничных заставы (рот), застава охраняет участок границы до 10 км.

- ракетных войск и артиллерии: рдн ОТР - 6 (ПУ-28), ордн ТР - I3 (ПУ-52), артиллерийских дивизионов - 4I (адн мсп - I6, пять ап мсд - I5, оредн - 5, ареап (3 х 3) - 9);

- противотанковые средства: иптдн - I3, три аиптап, две иптабр и три отдельных вертолетных полка огневой поддержки;

- войск ПВО: 28 зенитных батарей мсп, тп; 36 зенитно-ракетных батарей дивизий (без 2 ак), зрдн зрбр (зрп) - 7 и зенап.

В полосах прикрытия армий для обороны полосы прикрытия привлекаются:

- в 4 А: 8 мсд; 9, II мсп, три зрбатр 3 зрп, I/3 ап, 3иптдн, I/3 исб 3 мсд; 2I мсп, 3/7 ап, три зрбатр 7 зрп 7 мсд; 42 мсп, 3/I4 ап, две зенб I4 зенап I4 мсд; рдн 4 арбр, рдн фрбр, 4 аиптап, зрдн 4 зрбр, зрдн I3 зрбр, 4 об-Н, 4 об-С, 4 овп огневой поддержки, I/4 исп, вертолетное звено ЭПД 4-й отдельной вертолетной эскадрильи; I, 2, 8 погранотряды;

- в 7 А: I мсд, I2 мсп, 2/4 ап, 4 иптдн, три зрбатр 4 зрп, I/4 исб 4 мсд; 5 мсп, I/5 ап, три зрбатр 5 зрп, I/5 исб 5 тд; 7 аиптап, 4 иптабр, 7 ареап, рдн 7 арбр, рдн 2 кабр и 6 арбр, зрдн 7 зрбр, 4/7 исп, 7 об-Н, 7 об-С, вертолетное звено ЭПД 7-й отдельной вертолетной эскадрильи, 3 погранотряд;

- в 9 А: 2I мсд, I0 мсп, три зрбатр I0 зрп, 2/I0 ап I0 тд; 54 мсп, I/I8 ап, I8 иптдн, I/I8 исб, три зрбатр I8 зрп I8 мсд; 69 мсп, I/23 ап, I/23 исб, 23 иптдн, три зрбатр 23 зрп 23 мсд; рдн 9 арбр, рдн фрбр, зрдн 9 зрбр, зрдн 9 зрп, зрдн I5 зрбр, 9 аиптап, 5 иптабр, 2/9 исп, 9 об-Н, 9 об-С, 8 овп огневой поддержки;

- во 2 ак: I6 и 24 мсд, дивизионные и корпусные части.

В полосе прикрытия фронта, для отражения ударов противника планируется использовать:

а) войск ПВО страны-6 к ПВО (зрбр – 3, зрп – 4, нап – 4); войска ПВО фронта и армий: зрбр – 6, зрп "С-75" – 5, зрп "С-125" – 3, зрп дивизий – 20, зенап – 5, зенад – I. Истребительной авиации ВА – три над;

б) авиации: адиб – 3, бад – I, С выходом передовых частей прикрытия на свои рубежи и позиции в каждом полку адиб и бад на боевом дежурстве находится по звену самолетов-носителей с ядерной бомбой (3х300 кт; 2Iх200 кт; 9хI00 кт; 3х20 кт; 5хI0 кт). Истребителей – девять эскадрилий (I00 самолетов) I ВА и пять эскадрилий 6 корпуса ПВО страны – 60 самолетов.

Всего – I60 самолетов;

в) ракетных войск: ПУ ОТР – 90 (арбр – 4, кабр – I,фрбр-2);

г) части электронного подавления: I2 об-Н, I овэ ЭПД, 4,7, 9 об-Н армий, восемь звеньев отдельных вертолетных эскадрилий и 62 об-С, 4,6,7,9 об-С, 23 оэп ЭПД, одна авиационная эскадрилья 6 бад;

д) инженерные войска: подразделения и части мотострелковых полков и дивизий, выделенных для обороны передовой полосы прикрытия (рот--I6, батальонов-3), 4,7, и 9 ипп армий. Для строительства и наведения переправ через р.Эльба привлекаются 6 идормбр, 7 и 9 идормп, 7,9 помп и 22 помп;

е) химические войска: 4,6,7,9,I6 и I8 обск, 4,6,7,9 и I8 одб, 3 брхз, а также части и подразделения войск фронта в своих полосах (районах) прикрытия;

и) силы и средства ОБФ: на боевой службе в Северном море находятся – семь подводных лодок (в двух завесах трех и четырехлодочного состава), ркм – 2, бпк-2, эм-2, четыре корабля радиотехнической разведки, бмрт № I0-I3 (на каждом по I00 мин.). В

Балтийском море – пять подводных лодок, один корабль радиотехнической разведки, 46 дкртр, два корабля радиолокационного дозора 50 бковр. Силы ПЛО военно-морских баз ведут поиск подводных лодок "западных" в готовности к их уничтожению.

Наличие доложенных сил и средств выделенных для оперативного прикрытия (без учета вертолетов огневой поддержки) позволяют создать следующие плотности на один километр фронта (смотри таблицы в пояснительной записке). Общая плотность противотанковых средств на I км фронта составляет: во всей полосе прикрытия фронта – 7,5 единиц; на главных направления: в полосе 4 А – I5,7, в полосе 7 А – II,2, в полосе 9 А – I0,6. Данные взяты без учета действий штабр фронта в полосах 7 и 9 А. Данные плотности позволят уничтожать до 30-45 танков на I км фронта и успешно отражать удар танковых группировок вторжения противника.

Способы действий войск оперативного прикрытия и порядок выполнения ими боевых задач

Оперативное прикрытие, развертывание и занятие войсками фронта исходного положения для наступления решаются войсками фронта в общем комплексе поставленных боевых задач и осуществляются как непосредственно в передовой полосе прикрытия, так и во всей полосе фронта до его тыловой границы (р.Одер) в тесном взаимодействии с пограничными войсками, войсками ПВО страны, Объединенным Балтийским флотом и другими соединениями и частями, дислоцируемых в полосе фронта.

В случае начала боевых действий с применением ядерного оружия в первом ядерном ударе фронта наносится ядерное поражение группировкам вторжения противника, передовые части и соединения

войск прикрытия используя результаты ядерных ударов стремительно выдвигаются в глубь территории противника и обеспечивают ввод в сражение главных сил армий первого оперативного эшелона. С началом боевых действий с применением только обычных средств поражения основным способом боевых действий войск прикрытия будет последовательное поражение огневыми ударами фронтовой и армейской авиации, ракетами в обычном снаряжении и артиллерией, танками и противотанковыми средствами наступающих группировок противника в полосе прикрытия с перерастанием оборонительных боевых действий первых эшелонов войск прикрытия во встречные удары главных сил армии первого оперативного эшелона.

Отражение воздушного противника осуществляется всеми силами и средствами войск ПВО страны и фронта во взаимодействии с истребительной авиацией I ВА и средствами ПВО Объединенного Балтийского флота.

Уничтожение воздушных, морских десантов и диверсионно-разведывательных групп противника осуществляется силами и средствами армий и 2 ак в своих полосах ответственности, в тесном взаимодействии с войсками ПВО страны и фронта, фронтовой и армейской авиацией, а также силами и средствами Объединенного Балтийского флота.

Ракетные войска и артиллерия при ведении боевых действий без применения ядерного оружия наносят огневое поражение перешедшим в наступление группировкам противника массированными ударами ракет в кассетном снаряжении и артиллерии в тесном взаимодействии с армейской и поддерживающей авиацией. При этом основное внимание сосредоточивается на уничтожении ядерных средств, средств ПВО и танков противника. Для нанесения огневого поражения противнику войска прикрытия имеют 1134 орудий и минометов, 52 пусковые

установки ТР. В позиционных районах развернуто тринадцать орд дивизий первого эшелона. Кроме того, в отражении вторжения противника будет участвовать из состава главных сил 1350 орудий и минометов.

В случае начала боевых действий с применением ядерного оружия ракетные войска фронта в первом ядерном ударе применяют 176 ракет.

Противотанковая артиллерия и ПТУРС с заранее подготовленных позиций уничтожают танки противника. Для этой цели передовой войска прикрытия имеют 1269 единицы противотанковых средств и 120 боевых вертолетов, которые могут совершить в день до 4-5 боевых вылетов для нанесения огневых ударов по бронецелям вторгшихся группировок противника (120 вертолетов по 4 ПТУРС - 480 ракет х 4 вылета = 1920 ракет; 480 ракет х 5 вылетов = 2400 ракет).

В каждом мсп, находящемся на переднем полосе прикрытия, создается ПТрез и ПОЗ в составе противотанковой батареи и взвода инженерно-саперной роты; в дивизиях ПТрез и ПОЗ в составе истребительно-противотанкового дивизиона и взвода минных заградителей; в армиях ПТрез и ПОЗ в составе артгап и инженерной роты (батальона) заграждений. Для каждого ПТрез и ПОЗ заранее подготавливается 2-3 огневых рубежа развертывания и минирования.

Силы и средства воздушной армии проводят следующие мероприятия:

- до начала боевых действий ведут воздушную разведку полетами разведывательной авиации вдоль госграницы с целью выявления группировок противника и их намерений (20 раз);

- во взаимодействии с войсками ПВО страны и фронта прикрывают от внезапных воздушных ударов противника и его воздушной

разведки войска армий и главную группировку войск фронта при развертывании и занятии ими исходного положения для наступления. Для этой цели в каждом иап на боевом дежурстве находится по одной эскадрилье в готовности № I и 2.

- для срыва возможного удара противника и уничтожения его дежурных ядерных средств, поражения ударных группировок сухопутных войск противника выделяются дежурные силы с ядерными бомбами (в каждом полку адиб и бад по звену самолетов-носителей). Всего 4I самолет-носитель и 4I ядерная бомба, из них: 3х300; 2Iх200; 9х100; 3х20 и 5х10 кт. В первом ядерном ударе фронта авиация наносит удар 200 ядерными бомбами;

- для авиационной поддержки боевых действий ~~подразделений~~ частей войск прикрытия выделяется в каждом апиб по одной авиаэскадрилье. Всего девять авиаэскадрилий, которые базируются на передовых аэродромах;

- воздушные и морские десанты, диверсионно-разведывательные группы противника уничтожаются при пролете (переходе морем) и в районах высадки (выброски), выделенными силами истребительной и истребительно-бомбардировочной авиации, во взаимодействии с войсками ПВО и частями сухопутных войск в полосах ответственности армий и 2 ак.

Противовоздушная оборона в период отражения вторжения противника осуществляется подразделениями, частями и соединениями войск ПВО дивизий, армий и фронта в тесном взаимодействии с войсками 6 к ПВО страны, истребительной авиацией I ВА, силами и средствами ПВО Объединенного Балтийского флота. Для этой цели на временных позициях развернуто по зрдн от зрбр и зрп, по три батареи в каждом зрп и по две батареи в зенап каждой дивизии первого эшелона, средства ПВО частей и соединений.

Инженерные войска до начала боевых действий устанавливают инженерные заграждения перед передним краем позиций прикрывающей полосы прикрытия со следующей плотностью на основных танкоопасных направлениях:

- в полосе 4 А - 0,6; 7 и 9 А - 0,7 и подготавливают узлы заграждений на этих направлениях на глубину до исходных районов дивизий первого эшелона армий. В ходе отражения вторжения противника силами ПОЗ полков, дивизий и армий, а в полосах 7 и 9 А и фронта плотность заграждений на выявленных направлениях наступления противника наращивается, в полосе 4 А до I,3 и в полосах 7 и 9 А - до I,5.

Для выполнения задач радиоэлектронной борьбы в период оперативного прикрытия, развертывания и занятия войсками фронта исходного положения для наступления части электронного подавления прикрывают от воздушной радиолокационной разведки основную группировку войск фронта и армий и во взаимодействии с частями радио- и радиотехнической разведки вскрывают радиоэлектронные системы управления войсками и оружием противника. В случае начала боевых действий силами I2 об-Н, II овэ ЭПД фронта, 4,7,9 об-Н армий подавляются важнейшие радиосвязи четырех армейских корпусов (I,4, 6 ак "коричневых", I ак "синих"), шести дивизий (I6,3,7 тд "коричневых", I,2,4 бртд "синих"); радиосвязи управления частями ядерного оружия и основные радиосвязи СГА с ак "коричневых", I ак "синих" и 2 ОТАК.

Силами 62 об-С фронта, 4,6,7,9 об-С армий, I об-С, 23 оап ЭПД, одной авиационной эскадрильей 6 бад I ВА прикрываются от воздушной радиолокационной разведки и прицельных ударов 2 и 3фрбр 4,6,7,9 арбр, пункты управления фронта и армий, 8 переправ через

р.Эльба на участке от ВИТТЕНБЕРГЕ до ШЕНЕБЕК, до 50% аэродромов I ВА. Имитируют 6 ложных аэродромов, подавляют до 100 УКВ радиосвязей наведения тактической авиации 2 ОТАК на наземные объекты и наведения истребителей на самолеты I ВА. Затрудняют вывод в район наземных целей по системе "Такан" до 400-500 самолетов тактической и палубной авиации противника. Обеспечивают преодоление ПВО противника соединениями и частями I ВА на основных направлениях пролета.

Химические войска в период выхода выдвигающихся частей прикрытия занимают позиции, районы сосредоточения в готовности к выполнению всего комплекса задач химического обеспечения и задач обеспечения защиты войск и тыла от оружия массового поражения. Они будут решать следующие задачи:

- получение и обработка данных о ядерной, радиационной, химической и биологической обстановке;

- ликвидация последствий применения противником средств массового поражения.

Для подавления оптических электронных средств разведки и наведения оружия противника подготавливаются средствами 4,,7, 9 и 18 одб аэрозольные дымовые завесы на восьми переправах через р.Эльба на участке ВИТТЕНБЕРГЕ, ШЕНЕБЕК.

ПОРЯДОК (ОЧЕРЕДНОСТЬ) РАЗВЕРТЫВАНИЯ ВОЙСК ФРОНТА В ИСХОДНОМ РАЙОНЕ ДЛЯ НАСТУПЛЕНИЯ

Вывод выдвигающихся частей и соединений прикрытия на госграницу и в позиционные районы, а ударных группировок - в исходные районы для наступления осуществляется под видом учений, со строжайшими мерами маскировки.

Первыми в ночь с I на 2.9 (к 5.00 2.9) занимают свои позиции, рубежи войска прикрытия (части и соединения со средствами усилений, ракетные войска и артиллерия, войска ПВО, ВВС, спецвойска) и пункты управления (ЗКП, КП). Выход их в предназначенные районы осуществляется по сигналу "Перекат-345". Для их выхода в назначенные районы и занятия своих позиций, районов потребуется 3-5 часов времени. Одновременно с передовыми частями прикрытия выходят на оборудование исходных районов: инженерная техника и по I/3 личного состава от каждого мсп (тп) дивизий, 10-15% личного состава РВ и ЗРВ и I/3 личного состава артиллерии. Инженерные подразделения частей, дивизий (бригад), армий и фронта (согласно плану инженерного оборудования исходного района). К 20.00 I.9 войска фронта приводятся в полную боевую готовность с выводом в районы сосредоточения.

Для развертывания войск фронта в исходных районах для наступления потребуется две ночи:

- в первую ночь (с 5.9 на 6.9) будут выведены главные силы армий, ракетные войска и артиллерия, войска ПВО, средства усиления армий, командные пункты армий и фронта (КП). К 4.00 6.9 - 4 А, к 5.00 6.9 - 9 А, к I.00 6.9 - 7 А. Ракетные бригады армий, фронта, зрбр (без дежурных дивизионов) и артиллерия усиления - к 3.00 - 4.00 6.9;

- во вторую ночь с 6.9 на 7.9 к 4.30 7.9 займут исходное положение тылы армий, тыловые части и учреждения фронта.

С 5.00 6 и 7.9 облетом вертолетов производится проверка маскировки войск.

Готовность войск фронта к переходу в наступление и нанесению первого ядерного удара характеризуется следующими показателями:

- ракетные войска и артиллерия фронта могут нанести ядерный удар из положения постоянной боевого готовности - через 8-10 часов; из положения полной боевой готовности -через 30-45 минут;

- авиация фронта из положения постоянной боевой готовности может подняться в воздух и нанести первые удары через 2 часа 20минут - 2 часа 40 минут; из положения повышенной боевой готовности (с подвешенными ядерными бомбами) - 30-40 минут;

- войска первого эшелона фронта: могут перейти в наступление с ходу из пунктов упостоянной дислокации через 4-5 часов; из исходных районов - через I,5-2 часа.

Приведенные величины подтверждаются графиком выдвижения и занятия ими исходного положения для наступления, а также расчетом развертывания войск Приморского фронта.

ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОМУ ОБОРУДОВАНИЮ ПОЛОСЫ ПРИКРЫТИЯ ФРОНТА

Инженерное оборудование исходного района для оперативного развертывания ударных группировок войск фронта проводится под видом подготовки оборонительной операции фронта с I.9 по 8.9.

Фортификационное оборудование участков и полос обороны мотострелковых полков и дивизий в полосе прикрытия (4 А: мсп - 5, мсд - I; 7 А:- мсп - 2, мсд - I; 9 А: мсп - 3, мсд - I) проводится силами войск, выделенных в прикрытие, с утра I.9 в последовательности и объеме, предусмотренными первой и второй очередями работ. К исходу 4.9 полоса прикрытия будет оборудована на 100%.

К оборудованию исходных районов дивизий армий первого эшелона, районов сосредоточения резервов фронта с утра I,9

привлекается вся инженерная техника дивизий и по одному мсп (тп) от каждого соединения, которые выходят в назначенные районы вместе с войсками прикрытия. С занятием исходного положения и дооборудованию районов привлекается весь личный состав частей и соединений. К исходу 5.9 исходные районы и районы сосредоточения дивизий будут оборудованы на 65-75%, а с привлечением с утра 6 и 7.9 всего личного состава к исходу 7.9 будут оборудованы на 100%.

Исходные районы дивизий армий первого эшелона на направлениях: ГАМБУРГ, ШВЕРИН (3,7,14 мсд); ЛЮНЕБУРГ, СТЕНДАЛЬ (1 и 4 мсд) ГАННОВЕР, МАГДЕБУРГ (18 и 23 мсд) оборудуются как полосы обороны.

Позиционные районы и огневые позиции РВ, артиллерии и ЗРВ армий и фронта оборудуются своими силами с утра 1.9 с привлечением всей штатной инженерной техники и 10-15% личного состава в РВ и ЗРВ и 1/3 личного состава артиллерии. В армиях, кроме того, инженерно-позиционные подразделения армейских исп. Основные позиционные районы ракетных и зенитных ракетных бригад армий и фронта и районы развертывания апртб и фпртб будут оборудованы к исходу 5.9 на 80-90%. Полное оборудование будет завершено к исходу 6.9, а зенитных ракетных полков к исходу 7.9. Запасные позиционные районы будут оборудованы к исходу 7.9 (зрп к исходу 8.9).

На направлениях вероятного вторжения противника силами инженерных войск армий подготавливаются минно-взрывные заграждения и разрушения перед полосой прикрытия с плотностью ПТзаграждений на танкоопасных направлениях в 4 А - 0,6; в 7 и 9 А - 0,7 и на глубину исходных районов дивизий первого эшелона с плотностью - 0,2. Общая плотность заграждений соответственно будет: в 4 А -

0,8; в 7 и 9 А - 0,9. При отражении вторжения противника, наряду с устройством разрушений в узлах заграждений, планируются действия ПОЗ: полковых, дивизионных и армейских, а в полосах прикрытия 7 и 9 А ПОЗ фронта № I - I/20 исп и № 2 - I2 ибзап.

Общая плотность заграждений на направлениях вторжения противника с учетом действий ПОЗ будет составлять: ГАМБУРГ, ШЕЦИН - I,3; ЛЮНЕБУРГ, СТЕНДАЛЬ и ГАННОВЕР, МАГДЕБУРГ - I,5.

Выдвижение войск прикрытия и частей, выделенных для оборудования исходных районов, районов сосредоточения и позиционных районов, обеспечивается в ночь на 2.9 по подготовленным маршрутам своими силами и средствами.

Переправа через р.Эльба осуществляется по существующим мостам в полосе 7 А в районах ВИТТЕНБЕРГЕ и ТАНГЕРМЮНДЕ, в полосе 9 А - ХОЗНВАРТЕ, ШЁНЕБЕК.

Для выдвижения и развертывания войск фронта к исходу 5.9 подготавливается и содержится девять фронтовых путей: № I, 2 - 20 исп; № 3 - 8-6 идормбр; № 9 - идорр 20 исп. Кроме того, силами армий и дивизий подготавливается необходимое количество путей (не менее двух на каждую дивизию) для выдвижения их и занятия исходных районов. Для переправы через р.Эльба на фронтовых путях дополнительно к исходу 5.9 строится четыре комбинированных моста: в полосе 7 А в районах РЕБЕЛЬ, АРНЕБУРГ; в полосе 9 А- ФЕРХЛАНД, КЁНЕРТ. Строительство мостов осуществляется силами 7 и 9 идормп, 7 и 9 помп. В случае разрушения мостовых переправ планируется строительство запасных мостов с готовностью через 3-5 часов с момента получения сигнала силами 7 помп, 6 идормбр, 7 и 9 идормп в районах: в полосе 7 А - БАРЕНБЕРГ, ГИЕВСДОРФ, ЗАНДАУ и ЕРИКОВ; в полосе 9 А - ЗАНДФУРТ, РОГЕЦ, КИГРИПП, ЗАЛЬБКЕ. Кроме

того в резерве для наводки наплавных мостов или строительства комбинированных мостов с готовностью 30-50 минут с момента получения сигнала 7 и 9 помп и 20 помп на участках: ВАРЕНБЕРГ, ВИТТЕНБЕРГЕ; ГНЕВСДОРФ, ЗАНДАУ; ЕРИХОВ, РОГЕЦ; НИТРИЦ, (иск) МАГДЕБУРГ, БАРБИ, АКЦЕН.

Фронтовые рокады № I-3 подготавливаются по участкам между путями № I-9 силами 6 идормбр и 20 исп.

В резерве фронта и армий для разграждений завалов и разрушений на маршрутах в период выдвижения и занятия войсками исходного положения для наступления 20 исп (без I и 4), II и I2 ибразг.

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОПЕРАТИВНОЙ МАСКИРОВКЕ

Широко применяя маскировочные мероприятия, имитацию ложных позиций, позиционных районов, аэродромов ввести противника в заблуждение относительно состава сил и средств передовых частей прикрытия и главных группировок армий первого оперативного эшелона, их расположения и замысла боевых действий.

УПРАВЛЕНИЕ СИЛАМИ И СРЕДСТВАМИ ПЕРЕДОВЫХ ЧАСТЕЙ ВОЙСК ПРИКРЫТИЯ И ГЛАВНЫМИ СИЛАМИ ФРОНТА ПРИ ИХ РАЗВЕРТЫВАНИИ

Управление боевыми действиями войск прикрытия фронта (армий) осуществляется со стационарных, защищенных КП и передовых пунктов управления (ППУ). Дивизии, занимающие полосы прикрытия (I, 8, 23 мсд) - развертывают полевые пункты управления. Дивизии, от которых на прикрытие выдвинуты полки - развертывают ПКП.

Управление развертыванием главных сил фронта и занятия ими исходного положения для наступления - проводится со стационарных защищенных КП и полевых пунктов управления. Управление войсками ПВО страны осуществляется со стационарного КП 6 к ПВО, силами и средствами ПВО фронта - со стационарных, защищенных КП и полевых пунктов управления. Управление фронтовой авиацией - с КП ВА, ее ПБУ и групп управления.

Для организации взаимодействия с силами и средствами ОБФ в полосе 4 А развернуты ВПУ фронта и ОБФ. На КП фронта - оперативные группы ОБФ и 6 к ПВО страны.

УП. РАЗБОР ЗАНЯТИЯ - 10 минут.

Руководитель учебной группы объявляет тему и учебные цели занятия и производит тщательный анализ докладов слушателей. Отмечает положительные стороны и разбирает недостатки. Определяет степень подготовленности слушателей к занятиям и качество докладов.

ЗАНЯТИЕ № 12

I. Тема занятия: "Изучение плана радиоэлектронной борьбы в наступательной операции фронта.

II. Расчет времени на отработку занятия:

Номера и наименование занятия	Отводимое время		
	групповое занятие	самоподготовка	Всего
№ I2 по указанной теме	3	3	6

III. Учебные цели занятия:

I. Углубить знания организации РЭБ в операции.

2. Изучить содержание плана радиоэлектронной борьбы в наступательной операции фронта.

IУ. Метод проведения занятия - групповое упражнение.

У. Порядок проведения занятия.

I. По теории разобрать: "Основные мероприятия по организации РЭБ. На вопрос выделить IO мин.

Организация РЭБ включает:

- уяснение задачи и оценку радиоэлектронной обстановки;

- разработку предложений по использованию сил и средств РЭБ в операции;

- планирование РЭБ;

- создание группировки сил и средств радиоэлектронного подавления;

- организацию управления силами и средствами РЭП и их взаимодействия;

- организацию радиоэлектронной защиты.

Далее, целесообразно рассмотреть порядок планирования РЭБ и организацию взаимодействия сил и средств РЭБ, родов войск и специальных войск.

2. У я с н е н и е з а д а ч с и л и с р е д с т в р Э Б ф р о н т а и с о с е д е й в о п е р а ц и и. На вопрос выделить 10 мин.

3. В ы в о д ы и з о ц е н к и р а д и о э л е к т р о н н ы х с и с т е м п р о т и в н и к а.

Этотвопрос следует разделить на пять-шесть частных подвопросов, по каждому из которых заслушать в течение 7-8 минут одного слушателя. Всего на вопрос отвести 45 минут.

Обратить внимание на следующее:

- оценка радиоэлектронной обстановки - это один из важнейших элементов оценки оперативной обстановки и организации РЭБ. От ее качества во многом зависит успех дезорганизации управления войсками и оружием противника и радиоэлектронной защиты своих систем и средств. Оценка проводится во всей полосе фронта и по отдельным направлениям с учетом решаемых задач и обязательно по системам управления противника;

- при оценке систем требуется определить такие радиоэлектронные объекты, при подавлении которых возможно наиболее эффективно нарушить или затруднить управление противника. Очень важно определить уязвимые элементы систем как для огневого (ядерного) поражения, так и для радиоэлектронного подавления;

- в местах постоянной дислокации, в периоды выдвижения и развертывания войск противника управление обеспечивается с использованием стационарных систем связи;

- с объявлением "простой тревоги" "западные" приступили к развертыванию и оперативному задействованию полевых систем связи; в частности противник развертывает командные системы связи в звене СГА - корпуса и порайонные системы связи объединений и соединений.

Наиболее характерные особенности радиоэлектронных систем управления войсками и их уязвимые места:

а) Радиоэлектронные системы управления ракетными и артиллерийскими частями и соединениями первого эшелона.

В дивизии для управления артиллерией развертывается до 10-12 узлов связи, включая узлы связи пунктов управления огнем дивизионов. Командующий артиллерией корпуса (дивизии) и командиры дивизионов имеют радиосети централизованного управления огнем. Уязвимыми звеньями для поражения являются КП дивизионов, для радиоэлектронного подавления - радиосвязи централизованного управления огнем.

В армейском корпусе для управления соединениями и частями развертывается до 8 крупных узлов связи: четыре на ПУ и четыре в составе порайонной системы связи.

В дивизии развертывается до 7 узлов связи, из них: четыре на пунктах управления и три являются дивизионными районными узлами связи (ДРУС). С учетом подчиненных частей в дивизии может быть развернуто до 20-25 узлов связи.

В бригаде и батальоне управление обеспечивается с одного ПУ.

Необходимо подчеркнуть, что целесообразно выводить из строя ОКП корпусов и дивизий, КП бригад первого эшелона, а их радио-

связи по линии командования и взаимодействия подавлять помехами.

б) Радиоэлектронные системы управления тактической авиации.

Эти системы обеспечивают как управление и наведение авиации на наземные цели, так и навигацию и прицельные удары.

Объектами радиоэлектронного подавления могут быть:

- командные радиосвязи авиасоединений и частей;

- радиосвязи органов взаимодействия тактической и армейской авиации с сухопутными войсками;

- бортовые прицельно-навигационные и разведывательные РЛС;

- командная радиосвязь самолетов в воздухе и наведения армейской и тактической авиации на воздушные и наземные цели; в дивизии первого эшелона может быть 7-8 ПАН, которые могут использовать 2-3 УКВ радиосвязи. Следовательно, в полосе фронта можно ожидать до 20-30 радиосвязей ПАН;

- бортовые средства неавтономных систем радионавигации Такан; радионавигационные станции Такан первой линии размещаются на удалении 15-30 км от переднего края из расчета 2-3 станции в полосе одного ТАК (ВА). Одна станция Такан может обслужить до 100 самолетов.

в) Радиоэлектронные системы управления войсками (силами) ПВО.

Здесь следует подчеркнуть, что противник будет использовать стационарные органы управления единой автоматизированной системы ПВО НАТО-"Нейдж", систему маловысотного поля "Ларс" и полевые органы управления зенитно-ракетными частями и комплексами ПВО. Управление силами и средствами ПВО в корпусе осуществляется с центра управления группы ЗА, шести-семи центров управления (КП)

зенитных дивизионов группы ЗА и дивизий. В первую очередь целесообразно в этой системе подавлять узлы связи ПУ (КП) зенитных дивизионов, РЛС обнаружения воздушных целей и наведения средств поражения ПВО, а также радиосвязи оповещения соединений и управления огнем зенитных средств.

Комплексное применение помех как авиацией, так и сухопутными войсками в сочетании с огневым поражением радиоэлектронных объектов стационарной и полевых систем ПВО противника, а также в сочетании с различными тактическими приемами авиации позволяет снизить потери нашей авиации до уровня, не превышающего 5-7%. Только за счет радиоэлектронного подавления потери могут быть снижены в 5-6 раз.

Г) Система радиоэлектронной борьбы.

Подчеркнуть, что оценку этой системы проводят все начальники родов войск и служб и начальник РЭБ. Результаты оценки используются при организации радиоэлектронной защиты, проведении мероприятий по противодействию техническим средствам разведки противника, а также при подавлении помехами системы управления силами и средствами РЭБ противника.

В первую очередь необходимо уничтожать: КП частей РЭБ, приемно-пеленгаторные центры и выявленные станции помех. Объектами радиоэлектронного подавления будут радиосвязи разведки соединений, передачи разведывательных данных с борта самолета, управления радиопеленгаторными постами, бортовые РЛС бокового обзора самолетов-разведчиков, РЛС разведки наземных движущихся целей и оптико-электронные средства.

4. Части радиоэлектронного подавления фронта и их возможности.

В течение 20 минут разобрать со слушателями (заслушать трех человек) состав и возможности частей РЭП фронта. При изучении этого вопроса использовать схемы организации и боевых порядков частей.

5. Цель и замысел радиоэлектронной борьбы.

На вопрос выделить 10 минут. Заслушать одного-двух слушателей. Обратить внимание, что в условиях ведения боевых действий с применением ядерного оружия:

- ядерным оружием поражаются важнейшие ПУ, узлы связи и РЭО как специальными, так и попутными ударами;

- части РЭП в первую очередь подавляют продолжающие действовать радиосвязи частей ядерного оружия и бортовые РЛС самолетов-носителей. При ведении боевых действий без применения ядерного оружия основные усилия частей РЭП сосредоточиваются в тактическом звене, прежде всего в звене дивизия-бригада-батальон (дивизион). Применяются они внезапно и массированно, на избранных направлениях, в тесном сочетании и взаимодействии с частями других родов войск и служб (артиллерии, инженерных, химических войск, разведки, ПВО и др.).

6. Задачи, решаемые частями РЭП фронта в операции.

На вопрос выделить 40 минут. Заслушать четырех слушателей.

Вопрос разделить на четыре частных подвопроса.

Первый - задачи частей РЭП при отражении авиационных

в сухопутных группировок противника.

В т о р о й - задачи частей РЭП в первом ядерном ударе фронта.

Т р е т и й - задачи частей РЭП при прорыве передового оборонительного рубежа.

Обратить внимание:

- при преодолении полосы обеспечения отдельные батальоны типа "Н" и роты помех УКВ радиосвязи и ближней радионавигации батальонов ЭПД-"С" армий перемещаются в боевых порядках дивизий первого эшелона и ведут разведку в готовности создавать помехи;

- действия частей РЭП фронта и армий при прорыве строго согласуются по времени с огневой подготовкой наших войск и ответными действиями противника, для чего необходимо нарушить радиосвязи управления артиллерией соединений и частей (до дивизиона включительно) войск первого эшелона, радиосвязи оповещения соединений, радиосвязи ПАН, радионавигационные системы Такан, а также бортовые РЛС БО самолетов-разведчиков;

- в период артиллерийской и авиационной поддержки атаки, используя результаты огневого поражения ПУ и РЭС противника, части РЭП нарушают управление по радио в сохранивших управление частях, а также в соединениях и частях, привлекаемых для нанесения контрудара.

Ч е т в е р т ы й - задачи частей РЭП при вводе в сражение второго эшелона фронта (6А).

Обратить внимание:

- части РЭП фронта во взаимодействии с подразделениями маскировки инженерных войск в период ввода в сражение 6А должны

затруднить радиолокационную разведку и нанесение ударов авиации противника по войскам второго эшелона на путях его выдвижения к рубежу ввода в сражение, имитировать мосты и переправы.

7. Подведение итогов занятия

В течение 5 минут руководитель учебной группы указывает:

- РЭБ во фронтовой операции приобрела большое значение. Управление войсками и оружием, успешное ведение операции немыслимы без устойчивой работы радиоэлектронных систем и средств. Все вопросы РЭБ должны тщательно увязываться и согласовываться между родами войск и службами с целью комплексного поражения и подавления радиоэлектронных систем противника и радиоэлектронной защиты своих систем;

- не ослабляя внимания к оперативному звену, основные усилия частей РЭП необходимо сосредоточивать в тактическом звене управления, в сфере общевойскового боя; это положение нашло отражение в изученном плане.

Сделать общий вывод по занятию, оценить качество подготовки слушателей к занятию и ответить на возможные вопросы.

З А Н Я Т И Е № I3

I. Тема занятия: Разработка и разбор плана защиты войск и тыла от оружия массового поражения в наступательной операции.

II. Расчет времени на отработку занятия:

Отводимое время		Всего
На групповое занятие	На самоподготовку	
2	5	7

III. Учебные цели:

- совершенствовать навыки и знания слушателей в разработке плана защиты войск и тыла от оружия массового поражения в наступательной операции фронта;

- учить слушателей докладывать содержание плана защиты и обосновывать основные его положения оперативно-тактическими расчетами.

IУ. Метод проведения занятия: групповое упражнение в классе с элементами военной игры.

У. Методические рекомендации по подготовке и проведению занятия.

Порядок самостоятельной работы слушателей:

- изучить разделы учебника кафедры по вопросам организации и планирования защиты в наступательной операции фронта;

- повторить организацию и возможности специальных войск по выполнению мероприятий защиты;

- изучить приложение I "План защиты войск и тыла Приморского фронта от оружия массового поражения в наступательной

операции" и приложение 2 "Указания командующего войсками Приморского фронта по защите от оружия массового поражения";

- разработать пункты 2,4 и 6 плана "При подготовке операции" и пункт 3 " В ходе операции", записать их в рабочих тетрадях;

- подготовиться к докладу плана защиты по схеме, указанной в приложении 3.

В ходе занятия при рассмотрении теоретических положений необходимо обратить внимание слушателей на то, какое место занимают вопросы защиты в работе командующего и штаба фронта при подготовке операции, в каких документах и как они отражаются. Слушатели должны убедиться в необходимости разработки плана защиты войск от оружия массового поражения в наступательной операции.

При рассмотрении второго учебного вопроса основное внимание необходимо обратить: при подготовке операции на организацию системы сбора, обработки и выдачи информации о ядерных ударах; радиационной, химической, биологической и инженерной разведки; мероприятий по восстановлению боеспособности войск и ликвидации последствий применения противником ОМП; в ходе операции на защиту войск при наступлении в зонах ядерно-минных заграждений; при форсировании реки Рейн; на защиту войск 6А и 10 ТА при выдвижении и вводе их в сражение.

Отрабатывая второй учебный вопрос, не допускать чтения слушателями пунктов плана защиты. Они обязаны свободно докладывать содержание основных задач и мероприятий защиты.

Каждый слушатель, как правило, докладывает по одному пункту из плана защиты.

При этом в обязательном порядке следует требовать от слушателей оперативно-тактических обоснований его основных положений с необходимыми расчетами.

Так, при докладе пункта 2 "Организация системы сбора, обработки и выдачи информации о ядерных ударах" слушатели обязаны уметь обосновать, что имеющиеся силы и средства обеспечивают засечку ядерных взрывов во всей полосе фронта; на какую глубину армии первого эшелона в состоянии осуществлять засечку ядерных взрывов (в сторону противника и в тыл). А при рассмотрении "Организации радиационной, химической, биологической и инженерной разведки", слушатели, в частности, должны обосновать выбор зон воздушной радиационной разведки, определить какие силы и средства потребуются для разведки каждой зоны и каким временем нужно располагать для решения этих задач и т.д.

По ходу рассмотрения плана необходимо спрашивать у слушателей организационную структуру химических войск, возможности частей, а также тактико-технические данные вооружения химических войск и средств защиты.

Слушатели выступают в должности начальника оперативного управления штаба фронта. Но когда решаются вопросы, связанные с деятельностью химической службы и использованием химических войск, целесообразно заслушивать их в должности начальника химических войск фронта.

II. Порядок проведения занятия

Вступление руководителя и проверка подготовленности слушателей к занятию .....5 мин.

Обратить внимание слушателей на значение защиты в современных операциях, на важность и необходимость организации и

и планирования основных мероприятий защиты. Работа командующего войсками фронта и его штаба по этим вопросам.

Своевременное и тщательное планирование защиты позволит наиболее целесообразно распределить усилия сил и средств фронта по достижению снижения эффективности ядерных ударов, применения химического и биологического оружия противником, ликвидации последствий применения противником оружия массового поражения и тем самым обеспечит в сжатые сроки восстановить боеспособность группировок войск фронта для проведения наступательной операции.

Защита должна организовываться в любых условиях обстановки, независимо от того применяется или не применяется оружие массового поражения.

При проверке подготовленности слушателей к занятию необходимо обратить внимание на наличие у них записей в рабочих тетрадях разработанных мероприятиях защиты.

Первый учебный вопрос - 20-25 мин.

Планирование защиты войск и тыла фронта от оружия массового поражения в наступательной операции

Теоретические положения по планированию защиты рассматриваются вне оперативного времени.

Целесообразно рассмотреть следующие вопросы:

I. Что и в какой форме по защите отражается в решении командующего войсками фронта на операцию.

Содержание его указаний по защите.

2. В каких планирующих документах и в какой степени находят место вопросы защиты.

3. Назначение, форма и содержание плана защиты войск и тыла фронта от оружия массового поражения.

Материал по этим вопросам изложен в учебнике кафедры "Защита войск и объектов тыла от оружия массового поражения в операциях", стр.49-52, 148-160 и приложении № 26.

Второй учебный вопрос - 55-60 мин.

Разбор основных задач и мероприятий защиты войск и тыла фронта от оружия массового поражения в наступательной операции

Руководитель занятия объявляет: оперативное время - 15.00 2.9, место - штаб фронта - ОРАНИЕНБУРГ.

Слушатели в должности начальника оперативного управления штаба фронта докладывают начальнику штаба фронта (руководителю занятия) план защиты от оружия массового поражения в наступательной операции Приморского фронта.

Ниже приводится вариант этого доклада:

I. Цель защиты: сохранить боеспособность главной группировки войск и живучесть тыла фронта от ядерного, химического и биологического оружия, для чего основные усилия защиты сосредоточиваются в интересах обеспечения развертывания главной группировки войск фронта в районах ГРЕВЕСМЮЛЕН, ХАГЕНОВ, ВАРЕН, РОСТОК; ПЕРЛЕБЕРГ, МАГДЕБУРГ, ФЮРСТЕНВАЛЬДЕ, ПРЕНЦЛАУ и перехода в наступление на направлениях ЦЕЛЛЕ, ОСНАБРЮК; БАД-ОЛЬДЕСЛОЕ, ФЛЕНБУРГ. при преодолении зон ядерно-минных заграждений, форсировании реки Рейн, выдвижении и вводе в сражение 6А и 10 ТА.

2. Защита войск и тыла фронта при подготовке операции:

а) обеспечение непосредственной защиты главной группировки войск и тыла достигается проведением комплекса мероприятий:

инженерным оборудованием позиционных районов 2 и 3 фрбр, 13 и 15 зрбр, 14,17 и 18 зрп, районов, занимаемых войсками первого и второго эшелона и резервами фронта, районов (узлов) базирования 1ВА, пунктов управления фронта, районов расположения 2 и 3фпртб, 3 орпдн, районов развертывания ФПБ, ПГБ и ТГБ; созданием запасов средств защиты в армиях и корпусе на 4 суток, на фронтовых складах на 8 суток; осуществлением предохранительных прививок ранее не иммунизированному личному составу; рассредоточением со стационарных складов неукрытых материальных средств; подготовкой сил и средств для создания помех оптико-электронным средствам разведки и наведения оружия противника путем применения аэрозолей; проведением противопожарных мероприятий в занимаемых войсками районах;

б) с 20.00 6.9 организуется система сбора, обработки и выдачи информации о ядерных ударах, для чего привлекаются армейские и фронтовые осок (всего шесть), которые обеспечивают засечку ядерных взрывов во всей полосе фронта с перекрытием на 30 км полос ОБФ и ЗФ, а также в расположении противника на глубину до 30 км от государственной границы. Это позволяет осуществлять засечку подрыва ядерных фугасов противника и контроль за своими ядерными взрывами в тактической зоне обороны.

Передача данных о координатах и параметрах ядерных взрывов в штаб и РАСТ фронта, где производится их обработка, осуществляется по специальным радионаправлениям и радиосетям;

в) в исходном районе для наступления радиационная, химическая, биологическая и инженерная разведка организуется следующим образом.

До перехода войск фронта в наступление воздушная радиационная разведка восточнее рубежа РОСТОК, ПЕРЛЕБЕРГ, БЕЛЬЦИГ ведется силами и средствами фронта (1 аэврр). При этом особое внимание уделяется зонам:
№ 1 ГОЛЬДБЕРГ, ПАРХИМ, ПЕРЛЕБЕРГ, МИРОВ, (иск) МАЛЬХИН, где располагаются 2 фрбр, 2 крбр, 2 фпртб, 13 мсд, 2 адив и 4иптаор;

№ 2 ВИТШТОК, ВУСТЕРХАУЗЕН, ЦЕРНИК, (иск) НЕЙСТРЕЛИЦ, где располагаются КП и ТПУ фронта, КП 1ВА и 2 кпртб;

№ 3 ТАНГЕРМЮНДЕ, БЕЛЬЦИГ, БЕЛИЦ, ФЕЛЬТЕН, где располагаются 3 фрбр, 3 фпртб, 20 тд и 4 адыб.

Ведение наземной радиационной, химической и инженерной разведки предусматривается в позиционных районах 2 и 3 фрбр, I3 и I5 зрбр, в районах 2 и 3 фпртб, I8 и I9 фзртб, на пунктах управления фронта, а также на фронтовых военно-автомобильных дорогах и рокадах силами четырех оррхр, разведывательными подразделениями исп и трех дкбр.

Силы и средства биологической разведки (два спэо и два вэо) сосредоточиваются на организации эпидемиологического и эпизотического контроля в тыловой полосе фронта;

г) предупреждение оперативных объединений, соединений и частей фронтового подчинения, штаба тыла фронта о непосредственной угрозе применения противником ядерного оружия и других средств массового поражения осуществляется по распоряжению командующего войсками фронта. Для передачи сигнала используются радиосеть штаба фронта № 4, радиосети оповещения № 57 и № 58, а также все действующие каналы связи. С 23.00 I.9 установлен сигнал "Пламя-4444";

д) оповещение о радиоактивном, химическом и биологическом заражении осуществляется по радиосети информации № 48, а также по всем действующим каналам связи. С 23.00 I.9 установлен сигнал "Туман-I575";

е) для восстановления боеспособности войск предусматриваются следующие мероприятия:

- восстановление нарушенного управления за счет резерва офицерского состава и средств связи II,I2 и I3 пс;

- определение степени поражения войск, аэродромов, частей и учреждений тыла оперативным управлением с привлечением других

управлений (отделов) и 2 и 3 РАСТ;

- разведка маршрутов и районов для вывода 2 и 3 фрбр, I3 и I5 зрбр, 2 и 3 фпртб, I8 и I9 фэртб, I3 мсд,20 тд и пунктов управления фронта из районов заражения, разрушений, пожаров, и завалов силами I аэррр, II,I2,I3,I4 и 24 оррхр, 6 идормбр и 20 исп;

- подготовка ВПП на автострадах в районах ТЕТЕРОВ, ЛЮСТЕРХАУЗЕН, БРАНДЕНБУРГ, МАГДЕБУРГ и ЦИЗАР для посадки самолетов IBA в случае разрушения основных и запасных аэродромов;

- пополнение войск личным составом из запасных частей и боевой, специальной техникой и материальными средствами из развертываемых в полосах армий фронтовых баз и отделений;

в) для ликвидации последствий применения противником оружия массового поражения предусматриваются следующие мероприятия:

- разведка очагов поражения ядерным, химическим и биологическим оружием 5 группами офицерской разведки на вертолетах,подразделениями 6 идормбр, II,I2,I3 и 24 оррхр, 87I и 872 спао;

- расчистка путей движения и маневра для 2 и 3 фрбр, 2 ак, I3 мсд и 20 тд силами 6 идормбр и II ибразг;

- проведение спасательных работ и лечебно-эвакуационных мероприятий во 2 и 3 фрбр, I3 мсд, 20 тд, на пунктах управления фронта создаваемыми к 20.00 7.9 тремя фронтовыми СОЛП, а также 50 и 6I омо, 35,36 и 37 асо,

- оказание помощи в разведке очагов пожаров и их ликвидации во 2 и 3 фрбр, 2 и 3 фпртб, I3 мсд, 20 тд и на пунктах управления фронта силами 5 групп разведки на вертолетах, 6 идормбр,IIибразг, I4 ибпу и тремя фронтовыми СОЛП;

- подготовка стационарных госпиталей к работе с загрузкой на 200% к штатной;

- подготовка химических войск для проведения полной специальной обработки во 2 и 3 фрбр, 2 и 3 фпртб, I3 мсд, 20 тд, 2 и 4 адиб и на пунктах управления фронта, а также дегазации (дезинфекции) местности в районах фронтовых пунктов управления, в позиционных районах 2 и 3 фрбр, I3 и I5 зрбр.

3. Защита войск в ходе операции:

а) для защиты войск при наступлении в зонах ядерно-минных заграждений предусматривается:

- разведка районов массового подрыва ядерных фугасов, очагов пожаров и зон радиоактивного заражения на рубежах: ИЛЬШЕН, БРАУНШВЕЙГ; ФЕРДЕН, ХАМЕЛЬН; ЗЮФТЕН, МАРЛЬ тремя группами офицерской разведки на вертолетах и звеном I аэврр;

- оказание помощи войскам в эвакуации личного состава из наиболее опасных зон разрушений и заражения силами 26 тап;

- расчистка путей движения и прокладка фронтовых дорог через зоны подрыва ядерных фугасов 6 идормбр, II ибразг, I5, I6 и I7 дибр;

-создание помех оптико-электронным средствам разведки и наведения оружия противника путем применения аэрозолей 4, 6, 7, 9 и I8 одб;

- оказание помощи войскам в проведении полной специальной обработки двумя батальонами 3 брхз;

б) для защиты войск при форсировании реки Рейн предусматривается:

- ведение радиационной, химической, биологической и инженерной разведки в районах: ДУТИНХЕМ, КЛЕВЕ, БОХОЛЬТ; БОРКЕН, РЕС, ДИНСЛАКЕН, ДОРСТЕН I аэврр, I3 оррхр, 6 идормбр, 20 и 22 помп 57I спэо;

- прокладывание путей через зоны разрушений, пожаров и заражения на направлениях: ЭНСХЕДЕ, НЕЙМЕГЕН; ДЮЛЬМЕН, ГЕЛЬДЕРН Б идормб, II и I2 ибразг;

- оборудование и содержание основных и запасных фронтовых переправ в районах: АРНЕМ; НЕЙМЕГЕН; ЭМЕРИХ; КСАНТЕН; ВЕЗЕЛЬ 20 и 22 помп;

- оказание помощи войскам в проведении полной специальной обработки двумя батальонами 3 брхз и 3I обхз;

- дегазация и дезинфекция переправ в районах ЭМЕРИХ и ВЕЗЕЛЬ 23 бдм 3 брхз;

- создание помех оптико-электронным средствам разведки и наведения оружия противника путем применения аэрозолей 6,7,9, I0 и I8 одб;

в) для защиты войск 6А и I0 ТА при выдвижении и вводе в сражение предусматривается:

- ведение радиационной, химической, биологической и инженерной разведки в полосах выдвижения и районах ввода в сражение I авврр, I3 и I4 оррхр, 6 идормбр, 67I опэо, а также силами 7 и 9А;

- оборудование и содержание маршрутов, а также прокладывание путей через зоны разрушений, пожаров и заражения 6 идормбр, II и I2 ибразг;

- оказание помощи войскам в эвакуации личного состава из районов массовых поражений силами 26 тап;

- создание помех оптико-электронным средствам разведки и наведения оружия противника путей применения аэрозолей 6,7,9, I0 и I8 одб;

- оказание помощи войскам в проведении полной специальной обработки 3 брхз и 3I обхз.

4. Управление и контроль защиты войск.

Планирование мероприятий защиты и доведения задач до войск предусматривается закончить к 9.00 3.9.

К исходу 6.9 организуется связь с войсками, осуществляющими мероприятия защиты от оружия массового поражения. Сколачивание групп офицерской разведки полевого управления и нештатных сводных отрядов по ликвидации последствий применения противником оружия массового поражения (СОМП) проводится с 5 по 7.9.

Контроль выполнения организации мероприятий ЗОМП в войсках осуществляется по особому плану.

Разбор занятия - 5 мин.

Еще раз обратить внимание слушателей на то, что общее руководство организацией защиты от оружия массового поражения осуществляет командующий войсками фронта. Роль штаба в непосредственной организации защиты, привлечение генералов и офицеров родов войск и специальных войск.

Важность и необходимость планирования защиты. Разработка штабом фронта плана защиты от оружия массового поражения.

Отражение вопросов защиты в других планирующих документах, и частности, в планах боевого применения родов войск и планах химического, инженерного и тылового обеспечения.

Приложение: Материал для "плана защиты войск и тыла Приморского фронта от оружия массового поражения в наступательной операции ".

ЗАНЯТИЕ № I4

I. Тема занятия: "Планирование инженерного обеспечения наступательной операции Приморского фронта".

II. Время на отработку темы:

Групповое занятие	Самоподготовка слушателей	Всего
4 часа	4 часа	8 часов

III. Учебные цели:

- Научить слушателей грамотно определять задачи инженерного обеспечения и четко, в роли командующего войсками фронта, давать указания по инженерному обеспечению наступательной операции;

- учить слушателей кратко докладывать организацию выполнения задач инженерного обеспечения при подготовке и в ходе операции;

- дать практику в разработке распоряжения по инженерному обеспечению наступательной операции;

- проверить и закрепить знания слушателей по организации, возможностям и боевому применению инженерных войск фронтового комплекта и тактико-техническим характеристикам основных средств инженерного вооружения.

IV. Метод проведения занятия - групповое занятие на картах.

V. Методические рекомендации по подготовке слушателей к занятию.

На самоподготовке преподаватель дает слушателям указания

о порядке подготовки к занятию, дает указания по разработке распоряжения по инженерному обеспечению, назначает слушателей для разработки распоряжения 4, 7 и 9-й армиям.

Порядок работы слушателей:

- изучение исходных данных для планирования и организации выполнения задач инженерного обеспечения наступательной операции фронта с самостоятельной разработкой выводов по инженерной оценке противника и местности;

- изучение материалов и подготовка докладов по организации выполнения основных задач инженерного обеспечения подготовки и ведения наступательной операции (оборудование исходного района фронта , обеспечение преодоления зоны прикрытия и прорыва обороны противника, выдвижения и ввода в сражение 6 А и 10 ТА, боевых действий РВ и ЗРВ фронта, форсирования водных преград, морской десантной операции), боевое применение и группировка инженерных войск фронта;

- разработка распоряжения по инженерному обеспечению одной из армий первого эшелона фронта.

Материалы для подготовки к занятию:

1. Задание к занятию.

2. "Инженерное обеспечение операций", учебник, инв. № 105044, гл. 10, 11, 12.

3. Организация и возможности инженерных войск по выполнению основных задач инженерного обеспечения, инв. № 105124.

4. Инженерно-оперативные расчеты, учебное пособие, инв. № 106568.

5. Сборник форм боевых документов штабов оперативных объединений (фронт, армия), инв. № 81678, стр. 94.

VI. Порядок проведения занятия

Слушатели в роли командующего войсками фронта отдают казания по организации инженерного обеспечения наступательной перации фронта, в роли НИВ Приморского фронта докладывают вы-оды из оценки инженерных мероприятий противника и из оценки естности, определяют задачи инженерного обеспечения наступатель-ой операции Приморского фронта и докладывают организацию ыполнения основных задач по разделам плана инженерного обеспе-ения операции.

Примерное распределение времени:

Учебные вопросы	Время, мин
. Исходные данные для планирования инженерного обеспечения операции, в том числе:	45
- выводы из инженерной оценки противника и местности	I5
- состав инженерных войск фронта, возможности соединений и частей фронтового комплекта	I0
- указания командующего войсками фронта по инженерному обеспечению операции	I5
- основные задачи инженерного обеспечения наступательной операции фронта	5
. Организация выполнения основных задач инженерного обеспечения подготовки операции, в том числе:	45
- инженерное оборудование исходных районов 4, 7 и 9 армий	I0
- оборудование позиционных районов соединений и частей РВ и ЗРВ фронта и районов сосредоточения (расположения) армий второго эшелона, соединений резерва фронта, специальных войск и тыла фронта	I5
- подготовка путей для маневра войск фронта	I0
- инженерные мероприятия по ОМП	I0

I	2
3. Организация выполнения основных задач инженерного обеспечения ведения операции, в том числе:	65
- обеспечение прорыва оборонительных рубежей 7 и 9 армиями	I5
- обеспечение боевых действий соединений РВ и ЗРВ фронта	I0
- обеспечение МДО и организации ПДО	I0
- обеспечение выдвижения и ввода в сражение второго эшелона фронта 6 А и I0 ТА	I0
- обеспечение форсирования водных преград	20
4. Разбор распоряжения по инженерному обеспечению	I5
5. Группировка инженерных войск в операции	5
6. Разбор занятия	5
И т о г о	I80

В ходе докладов контрольными вопросами проверяются знания слушателей назначения и ТТХ инженерной техники, организация и боевое применение частей инженерных войск.

К первому учебному вопросу

Вариант указаний командующего войсками Приморского фронта по инженерному обеспечению операции.

I. Под видом проведения учений и подготовки оборонительной операции с I.9 по 7.9 в исходном районе фронта оборудовать:

- пути выдвижения войск в исходные районы по 2-3 пути на дивизию из мест постоянной дислокации и по 3-4 пути из исходных районов и государственной границе. На р. Эльба на каждом пути предусмотреть оборудование запасных переправ;

- позиции войск прикрытия в 2-5 км от государственной границы;

- исходные районы дивизий, позиционные районы РБ и ЗРБ, районы ожидания для войск морского десанта, районы расположения дивизий второго эшелона, частей специальных войск и районы развертывания органов тыла;

- пункты управления фронта.

Для оборудования исходного района фронта в ночь на 2.9 вывести: соединения и части прикрытия, по одному-два батальону (дивизиону) от полков дивизий и 1/3 личного состава частей специальных войск, штатную инженерную технику дивизий и части инженерных войск армий и фронта. С выходом войск фронта в назначенные районы для их дооборудования привлечь не менее 70% личного состава.

2. На направлениях возможного вторжения противника в исходных районах армии первого эшелона к исходу 5.9 установить минно-взрывные заграждения с плотностью на направлениях ГАМБУРГ, ХАГЕНОВ - 0,7; ИЛЬЦЕН, СТЕНДАЛЬ и БРАУНШВЕЙГ, МАГДЕБУРГ - 0,5; подготовить узлы заграждений и спланировать действия ПОЗ армий и фронта. Заграждения перед передним краем частей прикрытия иметь в первой степени готовности, в глубине - во второй.

3. Для обеспечения высоких темпов наступления с преодолением массовых заграждений и разрушений в дивизиях первого эшелона иметь отряды разграждения в каждом батальоне первого эшелона.

4. Предусмотреть действия двух ПОЗ фронта - по одному на приморском и рурском направлениях.

5. С выходом войск на побережье Северного моря организовать инженерное оборудование его обороны.

6. Инженерный резерв фронта иметь в готовности к выполнению задач по ликвидации последствий ядерных ударов противника.

7. План инженерного обеспечения операции положить на утверждение в 19.00 2.9.

Вариант доклада начальника инженерных войск Приморского фронта

I. Исходя из группировки войск противника, наиболее вероятными направлениями вторжения могут быть: ГАМБУРГ, ШТЕТИН и ГАННОВЕР, БЕРЛИН.

При переходе к оборонительным действиям в ходе приграничного сражения и при развитии наступления войсками фронта противник может иметь полосу прикрытия глубиной 15–50 км и подготовить оборону на рубежах: передовом – по каналу Эльба–Любек, ЛЮНЕБУРГ, ИЛЬЗЕН, р. Окер, БРАУНШВЕЙГ, ГЕТТИНГЕН; промежуточных – по Кильскому каналу и р. Везер; по р. Эмс и каналу Дортмунд–Эмс; стратегическом – по р. Рейн.

Группировка инженерных войск противника в своем составе к началу операции может иметь 80–90 батальонов и 70–80 команд МС, в том числе в полосах боевых действий армейских корпусов первого эшелона 40–50 батальонов и 45–50 команд МС. Этими силами противник может подготовить к разрушению 700–800 км дорог на 10–12 дорожных направлениях, в течение одного дня боевых действий с применением дистанционных средств минирования до 2,5–3,0.

Местность в полосе фронта в основном равнинная, среднепересеченная, с хорошо развитой дорожной сетью и в основном доступная для ведения высокоманевренных боевых действий всех родов войск. Основными естественными преградами являются реки: Одер, Эльба и Хафель в исходном районе войск фронта, Везер с притоками Аллер и Лейне, Эмс, Эйссел, Рейн, Масс и Кильский канал – в расположении противника.

Наиболее удобными направлениями для наступления наших войск являются: ВОЛЬФСБУРГ, ГАННОВЕР, ОСНАБРЮК, БРЮССЕЛЬ и ХАГЕНОВ НЕЙМЮНСТЕР, ШЛЕЗВИГ

2. Исходя из указаний командующего войсками фронта, инженерной оценки противника и местности основными задачами инженерного обеспечения являются:

- подготовка и содержание путей и переправ для выдвижения и развертывания войск фронта в исходном районе;

- оборудование исходного района фронта с учетом отражения возможного вторжения противника;

- обеспечение боевых действий армий первого эшелона при отражении вторжения и развитии наступления с прорывом оборонительных рубежей противника;

- обеспечение выдвижения и ввода в сражение второго эшелона фронта 6 А (Д3-Д4) и 10 ТА (Д5-Д6);

- обеспечение боевых действий соединений и частей РВ и ЗРВ фронта;

- обеспечение подготовки и проведения МДО (Д2) и организации обороны побережья Северного моря;

- выполнение инженерных мероприятий по оперативной маскировке, ЭПД и ликвидации последствий ядерных ударов противника;

- организация снабжения войск средствами инженерного вооружения.

3. Выдвижение войск фронта для занятия исходного положения для наступления обеспечивается по существующим путям силами инженерных войск армий и фронта. Каждой дивизии выделяется 2-4 пути. Для выдвижения армий второго эшелона фронта (6 А и 10 ТА), соединений и частей фронтового подчинения, наземного эшелона 1 ВА и тыла фронта силами 6 идормбр и трех идорр 20 исп содержится девять фронтальных и три рокадных пути.

Переправа войск, выходящих для оборудования исходных районов, через р. Эльба обеспечивается по существующим мостам в полосе 7 А - двум, 9 А - двум.

К началу выдвижения войск фронта в исходное положение содержится на р. Одер - шесть мостов, силами 34,35 понм РВГК: на р. Хафель - пять мостов, на р. Эльба - восемь мостов силами 6 идормбр, 7 и 9 идормп. В случае разрушения противником в ходе выдвижения войск основных мостовых переправ строятся запасные комбинированные мосты на баржах с готовностью через 3-5 часов после получения команды. Понтонные парки фронта и армий находятся в готовности к наводке наплавных (комбинированных) мостов, готовность которых через 30-50 мин после получения сигнала на наводку. Эстакады запасных мостовых переправ будут оборудованы к исходу 5.9.

4. Исходный район фронта оборудуется в период с 2.9 до 8.9. В нем оборудуется:

- рубеж войск прикрытия, на удалении 2-5 км от государственной границы, емкостью на три дивизии и восемь полков;

- исходные районы армий первого эшелона, в которых районы дивизий первого эшелона оборудуются как полосы обороны, а районы дивизий второго эшелона - как районы расположения;

- районы расположения 6 А, резерва фронта, соединений и частей фронтового подчинения и тыла;

- исходный район войск морского десанта;

- основные и запасные позиционные районы соединений и частей РВ и ЗРВ фронта и армий;

- пункты управления фронта и армий.

Позиции войск на рубеже прикрытия оборудуются силами соединений и частей, выделенных для прикрытия выдвижения и развертывания войск фронта, которые в ночь на 2.9 выводятся в назначенные районы. Работы первой очереди будут выполнены к исходу 2.9, оборудование рубежа будет завершено 5.9.

Для оборудования исходных районов, районов расположения войск фронта и позиционных районов РВ и ЗРВ одновременно с частями прикрытия в ночь на 2.9 выводятся по одному батальону (дивизиону), I/3 личного состава соединений и частей специальных войск со штатной инженерной техникой соединений и частей, а также часть инженерных войск фронта и армий. С выходом войск в назначенные районы к их дооборудованию привлекается 70% всего личного состава соединений и частей.

Для оборудования позиционных районов РВ и ЗРВ выделяется две инозр, 4/20 исп.

Оборудование районов, занимаемых войсками в исходном положении будет завершено в полном объеме к исходу 7.9. Основные позиционные районы РВ и ЗРВ будут оборудованы к исходу 5.9, а запасные в объеме работ первой очереди 6.9.

На направлениях вероятного вторжения противника к исходу 5.9 устанавливается минновзрывные заграждения на рубеже прикрытия с плотностью на основных танкоопасных направлениях в полосе 4 А - 0,7; 7 и 9 А - 0,8.

В ходе отражения вторжения противника ПОЗ полков, дивизий, армий и фронта (ПОЗ № I - I/20 исп, № 2 - I2 избаг) плотности противотанковых минновзрывных заграждений будут наращиваться в полосе 4 А - до I,2; 7 и 9 А - I,3.

5. Для обеспечения преодоления заграждений и разрушений в зоне прикрытия, при прорыве оборонительных рубежей и развитии наступления в глубине, а так же для разведки и уничтожения ядерных мин в дивизиях первого эшелона создаются отряды разграждения, из расчета по одному отряду на каждый батальон первого эшелона. Состав отряда разграждения: инженерно-саперный взвод и взвод разграждения или инженерно-саперный взвод, усиленный танками с БТУ и тралами.

При преодолении зоны прикрытия на каждую дивизию первого эшелона, силами отрядов разграждения и инженерно-дорожных подразделений дивизий и армий, оборудуется по 3-4 пути.

При прорыве оборонительных рубежей минновзрывные заграждения танками первой линии будут преодолеваться с применением индивидуальных тралов, а для пропуска БТР и БМП мотострелковых рот и артиллерии сопровождения будут продолбаться проходы в минных полях - по одному на роту первого эшелона (мсб-2-3, дивизия -12-18 проходов).

В этих целях армии усиливаются: 7 А - 12 ибразг, 9 А - 11 ибразг.

6. Вывлечение армий второго эшелона (8 А и 10 ТА) обеспечивается 6 идормбр по пяти путям каждая.

Мостовые переправы на рр. Эльба и Везер для 6 А оборудуются и содержатся 6 идормбр, запасные мосты, при разрушении основных переправ, наводятся силами 23 помп и 6 помп.

Переправа 10 ТА через р. Одер обеспечивается 34 и 35 РИТК, а через р. Эльба по мостам которые с Д2 содержатся силами дорожных войск фронта, в резерве армии - 10 помп. На р. Везер переправа армии обеспечивается по мостам построения 6 идормбр, в случае разрушения основных мостов запасные переправы оборудуются силами 22 помп.

В ходе выдвижения армий второго эшелона районы сосредоточе-
ия оборудуются силами армий с использованием сооружений, возве-
енных войсками фронта в исходном районе.

Прикрытие угрожаемых флангов на рубежах развертывания обес-
ечивается ПОЗ фронта № I и № 2 во взаимодействии с ПТрез фрон-
а.

С вводом в сражение армии усиливаются: 6 А – 23 помп и
2 ибразг, IC ТА – 22 помп, 27 деспб.

Выдвижение дивизий резерва фронта, частей специальных войск,
аземного эшелона I ВА и тыла фронта обеспечивается по девяти
ронтовым путям, которые оборудуются в ходе операции в полосе
А – 4 идорпп, 7 и 9 А – 6 идормбр и идорр 20 исп.

7. Перемещение соединений и частей РВ и ЗРВ фронта в новые
озиционные районы обеспечивается 6 идормбр по путям № 3–5 и №
–8.

Инженерное оборудование новых позиционных районов и районов
азвертывания птрб в ходе операции производится штатными инженер-
ыми подразделениями и двумя ипозр 4/20 исп.

8. Форсирование рек шириной до 100 м обеспечивается
редствами дивизий, р. Везер (в первом эшелоне армий может быть
–7 дивизий). ~~В средствами армии~~ в армиях имеется помб – 4, деспб –
, что обеспечивает усиление дивизий, в зависимости от ширины
еки двумя ротами деспб и понр или одним помб и позволяет иметь
каждой дивизии по одному мосту. Время переправы войск армии
0–24 часа, в том числе дивизий первого эшелона – 5–6 часов,
передовых отрядов I,5–2 часа.

Последовательное форсирование рек Рейн и Маас обеспечивает-
я усилением армий первого эшелона 20, 22 и 23 помп. В резерве

фронта – 4 помп. При форсировании р. Рейн в первом эшелоне фронт может иметь 4–5 дивизий. Для их переправы будет использовано помб – 10, деспб – 3, что позволит усилить каждую дивизию двумя ротами деспб или одним деспб и двумя–тремя помб. Это позволит обеспечить переправу дивизий первого эшелона на десантных средствах и паромах за 8–10 часов (ПС– 2,5–3 часа), а армии за 35–40 часов. С наступлением темного времени в каждой армии будет наведено по два наплавных моста и оборудовано два фронтовых комбинированных моста.

Форсирование р. Маас обеспечивается средствами армий, для чего с р. Рейн снимаются: дивизионные и часть сил деспб и помп армий после переправы дивизий первого эшелона.

Для обеспечения переправы через р. Рейн последующих эшелонов войск фронта используется четыре–пять комбинированных мостов, которые строятся к Ч +25–30 часов силами 6 идормбр и идормп армий. 20 помп выдвигается к р. Маас для оборудования и содержания фронтовых переправ.

9. Инженерное обеспечение высадки морского десанта осуществляется силами инженерных войск флота и фронта. Разведка обороны противника на островах и противодесантных заграждений при подготовке операции ведется по заявкам ПИВ фронта и НИМС флота, из расчет по три ИРД на каждый участок высадки.

Оборудование исходного района и обеспечение погрузки войск десанта осуществляется силами войск десанта и 2 исб 2 ак.

Предельывание проходов в противодесантных заграждениях в воде (на глубинах до 5 м) и на берегу, из расчета по 12 проходов на каждом участке высадки, обеспечивается силами 11 и 12 омпб, 5 и 6 олвр флота. Высадка десанта на берег и развитие

наступления обеспечивается инженерными подразделениями I6 мсд, 704 и 64 пмп.

Базы высадки оборудуются I4 онбб, I/I7 омпбпсб, I6 идорб и I2 омпб флота.

С выходом войск на побережье инженерное обеспечение обороны организуется силами: на Ютландском полуострове - 4 А, на побережье Северного моря 7 и 6 А. В первую очередь планируется устройство противодесантных заграждений на мелководье (глубины до 5 м) и на берегу, подготовка путей маневра войск на участке возможной высадки десантов противника и оборудование огневых рубежей и позиций артиллерии, ПТУРС и танков для ведения огня прямой наводкой непосредственно на берегу, позиционных районов РВ и ЗРБ и оборудование позиций войск в районах возможной высадки десантов противника.

В этих целях армии усиливаются: 4 А - 2, 3/2I ипозп, 7 А - I/2I ипозп. Армиям будет подано противодесантных мин: 4 А - I0 тыс. шт., 7 и 6 А по I3 тыс. шт.

I0. Для выполнения инженерных мероприятий оперативной маскировки привлекаются три имаскр исп армий, I3 имаскб, I8 имаскб I ВА и 8 имаскб флота, а при оборудовании ложных переправ на р. Одер, р. Эльба и в ходе операции на р. Везер и Рейн - подразделения 20, 22 и 23 помп и помп армий.

При оборудовании ложных объектов макеты боевой техники и различные ложные сооружения применяются в комплексе с уголковыми отражателями, инфракрасными и звуковыми имитаторами.

В целях противодействия РЛС противника и скрытия выдвижения и развертывания войск в исходном районе 4 А на направлениях РАТЦЕБУРГ, ШВЕРИН и МЕЛЛЬН, ХАГЕНОВ; 7 А - ЗАЛЬЦХЕДЕЛЬ, КАЛЬБЕ;

9 А - ЭБИСФЕЛЬДЕ, КАЛЬВЕРДЕ с ШЕНИНГЕН, ЗЕЕКАУЗЕН, на участках прорыва обороны противника и на рубежах ввода в сражение вторых эшелонов устраиваются маски-помехи с применением уголковых отражателей.

В районах размещения наиболее важных объектов (мосты, пункты управления, аэродромы и др.) в исходном районе и в ходе операции, для искажения особо контрастных ориентиров на местности устраиваются маски-помехи и ложные ориентиры с применением уголковых отражателей Ому, Сфера, Угол и др.

В исходном районе морского десанта в течении 6 и 7.9 с использованием ложных радиолокационных целей оборудуется восемь ложных участков посадки и в Д - два ложных района формирования ДЕСО.

II. Для выполнения задач инженерного обеспечения армии усиливаются:

Объединения	При подготовке операции	В ходе операции при выполнении ближайшей задачи	В ходе операции при выполнении дальнейшей задачи
4 А	-	-	2, 3/2I инозп
7 А	-	27 деспб, I2ибразг (до Д4)	I/2I инозп
9 А	-	II ибразг	II ибразг
6 А	-	с вводом в сражение:	I2 ибразг, 23 помп
I0 ТА	-	с вводом в сражение	20 помп, 27 деспб
РВ и ЗРВ	4/20 исп	4/20 исп (без роты)	4-20 исп (без роты)

ПОЗ фронта: № I - I/2I исп, № 2 - I2 ибзаг.

На выполнение фронтовых задач: 6 идормбр, I4 ибпу, I3 имаскб I6 обпв, I3 имаскб.

Инженерный резерв: 20 исп (без 1 исб, 4 инозб), 20 помп.

К четвертому учебному вопросу

Командующему 7-й армией

Распоряжение по инженерному обеспечению Приморского фронта № 31, КП - лес 10 км сев. НЕЙРУППИН, 1.9.1977 г. Карта 500 000, издание 1975 г.

В интересах армии через р. Эльба в районе АРНЕБУРГ 19.00 5.9 силами 4 имостб 6 идормбр строится комбинированный мост на баржах. В случае разрушения основных мостов запасные мостовые переправы будут оборудованы силами 4 и 5 имостб 6 идормбр в районах ЗАНДАУ и ЕРИХОВ с готовностью через 3-5 часов с наплавной частью на баржах и через 20-30 минут с наплавной частью из парка ПМП после подачи команды. Запасные мосты через р. Хафель к исходу 2.9 будут оборудованы силами 4 и 5 имостб 6 идормбр в районах ФЕЛЬГАСТ, МЕГЕЛИН, ПРИТЦЕРБЕ.

При отражении вторжения противника в полосе армии планируются действия ПОВ фронта № 1 совместно с 5 инпабр фронта на направлении ЛЮДВИГСЛУСТ, НЕЙШТАДТ в полосе: ГРОС-ПАНКОВ, ДЕМЕРТИН; БАД-ВИЛЬСНАК, НИЦОВ и на направлении ЗАЛЬЦВЕДЕЛЬ, СТЕНДАЛЬ в полосе: ЗЕЕХАУЗЕН, ОСТЕРБУРГ, БИСМАРК, СТЕНДАЛЬ.

К исходу 3.9 на полевые склады армии в районе 7 км южн. ЗЕЕХАУЗЕН и 3 км вост. КЛЕТЦЕ транспортом фронта подаются: ПТМ - 15 тыс. шт. ШМ - 6 тыс. шт., ВВ - 15 т. ЛКЗ - 80 комплектов/каждый.

Командующий войсками фронта приказал:

1. При выдвижении войск армии в исходные районы использовать существующие мосты в ВИТТЕНБЕРГЕ и ТАНГЕРМЮНДЕ.

2. В исходном районе армии под видом учений и подготовки оборонительной операции оборудовать:

– пути выдвижения в исходные районы по 2–3 и из исходных районов к рубежу государственной границы по 3–4 на дивизию;

– к 19.00 5.9 оборудовать эстакады для запасного моста через р. Эльба в районе ВАРЕНБЕРГ и быть готовым, в случае разрушения основных мостов, к вводу наплавной части силами 7 идорпп и 7 помп в районе ВАРЕНБЕРГ и 7 помп во взаимодействии с 4 имостб 6 идормбр в районе ПНЕВЕДОРФ с готовностью мостов с наплавной частью через 4–5 часов, а с наплавной частью из парка ПМП через 30–50 мин после получения команды на их оборудование;

– рубеж частей прикрытия оборудовать тремя–четырьмя позициями на одну мсд и две мсп к исходу 5.9

– исходные районы 4 мсд, 5 и 9 тд как полосы обороны, район расположения II мсд к исходу 7.9;

– основные позиционные районные 7 арбр, 7 зрбр и 7 зрп к исходу 5.9, запасные–к исходу 6.9

Для оборудования рубежа прикрытия I мсд и полки 4 мсд и 5 тд вывести в полном составе в ночь на 2.9. На оборудование исходных и позиционных районов, районов расположения с 2.9 привлечь по одному батальону (дивизиону) от каждого полка. 1/3 личного состава от специальных частей, штатную инженерную технику дивизий и части инженерных войск армии.

3. На направлении ЗАЛЬЦВЕДЕЛЬ, СТЕНДАЛЬ к исходу 5.9 установить минновзрывные заграждения: на рубеже прикрытия в первой степени готовности с плотностью 0,7 и в глубине исходных районов I,4 мсд и 5 тд подготовить 9 узлов заграждений во второй степени готовности. Действия ПОЗ армии предусмотреть на направлении ЦЕЛЛЕ, КАЛЬБЕ.

4. Фронтовые пути № 3-5 от р. Эльба до рубежа государственной границы с Д2 не занимать. Мост через р.Эльба в районе ВАРЕНБЕРГ после пропуска войск армии передать командиру 6 идормбр.

5. Для обеспечения преодоления заграждений и разрушений при преодолении зоны прикрытия, прорыва обороны противника и развитии наступления в глубине иметь в каждом мотострелковом батальоне первого эшелона отряд разграждения в составе инженерно-саперного взвода и взвода разграждения или инженерно-саперного взвода, усиленного танками с БТУ и тралами.

6. Приданный армии I2 ибразг принять с 2I.00. 7.9 в районе Флатов.

7. Средства инженерного вооружения получать с фронтового инженерного склада № I503 с 7.9 в районе ФЕЛЬДБЕРГ, с Д5 - в районе I2 км юго-западнее НИНБУРГ.

Донесения представлять к I8.00 ежедневно.

НАЧАЛЬНИК ШТАБА ПРИМОРСКОГО ФРОНТА

НАЧАЛЬНИК ИНЖЕНЕРНЫХ ВОЙСК ФРОНТА

З А Н Я Т И Е № I5

I. Тема занятия: "Организация управления войсками фронта в наступательной операции. Разработка плана организации управления войсками".

II. Учебные цели занятия:

- Учить слушателей правильному определению объема мероприятий и разработке плана организации управления войсками в наступательной операции фронта;

- тренировать слушателей в четком докладе плана организации управления войсками фронта в наступательной операции.

III. Учебные вопросы и время на их отработку

№№ пп	Учебные вопросы	Время на отработку: на групповом занятии	Время на отработку: на самоподготовке	Всего
	Вопрос теории.....	10-15 мин.		
I.	Подготовка и развертывание системы управления фронта в исходном районе для наступления	40 мин.		
2.	Управление войсками фронта при решении основных задач операции	30 мин.		
3.	Основные мероприятия по обеспечению устойчивости и непрерывности управления войсками в ходе операции	30 мин.		
4.	Мероприятия по обеспечению скрытого управления войсками	20 мин.		
	Разбор занятия	5-10 мин.		
	Итого:	135 мин.	135мин.	270мин.

IУ. Метод проведения занятия - групповое упражнение на картах в классе с элементами командно-штабного учения.

У. Методические рекомендации по подготовке слушателей к занятию:

С началом самостоятельной подготовки слушателей к занятию руководители проводят в группах консультацию, в ходе которой:

- объясняют порядок разработки разделов пояснительной записки к плану организации управления войсками фронта, которые слушатели выполняют самостоятельно;

- дают слушателям примерный порядок доклада плана организации управления войсками.

УI. Порядок проведения занятия

I. Вопрос теории темы занятия. Содержание и форма плана организации управления войсками фронта в наступательной операции

2. Доклад начальника оперативного управления штаба по организации управления войсками фронта в наступательной операции

Оперативное время - 22.00 I.9. Слушатели в роли начальника оперативного управления штаба Приморского фронта докладывают план организации управления войсками фронта в наступательной операции.

ПЛАН ДОКЛАДА:

I. Подготовка и развертывание системы управления войсками фронта в исходном районе для наступления:

а) Подготовка и развертывание системы пунктов управления;

б) Развертывание и порядок работы системы связи;

в) Развертывание и работа системы сбора и обработки данных обстановки.

2. Управление войсками фронта при решении основных задач операции. (Управление силами прикрытия; управление войсками фронта при приведении их в боевую готовность и выводе в исходные районы; управление дежурными силами и средствами, силами и средствами при нанесении первого ядерного удара. Управление при вводе в сражение второго эшелона фронта.)

3. Основные мероприятия по обеспечению устойчивости и непрерывности управления войсками в ходе операции (обеспечение взаимозаменяемости пунктов управления, перемещение пунктов управления, восстановление нарушенного управления, управление войсками при сильном электронном подавлении со стороны противника).

4. Мероприятия по обеспечению скрытого управления войсками.

5. Организация комендантской службы.

6. Контроль и оказание помощи войскам.

СОДЕРЖАНИЕ ДОКЛАДА

1. Подготовка и развертывание системы управления фронта в исходном районе для наступления. (Первый учебный вопрос).

а) Подготовка и развертывание системы пунктов управления в исходном районе для наступления.

Во фронте в исходном районе для наступления развертываются КП, ЗКП, ТПУ.

Пункты управления фронта и армий (армейского корпуса) занимаются по установленному сигналу Генерального штаба или особым указанием.

- Состав КП фронта выходит в район развертывания двумя эшелонами.

Первый эшелон КП фронта возглавляет начальник оперативного управления. Начало движения после объявления распоряжения (подачи сигнала) - через 25-30 минут.

Второй эшелон КП фронта возглавляет начальник штаба фронта.

- Состав ЗКП следует в одном эшелоне во главе с заместителем командующего. Начало движения после объявления распоряжения (подачи сигнала) - через 20-25 минут.

- Состав ТПУ выходит в район развертывания двумя эшелонами.

Первый эшелон ТПУ фронта выдвигается во главе с заместителем командующего - начальником тыла фронта. Начало движения после объявления распоряжения (подачи сигнала) - через 40-50 минут.

Второй эшелон ТПУ возглавляет начальник штаба тыла фронта.

Регулирование на маршрутах выдвижения пунктов управления осуществляется силами полка охраны.

Инженерное оборудование полевых пунктов управления в исходном районе для наступления завершить к 5.9.

В ходе наступательной операции пункты управления фронта и армий оборудуются убежищами 4-го класса защиты.

б) Развертывание и порядок работы системы связи. (Отрабатывается на занятии кафедры связи).

в) Развертывание и работа системы сбора и обработки данных обстановки.

Донесения и доклады в Генеральный штаб. Боевые донесения фронта в Генеральный штаб представляются два раза в сутки – к 7.00 и I5.00 по состоянию на 5.00 и I3.00. Итоговое боевое донесение – один раз в сутки – к 23.00 по состоянию на 20.00. Разведывательные донесения ежедневно к 7.00 и I5.00 по состоянию на 5.00 и I3.00.

Доклады о боевых действиях (через Главное оперативное управление) через 3 часа.

Оперативные сводки ежедневно к I.00 по состоянию на 20.00.

Разведывательные сводки ежедневно к 2.00 по состоянию на 20.00.

Начальники родов войск, специальных войск и служб свои донесения главнокомандующим видами вооруженных сил и начальникам родов войск представляют согласно табелю срочных донесений.

Данные обстановки на КП фронта поступают:

От штабов армий, ДК, ВА и соединений фронтового подчинения:

– боевые донесения в штаб фронта (оперативное управление) – три раза в сутки (к 6.00, I4.00 и I8.00 по состоянию на 5.00, I3.00 и I7.00). Итоговые боевые донесения – ежедневно к 22.00 по состоянию на 20.00. Оперативные сводки – ежедневно к I.00 по состоянию на 20.00;

– доклады на центр информации данных обстановки – по техническим средствам связи – через 3 часа;

– разведывательные донесения от штабов армий (ак) поступают в разведывательное управление три раза в сутки (к 6.00, I4.00 и I8.00 по состоянию на 5.00, I3.00 и I7.00).

Внесрочные боевые донесения представляются о приведении войск в повышенную (полную) боевую готовность, о доведении до войск боевых задач, о выходе войск в исходные районы, о применения противником или нашими войсками ядерного оружия и других средств массового поражения.

Система засечки ядерных взрывов автоматически сопрягается с центром сбора и обработки данных обстановки. Данные передаются немедленно по мере засечки.

Штабы (управления) родов войск, специальных войск и тыла новые данные сообщают в центр информации через каждые три часа, важные данные - немедленно.

Порядок информации об обстановке. Информация об обстановке на КП фронта, других пунктов Управления фронта, штабов подчиненных и взаимодействующих войск, в части их касающейся, осуществляется с центра сбора и обработки данных обстановки КП фронта по мере поступления новых данных и по запросам.

2. Управление войсками Приморского фронта при решении основных задач операции

а) Управление силами и средствами передовых частей, выводимых на прикрытие и главными силами фронта при отражении внезапного нападения противника.

Управление боевыми действиями войск прикрытия фронта (армии), осуществляется со стационарных (защищенных) и передовых пунктов управления (ПНУ). фронта (армии) и ПКП дивизий, выделенных на прикрытие.

Управление главными силами фронта при отражении внезапного нападения противника осуществляется со стационарных (защищенных) и полевых пунктов управления. Управление войсками ПВО страны осуществляется с КП корпуса ПВО, силами и средствами ПВО фронта. со стационарных (защищенных) пунктов. Управление фронтовой авиацией – с КП I ВА и его ПБУ и групп управления армий.

б) <u>При приведении войск в полную боевую готовность и выходе в исходные районы</u>.

Передача боевых сигналов на оповещение осуществляется по действующим межгарнизонным радиосетям, проводным и радиорелейным линиям связи через оперативных дежурных объединений, соединений и частей.

Командующий войсками фронта управляет войсками фронта при подъеме их по боевой тревоге в течение первых 1,5–2 часов с момента объявления боевой тревоги из пункта постоянной дислокации управления фронта; в дальнейшем – с защищенного КП фронта. На защищенный КП фронта с введением повышенной боевой готовности выводится оперативная группа полевого управления фронта. Начальник штаба фронта остается в пункте постоянной дислокации до завершения приведения полевого управления фронта в полную боевую готовность.

С прибытием командующего войсками фронта на защищенный КП фронта, начальник штаба с разрешения командующего войсками, вместе со вторым эшелоном КП перемещается на защищенный КП.

в) <u>Управление дежурными силами и средствами после занятия исходного положения для наступления</u>.

<u>Управление силами и средствами ракетных войск и артиллерии фронта</u>. (По одному ракетному дивизиону от фронтовых и армейских бригад и по одной стартовой батареи от каждого ракетного дивизиона

дивизий первого эшелона) - осуществляет начальник РВиА с ПБУ.

Для управления дежурными силами и средствами РВиА фронта организуется специальная связь: от начальника РВиА фронта до орн отр.тр; радиорелейная связь со всеми командирами дивизионов фрбр, арбр.

Количество дежурных сил I ВА: при повышенной боевой готовности - в истребительной авиации днем в каждом нап иад - по одному звену в готовности № I и по два звена в готовности № 2; в иса в каждом апиб адиб - по одной эскадрильи в готовности № 2 днем и ночью. Особым распоряжением устанавливается дежурство ударной авиации с ядерными боеприпасами (получение и подвеска их особым распоряжением).

При введении повышенной боевой готовности пункт управления авиацией развертываются для боевой работы (средства управления и боевые расчеты на них в готовности к управлению авиацией).

Управление дежурными силами авиации осуществляется: при подготовке операции с КП авиационных полков авиационных дивизий I ВА, в местах постоянной дислокации. Подъем дежурных средств производится с КП иад. Вылет истребительной авиации на дежурство в воздухе в отведенных зонах - по команде с КП I ВА.

г) Управление войсками при нанесении первого ядерного удара и отражении ударов противника.

Управление ракетными войсками и авиацией фронта при нанесении первого ядерного удара командующий войсками фронта осуществляет с центра боевого управления КП лично, через штаб фронта, начальника РВиА фронта, командующих I ВА, 4,7,9 армий, командира 2 АК. Сигнал на нанесение ядерного удара передается по всем каналам связи, начало передачи сигнала войскам устанавливает

командующий войсками фронта. С целью быстрого получения от разведывательной авиации ВВА данных об объектах ядерного удара особенно поврежденных объектах) на КП фронта, 4,7,9 армий, 2 армейского корпуса, дивизий и ракетных частей первого эшелона иметь приемники в радиосетях связи разведывательной авиации.

Управление силами и средствами ПВО при отражении воздушного нападения противника осуществляется с КП ПВО фронта. С КП ПВО фронта и идет оповещение о воздушном противнике войск и объектов тыла фронта. Организуется прием командными пунктами армий и дивизий разведывательных данных о полетах самолетов противника, передаваемых радиолокационными постами на КП ПВО фронта.

д) Управление войсками при вводе в сражение второго эшелона фронта.

Управление войсками при вводе в сражение второго эшелона фронта – 6А, командующий войсками фронта осуществляет с ПНУ фронта, [illegible] На ПНУ с командующим войсками будут начальники оперативного и разведывательного управлений штаба, начальник РТиА фронта, начальник войск ПВО, командующий 1 ВА.

Принятие решения командующим войсками фронта на ввод в сражение 6А и уточнение задач другими войсками фронта производится на КП фронта, оттуда же осуществляется контроль за выдвижением 6А на рубеж ввода.

3. Основные мероприятия по обеспечению устойчивости и непрерывности управления войсками в ходе операции (третий учебный вопрос)

а) Взаимозаменяемость пунктов управления. В случае выхода из строя КП фронта управление войсками принимает на себя ЗКП по сигналу с КП фронта, а в случае отсутствия возможности передачи такого сигнала – по решению заместителя командующего войсками фронта.

При выходе из строя одновременно КП и ЗКП управление войсками фронта берет на себя ТПУ фронта. В готовности к этому находится также командующий 7-й армией.

При выходе из строя ТПУ управление тылом осуществляется с КП фронта. При выходе из строя КП и ТПУ одновременно управление тылом берет на себя управление передовой тыловой базы.

Для обеспечения возможности управления войсками на ЗКП и ТПУ иметь в копиях решение командующего на операцию, оперативную директиву фронта и распоряжения по видам обеспечения, сигналы боевого управления, таблицы позывных узлов связи и должностных лиц, документы СУВ.

Информация о положении, новых задачах и характере действий своих войск, а также о противнике идет с КП фронта.

Для организации связи от КП 7-й армии в штаб этой армии к исходу 3.9 высылаются: копия разгоданных фронта, схема радиорелейной и проводной связи, распоряжение об усилении армии средствами связи и указания о порядке обеспечения связи с ГШ, 4, 7, 9А, 2 ак, I ВА и резервами фронта.

б) Перемещение пунктов управления в ходе операции

КП фронта перемещается по указаниям командующего войсками фронта с разрешения Генерального штаба. КП перемещается двумя эшелонами. При перемещении командующий управляет войсками с ВзПУ, имея

на борту оперативную группу в составе начальников оперативного и разведывательного управлений, начальника УВиА, начальника войск ПВО, заместителя командующего ВА с небольшой группой офицеров.

ЗКП фронта перемещается по указанию командующего войсками или начальника штаба фронта. ЗКП перемещается в новый район одной колонной во главе с заместителем командующего войсками фронта.

ТПУ фронта перемещается по указанию и с разрешения командующего войсками или начальника штаба фронта. ТПУ перемещается двумя эшелонами.

в) Мероприятия по восстановлению управления, нарушенного в результате ядерного удара противника

Организуется сбор данных о состоянии пунктов управления фронта.

В случае поражения пункта управления фронта ядерным оружием противника, осуществляются эвакоспасательные работы пораженного пункта управления и его остатки выводятся в запасные районы. В запасном районе заражений личный состав и техника дезактивируются (дегазируются), восполняются потери в личном составе, средствах управления, связи и транспорта из резерва командующего войсками фронта и ВГК.

При поражении КП фронта управление войсками фронта принимает на себя ЗКП (ТПУ, КП 7А). Назначаются приказом основные должностные лица вместо выбывших из строя, восстанавливается система связи с использованием опорных узлов и резервов связи фронта.

г) Управление войсками при сильном электронном подавлении со стороны противника

Для достижения большей надежности работы радио- и радиотехнических средств в условиях сильного электронного подавления противника предусматривается: организация радиосвязи с 2,3 фрбр и I ВА одновременно по нескольким радиосетям и радионаправлениям; работа на скрытых радиосетях по особому сигналу, передаваемому с КП фронта: применение в комплексе разнообразных средств радиолокационной разведки; демонстрационное применение ложных излучателей, электромагнитных колебаний и других специальных средств дезинформации противника. Уничтожение средств радиопомех противника предусматривается планом использования ракетных войск и артиллерии в операции и планом боевого применения I ВА.

При создании помех радиоэлектронным средствам противника в ходе наступательной операции предусмотрены меры по исключению подавления помехами своих радио- и радиорелейных связей, особенно связей КП фронта с КП 4,7ЗА, 2 АК, I ВА, 2,3 фрбр, а также радиолокационных средств ПВО и РВиА фронта.

4. Мероприятия по обеспечению скрытого управления войсками.
(четвертый учебный вопрос)

Скрытность управления войсками фронта в наступательной операции достигается применением аппаратуры шифрования, засекречивания и кодирования, а также использованием документов ручного кодирования (кодовых переговорных таблиц и таблиц сигналов) в сочетании с кодированными картами, таблицами позывных станций и должностных лиц.

В период подготовки операции оперативные директивы и другие важные документы, определяющие группировку войск и их задачи, организацию боевых действий, применение ядерного оружия и других средств массового поражения могут доводиться устно и доставкой боевых документов. По уточнению отдельных вопросов может применяться шифросвязь.

Работа радиосвязи до начала боевых действий запрещается, за исключением гарнизонных радиостанций, связи со специальной разведкой, средствами ПВО, которые продолжают работать в прежнем режиме.

Для переговоров по незасекреченным каналам связи начальниками управлений и отделов штаба фронта, родов войск и служб разрабатываются необходимые переговорные таблицы и таблицы сигналов (если они ранее не были разработаны).

Все разработанные документы СУВ представляются на утверждение начальнику штаба фронта, после чего издаются и рассылаются в войска с учетом обеспечения всех пунктов управления войск фронта, взаимодействующих объединений и соединений.

Готовность документов скрытого управления к исходу 3.9.

Порядок организации скрытого управления войсками определяется распоряжением по СУВ, издаваемым отдельно.

5. Организация комендантской службы.

Комендантская служба в полосе наступления Приморского фронта организуется согласно плану и распоряжению по комендантской службе. В полосе фронта создаются 4 комендантских района.

Регулирование на маршрутах выдвижения войск осуществляется распоряжением командующих объединениями.

Готовность комендантской службы в исходном районе для наступления к 20.00 5.9.

6. Контроль и оказание помощи войскам.

Контроль выполнения войскам своих задач организует оперативное управление фронта с привлечением офицеров штабов (управлений) начальников родов войск и специальных войск, офицеров политического управления и штаба тыла.

Ответственность за своевременную организацию контроля и помощи войскам возложена на начальника штаба фронта.

Задачи контроля и помощи войскам:

I) При подготовке операции:

а) проверка готовности дежурных ракетных и авиационных соединений и частей к пуску ракет и вылету авиации;

б) контроль получения войсками директивы фронта и организация в армиях и соединениях ее исполнения;

в) соблюдение мер оперативной маскировки, правил скрытого управления войсками и мер защиты от оружия массового поражения;

г) выполнение мероприятий по скрытому выдвижению и занятию исходного положения для наступления соединениями 4,7 и 9-й армий;

д) обеспеченность войск фронта материальными средствами.

2. В ходе операции:

а) выполнение войсками 4,7,9-й армий и 2 вк поставленных задач;

б) надежность управления и соблюдения мер радиодисциплины;

в) своевременное представление в штаб фронта донесений и других отчетных документов;

г) соответствие решений, принимаемых командующими армиями, боевыми задачами фронта.

VII. Разбор занятия.

Руководитель занятия называет тему, учебные цели занятия и отмечает как они достигнуты в ходе занятия.

Дает оценку докладов слушателей, отмечает положительные и отрицательные моменты в докладах.

Дает указания по устранению выявленных недостатков на занятии; при необходимости дает отдельным слушателям индивидуальные задания.

З А Н Я Т И Е № I6

I. Тема занятия: "Разработка плана и организация взаимодействия войск фронта в наступательной операции".

II. Расчет времени на отработку занятия № I6

	Отводимое время		Всего
	на групповое занятие	На самоподготовку	
"Разработка плана и организация взаимодействия войск фронта в наступательной операции"	4	6	I0

III. Учебные цели:

- научить слушателей в роли командующего войсками фронта организовывать взаимодействие, разрабатывать план взаимодействия войск фронта в наступательной операции;

- тренировать слушателей в докладе вопросов плана взаимодействия на занятии.

IУ. Метод проведения занятия: групповое упражнение с элементами военной игры.

У. Методические рекомендации по подготовке слушателей к занятию.

Перед началом самоподготовки руководитель дает слушателям следующие указания и рекомендации (в дополнение к заданию):

- в роли командующего войсками фронта: определить по каким наиболее важным задачам он будет организовывать взаимодействие, каким методом (способом) проводить работу, кого и по каким вопросам заслушивать;

- какие дать указания подчиненным по подготовке расчетов, справок, докладов;

- лично подготовиться к работе по организации взаимодействия.

На пятом часу самоподготовки руководитель занятия назначает слушателей на должности: командующего войсками фронта, начальника РВ и А, начальника войск ПВО, командующего I ВА, командующих 4, 7,9,6 армий, а при необходимости и других должностных лиц (по I-2 слушателя на должность).

УI. Порядок проведения занятия.

I. Разбор вопросов теории по теме занятия - I0 мин.

2. Организация взаимодействия - I25 мин.

3. Разбор плана взаимодействия в наступательной операции - - 35 минут.

4. Разбор занятия - I0 минут.

ХОД ЗАНЯТИЯ

Руководитель занятия заслушивает доклады I-2 слушателей по вопросу теории - I0 мин. Желательно рассмотреть вопрос о методах работы командующего по организации взаимодействия.

ОРГАНИЗАЦИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
I25 мин.

а) при отражении вторжения и переходе войск фронта в наступление с применением ядерного оружия и обычных средств поражения.

75 мин.

Руководитель объявляет оперативное время - I2.00 2,9. На КП фронта в Нейрупин прибыли все должностные лица согласно указаний Командующего войсками фронта (см. задание). Для организации взаимодействия оборудован макет местности на всю глубину наступательной операции фронта, на котором выложены группировка и возмож-

ний замысел действий противника, группировка своих войск и решение командующего войсками фронта на ведение наступательной операции. подготовлена карта решения, план-график нанесения первого ядерного удара фронта. Всем участвующим в организации взаимодействия вручены сигналы взаимодействия. Командующие армиями имеют карты своих решений, а начальники родов войск фронта - планы боевого применения родов войск.

Руководитель занятия предлагает слушателю, назначенному командующим войсками фронта доложить - по каким основным задачам он наметил провести организацию взаимодействия. После доклада слушателя руководитель предлагает остальным слушателям высказать свое мнение по этому же вопросу.

Затем руководитель делает краткое заключение и предлагает слушателю командующему войсками фронта провести организацию взаимодействия войск фронта при отражении вторжения противника и переходе в наступление первым методом (широкого привлечения должностных лиц, их кратких докладов, а затем указаний командующего), при этом каждый из заслушиваемых докладывает сначала о действиях подчиненных войск с применением ядерного оружия, а затем - при действиях с обычными средствами поражения.

Для отработки взаимодействия руководитель занятия создает примерно (как вариант) следующую оперативную обстановку (может поручить создать обстановку слушателю - командующему войсками фронта): "Оперативное время 6.30 8.9. Войска фронта осуществили в две ночи (с 6 на 7 и с 7 на 8.9) предусмотренное решением оперативное развертывание, заняли исходные районы для наступления. Ракетные и зенитно-ракетные части заняли позиционные районы. Дивизионы тактических ракет дивизий первого эшелона к 5.00 8.9 выдвинуты и развернуты в позиционных районах на удалении 15-20 км

от государственной границы. С 3.00 8.9 по распоряжению ВГК в ракетные части началась выдача ядерных боеприпасов. Всеми видами разведки установлено:

- к 23.00 7.9 сосредоточение до четырнадцати дивизий четырех ак в исходных районах для наступления;

- в три ночи: с 5 на 6, с 6 на 7 и с 7 на 8 вдоль государственной границы развернуто в прикрытии восемь бригад с артиллерией, а также I8 мпд, 6 ак и I мпд I ак "кор". производится усиленное инженерное оборудование местности. Всеми видами разведки группировка частей и соединений прикрытия разведана на 70-80%, выявлены районы расположения танковых батальонов, дивизионов артиллерии, командных пунктов бригад и дивизий прикрытия.

Установлены позиционные районы шести дивизионов тактических ракет, выдвинутых и развернутых на удалении I8-22 км от государственной границы, в том числе ракетные дивизионы I8 и I мпд.

- в I8.00-20.00 7.9 подвеска ядерных бомб на самолеты носители на I6 аэродромах;

- с I8.00 до 24.00 7.9 выдача ядерных боеприпасов в ракетные части, выход и занятие позиционных районов дивизионами оперативно-тактических ракет в районах: (иск.) Бад-Ольдеслоэ, (иск.) Аренсбург, Лабен (650 дн "Ланс");Винценбюттель, Барум, Бевензен (450 дн "Сержант"); Гифхорн, Ретгесбюттель, Фаллерслебен (I50 дн "Ланс"); (иск.) Брауншвейг, (иск.) Ваттенштедт, Кенигслуттер (24 рп "синих"); Нейельсбург, (иск.) Зальцгиттер, Диктенберге (50 рп "синих");

- в 6.25 8.9 установлен взлет авиации с четырех аэродромов (Ольденбург, Гревен, Дипхольц, Клоппенбург).

- в 6.I5-6.20 наземными и самолетными рлс обнаружено выдвижение до I8-20 колонн войск длиной до I0 км каждая к государственной границе на удалении до 20 км.

Для доклада о действиях войск без применения ядерного оружия созданная оперативная обстановка та же, за исключением:

- в ракетные части фронта ядерные боеприпасы поданы, но находятся под охраной ртб;

- в войсках и авиации противника выдача ядерных боеприпасов в ракетные части и подвеска ядерных бомб не отмечены, кроме выданных ранее ядерных боеприпасов в дежурные батареи и дежурные эскадрильи самолетов.

Доложите ваше решение и действия войск.

Доклад начальника ракетных войск и артиллерии фронта (вариант) - 10 мин.

Ракетные войска фронта находятся в готовности № 3 и могут быть готовы к нанесению первого ядерного удара через 30 минут (для передачи координат отдельных объектов 4-5 минут, для передачи и доведения команд фронт-стартовая батарея тактических ракет - до 5 мин., для подготовки удара - 20 мин., итого 30 мин).

На 6.30 точно известны координаты 119 объектов, предназначенных к поражению в первом ядерном ударе (средств ядерного нападения - 32 объекта, складов ядерных боеприпасов - 13, аэродромов - 13, ПУ ак - 6, КП дивизий - 2, батарей "Хок"-24, батарей "Тандерберд"-2, ЦУО - 5, танковых батальонов - 10, мпб-12.

Эти объекты поражаются применением 70 оперативно-тактических 49 тактических ракет. Всего в первом пуске ракетные войска применяют 119 ядерных боеприпасов.

Остальные 57 ударов будет нанесено в "П" +0.40 - "Н" + 0.45 после разведки и доразведки объектов. Сигнал на пуск ракетным войскам из готовности № 3 необходимо подать минимально за 22 ми-

нуты до времени "Н".

С нанесением первого ядерного удара ракетные войска фронта готовятся к нанесению повторных ядерных ударов, особенно по уцелевшим и вновь выявленным средствам ядерного нападения, танковым частям противника, восстанавливают боеспособность ракетных частей после массированного ядерного удара противника.

При действиях войск фронта без применения ядерного оружия ракетные войска находятся в постоянной готовности к нанесению первого ядерного удара. Во фронте в положении дежурства находятся: 5 дивизионов ОТР (20 ПУ), 9 батарей тр (18 ПУ), всего 38 пусковых установок. Артиллерия, действующая с частями и соединениями прикрытия, а также часть артиллерии дивизий первого эшелона и ААГ с пролетом авиацией "западных" государственной границы и началом вторжения противника:

- наносит огневые удары по колоннам выдвигающихся и развертывающихся войск, массированными ударами по группировкам войск на рубежах их развертывания наносит им поражение, особенно в районах: РАТЦЕБУРГ, МЕЛЬН, ЗЕЕДОРФ; ГУДОВ, ТОЛЬХАУ, БЮХЕН; ВЕЛЬПКЕ, НАЙНДОРФ, БОРМАКЕ; ХЕЛЬМШТЕДТ, ШЕППЕНШТЕДТ, ЕРКСТЕЙМ.

- постановкой заградительных огней отражает атаки на позиции частей прикрытия и поддерживает огнем их бой;

- с завязкой приграничного встречного сражения наносит огневое поражение группировкам противника на направлениях главных ударов 4,7 и 9 армий, уничтожает средства ядерного нападения, подавляет артиллерийские и минометные батареи, уничтожает танки и противотанковые средства противника.

- на тех направлениях, где противник перешел к обороне частями прикрытия, перед переходом передовыми отрядами дивизий первого эшелона государственной границы IO-I5 минутным огневым налетом подготавливает атаку передовых отрядов, поддерживает их огнем при преодолении полосы прикрытия.

Противотанковые резервы фронта:

№ I - 4 иптабр подготавливает и занимает по сигналам рубежи развертывания № I Парум, Людтен;

№ 2 Платэ, Нейштадт -Глеве;

№ 3 (иск.) Грабов, Перлеберг;

№ 2 - 5 иптабр подготавливает и занимает по сигналам рубежи:

№ 4 Остербург, Меодорф;

№ 5 Хальденслебен, Нидерндобелебен;

№ 6 Лейцкау, Недлиц.

Доклад командующего I ВА

(вариант) - IO мин.

В I ВА к 4.30 8.9 закончена подвеска ядерных бомб. В готовности № I к 6.30 находятся: в полках истребительной, истребительно-бомбардировочной и бомбардировочной авиации - по одной эскадрилье, в разведывательных полках - по две эскадрильи. Остальные: 2/3 сил - в готовности № 2.

Учитывая удаление аэродромов противника (в среднем 250-300 и более км), подлетное время составит: до государственной границы (на малых высотах, со скоростью 900 км в час) - I6-I8 мин, до ближайших аэродромов ВА - до 25-30 мин.

С подъемом авиации "западных" с аэродромов немедленно докладываю Вам и в 6.30 сигналом "Медь-3000" поднимаю дежурные истре-

бители в воздух, с Вашего разрешения сигналом "Море-6060" даю команду для выхода на рубежи перехвата впереди зон огня ЗРВ.

Одновременно в 6.30 с Вашего разрешения сигналом "Сокол-0505" всей армии ввожу готовность № I, поднимаю в воздух самолеты разведывательных полков.

С получением данных о вхождении первого эшелона авиации противника в зону радиолокационного обнаружения немедленно докладываю Вам и сигналом "Озеро"-5050 поднимаю всю авиацию армии в воздух. С момента подачи сигнала эскадрильи иа, иба, ба из готовности № I поднимутся через 9-I0 мин.. Если сигнал "Озеро" будет дан в 6.35, то воздушная армия к 6.45-6.47 будет поднята в воздух (6 бад к 6.50).

С получением сигнала "Молот" - 7777 армия действует по плану и графику нанесения первого ядерного удара, применяя 200 ядерных боеприпасов (кроме того I5 ядерных бомб -резерв в воздухе).

С нанесением противником массированного ядерного удара ВА: осуществляет посадку самолетов на аэродромы, не подвергшиеся ядерным ударам и находящимся вне зон опасного заражения; осуществляет подготовку носителей к нанесению повторных одиночных и групповых ядерных ударов; силами РА выявляет непораженные средства ядерного нападения и другие объекты, восстанавливает боеспособность соединений и частей, ликвидирует последствия ядерного нападения противника.

С началом боевых действий с применением обычных средств поражения I ВА участвует в воздушной операции по особому плану (задачи изложены в плане взаимодействия). 4I самолет в дежурстве с подвешенными ядерными бомбами.

Между первым и вторым массированными налетами воздушная армия одним армейским вылетом осуществляет авиационную поддержку войск фронта:

- на ютландском направлении двумя полковылетами иба;

- на ганноверском направлении - шестью полкавылетами иба и тремя полкавылетами ба.

Эти силы будут использоваться по Вашему решению:

- для уничтожения средств ядерного нападения противника;

- нанесения поражения 3,7 тд "кор". I,2 и 4 бртд "синих".

Полки вертолетов огневой поддержки будут выполнять задачи командующих 4,7,9 армий, а 6 овп - по Вашему решению для отражения вторжения противника на стендальском направлении.

Доклад начальника войск ПВО фронта - 7 мин.

В связи с непосредственной угрозой ядерного нападения в зенитно ракетных войсках фронта к 6.30 : I/3 дивизионов находится в готовности № I, остальные в готовности № 2.

С получением данных о подъеме авиации противника в воздух с вашего разрешения сигналом "Птица - 8888" привожу войска ПВО в готовность № I. Вторжение авиации противника через государственную границу возможно через I6-20 мин. (при полете на малых высотах: 250 : 900 км/час (I5 км/мин.) = I6 мин., 300 км : 900 км/час (I5 км/мин. = 20 мин.). С момента подачи сигнала войска ПВО фронта будут приведены в готовность № I за I0-I2 мин. Одновременно по сигналу "Птица" - 8888 вводится в действие скрытая система радиолокационного обнаружения фронта, приводятся в готовность № I КП ПВО фронта и армий. Управление отражением авиации противника будет осуществляться с КП ПВО фронта и армий.

В первом эшелоне авиации противника ожидается до 80-I00 самолетов, во втором эшелоне - до 420-450 самолетов, из них до I00-I20 - со стороны моря. Разрыв по времени между первым и вторым эшелоном обычно составляет 2-3 мин.

В отражении массированного налета авиации будут участвовать:

- из состава войск ПВО фронта: зрбр - 5, зрп - 20, зенап - I4,

истребительных авиационных полков - 9;

- из состава войск ПВО страны: зрбр-4, зрп-4, истребительных авиационных полков - 6.

Эти силы позволяют уничтожить до 30-35% самолетов противника, участвующих в налете. С нанесением массированного ядерного удара противника войска ПВО: восстанавливают радиолокационную систему обнаружения и управления войсками ПВО, готовятся к отражению повторных групповых и массированного налетов, восстанавливают боеспособность.

Действия войск ПВО фронта по отражению массированного налета без применения противником ядерного оружия будут аналогичными.

Доклад командующего 4 А - 7 мин.

(вариант)

Сигналами "Буря" - 0006 и "Птица" - 8888 привожу войска армии в полную готовность к отражению масоированного налета авиации и его сухопутных группировок. По сигналам фронта перевожу ракетные части армии в готовности № 2,I.

По сигналу фронта "Молот" - 7777 армия участвует в первом ядерном ударе фронта.

К 6.30 армия располагает координатами 25 объектов, запланированных к поражению в первом ядерном ударе (650 дн "Ланс" -3, дн "Онест Джон" I8 мпд -I, склад ядерных боеприпасов- I, аэродромов - - 2, КП 6 ак и I8 мпд -2, ЦУО -2, тб -4, мпб-2, 38 и 39 дивизионы "Хок"-8) и в первом пуске применяет 9 отр и I6 тр. Остальные I2 ядерных боеприпасов (отр 3 и тр9) будет применять после доразведки. Используя результаты первого ядерного удара войска армии уцелевшими соединениями первого эшелона переходят в наступление, нанося главный

удар в направлении РАТЦЕБУРГ, БАД-ОЛЬДЕСЛОЕ, с ходу прорывают оборону 18 мдд по каналу Эльба-Любек на участке (искл.) ЛЮБЕК, МЕЛЬН по фронту 16 км и развивают наступление на БАД-ОЛЬДЕСЛОЕ.

Соединения и части, подвергшиеся ядерным ударам, восстанавливают боеспособность. На случай потери боеспособности одной из дивизий (или двух дивизий) главной группировки армии, вводится в сражение 2 тд.

При переходе в наступление без применения ядерного оружия 4А одновременно с переходом в наступление своей главной группировки отражает удар главных сил 6 ак с направления ГАМБУРГ, ХАГЕНОВ, для чего привлекаются: 8 мсд, ПТ резерв и ПОЗ армии, три полковых вылета 4 овп. На участке ШАРЕНТИН, БОЙЦЕНБУРГ для отражения удара танков привлекается 480 единиц (ПТО, ПТУРС, танков, вертолетов).

Доклад командующего 7А - 7 мин.

(вариант)

Войскам армии даю сигналы "Буря"- 0006 и "Птица" - 8888 и привожу их в полную готовность к отражению массированного налета авиации с применением ядерного оружия и вторжения его сухопутной группировки. По сигналам фронта "Юпитер" - 1214 и "Дукат" - 9000 привожу ракетные части армии в готовности № 2 и 1. По сигналу фронта "Молот" - 7777 ракетные части армии осуществляют пуск ракет.

В первом пуске армия в данной обстановке применяет 28 ядерных боеприпасов (отр 9, тр 19) по 28 объектам, координаты которых установлены (аэродромы -4, склады ядерных боеприпасов - 2, КП трех ак -3, батарей "Хок" -4, КП I мпд -I, дивизионов тактических ракет - - 2, танковых батальонов - 4, мотопехотных батальонов - 8).

Остальные I3 ядерных боеприпасов (отр 3, тр I0) армия применит после доразведки объектов.

Используя результаты первого ядерного удара армия уцелевшими соединениями переходит в наступление вслед за ядерным ударом, сосредоточивая основные усилия в направлении Кальбе, Целле.

Соединения и части, подвергшиеся ядерным ударам, восстанавливают боеспособность. На случай потери боеспособности дивизий первого эшелона предусматривается ввод в сражение II мсд и 9 тд из второго эшелона армии.

При переходе в наступление без применения ядерного оружия армия силами 5 тд и 4 мсд наносит встречный удар, одновременно силами I мсд, НТ резерва, ПОЗ армии и 7 овп отражает удар главных сил 4 ак с направления Люнебург, Стендаль, для чего развертывает на этом направлении 630 единиц (ПТО, ПТУРС, танков, вертолетов).

Доклад командующего 9 А - 7 мин.

(вариант)

Даю сигналы войскам армии "Буря" - 0006 и "Птица" - 8888, прикрову зенитно-ракетные части и соединения армии в полную готовность к отражению авиационных и сухопутных группировок противника. По сигналам фронта "Юпитер" - I2I4 и "Дукат" - 9000 перевожу ракетные части армии в готовности № 2 и № I.

По сигналу фронта " Молот" - 7777 армия участвует в первом ядерном ударе фронта. На 6.30 8.9 по созданной обстановке в полосе армии выявлены координаты 23 объектов из числа запланированных к поражению в первом ядерном ударе (складов ядерных боеприпасов - 3, аэродромов - 2, КП ак-2, 35 дн "Хок"- 4, 36 полк "Тандерберд" - 2, тб-3, мпб-2, ракетный дивизион "Онест Джон" - I). Для их поражения армия в первом пуске применяет 23 ядерных боеприпаса (отр-9, тр-I4), остальные 2I ядерный боеприпас (отр-3, тр I8) применит после доразведки объектов. Используя результаты первого ядерного удара войска армии переходят в наступление и завершают разгром уцелевших частей противника. Армия наносит главный удар силами I0 тд и I8 мсд в направлении Вольфсбург, Ганновер. Соединения и части армии, подвергшиеся ядерным ударам противника, восстанавливают боеспособность. Предусмотрена замена дивизий первого эшелона в случае потери ими боеспособности дивизиями второго эшелона.

При ведении боевых действий без применения ядерного оружия армия отражает массированный налет авиации, переходит в наступление и встречным ударом I0 тд и I8 мсд осуществляет разгром противостоящего противника. Одновременно на направлении вероятного главного удара I ак "синих" Брауншвейг, Магдебург армия силами 2I мсд, ПТ резерва, ПОЗ и 9 овп отражает оборону вторжение противника. На участке Вафферлинген, Хётенслебен для отражения удара противника привлекается 685 единиц (ПТО, ПТУРС, танков, вертолетов).

Заключение командующего войсками фронта
(вариант) - 15 мин.

Решения командующих армиями и действия войск утверждаю.

Все командующие армий, а также начальники РВ и А и ПВО фронта правильно понимают вопросы взаимодействия при отражении вторжения авиационных и сухопутных группировок противника. Прошу принять к исполнению следующие указания по данному этапу операции:

I. Все вы должны твердо понять, каким примерно временем будет располагать фронт для непосредственной подготовки к нанесению нами первого ядерного удара. Если нам удается засечь время массового взлета авиации противника, мы будем располагать временем 18-20 минут до его удара. Следует учесть, что до ядерного удара авиацией противник может нанести ядерный удар ракетными войсками, минут на 5-10 раньше удара авиации, т.е. время еще более сократится и составит 12-15 минут. Таким образом, фронту, чтобы осуществить пуск ракет и взлет авиации до ядерных взрывов противника с учетом подачи сигналов и передачи команд нужно уложиться не более как в 12-15 минут.

Если фронту не удается установить время взлета авиации противника и она будет обнаружена лишь с вхождением в зону радиолокационного обнаружения, то время подготовки первого ядерного удара фронта будет составлять всего 8-10 минут.

Такое предельно сжатое время обязывает всех нас:

- очень внимательно следить за группировкой средств ядерного нападения противника, в том числе не упустить момент массового подъема его авиации в воздух;

- с нарастанием непосредственной угрозы ядерного нападения противника по сигналам фронта/командующим давать сигналы на перевод ракетных войск, авиации, войск ПВО из готовности №3 в готовность № 2, увеличивать де-

курные силы; с подъемом авиации противника в воздух - в готовность № I, одновременно поднимать истребительную авиацию в воздух; с выходом авиации противника в зону радиолокационного обнаружения - всю авиацию поднимать в воздух (а, возможно и ранее).

Штабу фронта и начальнику РВ и А, командующим армиями своевременно выдвигать дивизионы тактических ракет в позиционные районы, откуда они могли бы нанести ядерные удары. По созданной сегодня обстановке в решениях командующих армий, ракетных войск и авиации правильно отражались вопросы увеличения дежурных ядерных сил, а также перевод их в повышенные степени готовности. Но делать это нужно с моего утверждения.

- в ракетных войсках, авиации армиях первого эшелона непрерывно следить за объектами первого ядерного удара фронта, с получением координат объектов немедленно доводить их до ракетных и авиационных частей.

В любое время всем командующим армий, начальнику ракетных войск, командующему I ВА знать сколько объектов выявлено с координатами для первого пуска (удара). С момента взлета авиации противника мы не можим тратить время на уточнение координат объектов и доведение их до ракетных частей. Конечно, уточнение координат нескольких (I-2-3) объектов может возникнуть в любое время, но это не должно быть массовым уточнением, связанным с потерей времени. Командующим армиями быть готовыми к нанесению ядерных ударов отдельными носителями и по запасным целям.

2. С нанесением фронтом первого ядерного удара войска фронта переходят в наступление во всей полосе и, используя результаты удара завершают разгром уцелевших группировок противника.

На случай потери боеспособности соединений первого эшелона предусмотреть их замену соединениями второго эшелона. В случае

потери боеспособности армий первого эшелона быть в готовности: 2 ак - к замене 4 А, 6 А - к замене 7 или 9 армий.

3. При развязывании войны противником без применения ядерного оружия главным способом действий ударной группировки фронта будет нанесение дивизиями первого эшелона встречных ударов при мощной огневой поддержке артиллерии, ударов авиации.

Командующему 7А предусмотреть в первый день операции ввод в сражение 9 тд, т.к. группировка противника на направлении вашего главного удара очень сильна (3 и 7 тд).

Вместе с тем, как правильно докладывали командующие армий, на направлениях действий ударных группировок противника целесообразно применять переход к обороне отдельных соединений (8 мсд 4А, I мсд 7А, 2I мсд 9А), чтобы выбить танки у противника, нанести ему максимальные потери, а затем перейти в наступление и завершить разгром.

4. Для уничтожения танков противника и его ударных группировках широко применять вертолеты огневой поддержки. Командующим 4,7,9 армий оборудовать в исходных районах площадки для вертолетов, подвезти боеприпасы и горючее.

5. Быть в готовности к уничтожению воздушных десантов противника, особенно в районах: 4А - Хагенов, Людвигслуст, Пархим; 7А - сев. Стендаль; 9А - сев. Магдебург и в районах переправ через р.Эльба.

6. Части и подразделения эпд фронта и армий при отражении вторжения противника применить:

- на подавление связей командования с дивизионами отр и тр;

- на подавлении связей авиации с постами наведения и пунктами управления;

- на подавлении управления в корпусном и дивизионном звене I ак "кор". и I ак "синих".

Руководитель занятия кратко подводит итог работы по организации взаимодействия при отражении вторжения противника и при переходе войск фронта в наступление с применением и без применения ядерного оружия.

б) При прорыве передового оборонительного рубежа противника - 25 мин.

Руководитель занятия предлагает группе в роли командующего войсками фронта организовать взаимодействие при прорыве передового оборонительного рубежа. Создает обстановку (вариант) на 18.00 Д: к исходу первого дня наступательной операции ударная группировка фронта на ганноверском направлении вышла к передовому оборонительному рубежу на участке (иск.) Ильцен, (иск.) Брауншвейг; одновременно 7А на своем правом фланге на стендальском направлении отражает удар двух дивизий 4 ак "кор"., а 9А на своем левом фланге ведет напряженные оборонительные бои с соединениями I ак "синих"; на ютландском направлении 4А на нескольких участках форсировала канал Эльба-Любек и на 3-8 км вклинилась в оборону I8 мпд.

Организация взаимодействия командующим войсками фронта при прорыве оборонительного рубежа (вариант)

При действиях войск фронта с применением ядерного оружия прорыв обороны противника планируется осуществить с утра Д2-Д3 (в зависимости от времени, потребного на восстановление боеспособности войск после массированного ядерного удара противника).

Основные усилия войск фронта сосредоточить на участках:

- в 4А - (иск.) Любек, Валлук по фронту 20 км;

- на ганноверском направлении - Репке, (иск.) Брауншвейг -

- по фронту 45 км. В составе ударных группировок при прорыве иметь: в 4А - две дивизии, 6 ад РВГК; в 7А - три дивизии, 8 ад РВГК; в 9А - три дивизии, 11 ад РВГК.

В случае наличия в первом эшелоне дивизий, ослабленных ядерными ударами, предусмотреть ввод в сражение для прорыва по одной дивизии из вторых эшелонов армий. В течении ночи дивизии из вторых эшелонов выдвинуть в выжидательные районы, атаку ими осуществить с ходу. Одновременного начала прорыва обоих армий на главном направлении фронта может не быть.

Перед прорывом в армиях и фронте предусматривается нанесение групповых и одиночных ядерных ударов по средствам ядерного нападения, узлам сопротивления, вторым эшелонам и резервам обороняющихся дивизий противника, особенно танковыми частям, а также проводится короткая 20-25 минутная огневая подготовка артиллерии и авиации с плотностями до 40-50 орудий на 1 км на направлениях главных ударов дивизий.

Соединения первого эшелона вслед за ядерными и огневыми ударами атакуют с ходу. На направлениях образовавшихся брешей от ядерных ударов, атаку осуществлять безспешивания мотопехоты.

Воздушной армии быть в готовности:

- осуществлять поиск и уничтожение средств ядерного нападения;
- применением 10-12 ядерных бомб нанести поражение двум тбр (вторым эшелонам 3 и 7 тд) и 11 мпд 1 ак "кор".

Всего на ганноверском направлении предусмореть применение на день прорыва 12 полковылетов иа, 12 полковылетов иба и 6 полковылетов ба для проведения огневой подготовки, поддержки атаки, подавления резервов противника обычными средствами.

В случае попытки противника нанести контратаку силами 11 мпд - - сорвать ее нанесением ядерных ударов и огневых ударов обычными средствами.

На ютландском направлении предусмотреть применение 3 ядерных бомб по второму эшелону I8 мцд и 4 полковылета иба с обычными средствами.

При действиях войск фронта без применения ядерного оружия прорыв обороны на передовом оборонительном рубеже предусматривается осуществить на участках:

- на главном, ганноверском направлении - на участке Везендорф, (иск.) Мейне силами 7 и 9 армий на смежных флангах (7А - 8 км, 9А - 9 км) на фронте I7 км;

- на ютландском направлении - на участке (иск.) Мойслинг, (иск.) Грос-Беркентин на фронте 9 км силами 4А.

Командующим армиями (7 и 9) на случай неодновременного выхода ударных группировок армий к переднему краю обороны на участках прорыва принять меры, обеспечивающие выход войск к переднему краю обороны вплоть до ночных действий.

Для прорыва создать следующие группировки:

- в 7А - две дивизии (9 тд, II мсд), при этом II мсд вводится из второго эшелона армии;

- в 9А - три дивизии (I0 тд, 6 и I8 мсд), при этом 6 мсд вводится из второго эшелона армии.

Командующим 4,7, 9 армий обеспечить в масштабе армии одновременное начало огневой подготовки и атаки переднего края.

Фронт в свою очередь также примет меры к одновременному началу огневой подготовки и атаки в 7 и 9 армиях.

Для огневого поражения противника на главном направлении создается группировка артиллерии в составе: артиллерии пяти дивизий, участвующих в прорыве, армейской артиллерии 7 и 9 армий, 8 и II ад РВГК.

Всего в армиях привлечь к прорыву:

- 7А -846 орудий и минометов, плотность 106 орудий и минометов на 1 км участка прорыва;

- 9А - 954 орудия и миномета, плотность 106.

На вятландском направлении к прорыву привлечь, кроме артиллерии 4А, корпусную и дивизионную артиллерию 2 ак. Всего иметь на участке прорыва 970 орудий и минометов, плотность 108. Продолжительность огневой подготовки на главном направлении предусматривается 35–38 минут, поддержка атаки - огневым валом в сочетании с ПСО. Основные задачи воздушной армии при прорыве на главном направлении:

- поиск и уничтожение средств ядерного нападения (один п/в иба);

- авиационная подготовка прорыва (три п/в ба, два п/в иба, два п/в ОВП);

- участие в отражении контратак - удары по вторым эшелонам 3 и 7 тд и 11 мпд (девять п/в иба, три п/в ба);

- авиационная поддержка и сопровождение главной группировки фронта в ходе прорыва (6 п/в ОВП ОП).

На вятландском направлении выделить для прорыва 4 п/в иба и 4 п/в ОВП ОП. Задачи войск ПВО при прорыве:

- продолжать прикрывать группировку ракетных войск фронта;

- прикрыть ударную группировку фронта при прорыве, особенно, дивизии вводимые из вторых эшелонов армий, группировку артиллерии, вторых эшелонов дивизий.

Задачи инженерного обеспечения:

- обеспечить выдвижение двух дивизий 7 и 9 армий, выдвигающихся из вторых эшелонов армий не менее трех маршрутов на каждую;

- обеспечить проделывание проходов в заграждениях не менее 24 прохода на дивизию.

- продолжать наращивание заграждений на направлениях действий ударных группировок противника.

Задачи частей РЭБ:

- продолжать прикрытие ракетных войск фронта;

- с утра Д2 надежно подавить управление в I ак "коричневых", I ак "синих" до бригады включительно;

- подавлять радиосвязи тактической авиации и создавать помехи системам применения ее оружия.

Прорыв войск должен осуществляться в высоких темпах.

К исходу дня прорыва армиям овладеть рубежами:

- 4А - Бад-Зегеберг, Аренсберг;

- 7А - Фаллингбостель, Виссендорф;

- 9А - Гроссбургведель, Хильдесгейм.

Одновременно с прорывом на ганноверском направлении предусматривается надежное прикрытие флангов ударной группировки, для чего:

- 7А силами I и 4 мсд прочно закрепляет рубеж Виттенберге, Вальцвель, Виттинген и не допускает прорыва 4 ак "кор". в направлении Стендаль;

- 9А - силами I мсд и частью сил I8 мсд прочно закрепляет рубеж Брауншвейг, Веферлинген, Ошерслебен и не допускает прорыва I ак "синих" в направлении Магдебург.

Руководитель занятия предлагает группе доложить, у кого есть дополнения, что докладчик упустил, заслушивает эти дополнения и предлагает перейти к организации взаимодействия при вводе в сражение 6 А.

в) При вводе в сражение 6А - 25 минут

Для организации взаимодействия при вводе в сражение 6А руководитель занятия создает следующую оперативную обстановку (как вариант) на исход Д2: ударная группировка фронта в течение Д2 прорвала передовой оборонительный рубеж, разгромила соединения I ак "кор". и к исходу Д2 вышла на рубеж Мунстер, Бургдорф, Лерте, Вольфенбюттель.

Второй эшелон фронта 6А в районе дневного отдыха: Кальбе, Кольбиц, Бург, Бранденбург.

Ударные группировки "западных" овладели рубежами:

- 6 ак и I4 мпд 4 ак "кор". - Людвигслуст, Перлеберг, Виттенберге;

- 4 ак "кор". - Вербен, Остербург, Зальцведель;

- I ак "синих" - вышел к р.Эльба на участке Вольмирштедт, Вестерхаузен.

Одновременно "западные" выдвинули: I ак "лил". в районе Шневердинген, Вальсроде, Ротенбург; 2 ак "лил". - Зарштедт, Зальцгиттер, Хамельн и подготавливают контрудары силами этих корпусов в направлениях Фаллингбостель, Гифхорн и Хильдесгейм, Гифхорн.

Слушатели - в роли командующего войсками фронта. Руководитель предлагает одному из слушателей организовать взаимодействие при вводе в сражение 6А.

Организация взаимодействия командующим войсками фронта при вводе в сражение 6 А

Ввод в сражение 6А осуществляется с утра Д3-Д4 с рубежей:

№ I Фаллингбостель, Гиссендорф, или

№ 2 Зике, Ухте.

Перед вводом в сражение фронт наносит массированный ядерный удар ракетными войсками и авиацией по выявленным средствам ядерного нападения, группировкам противника перед рубежом ввода; наибольшее поражение планируется нанести соединениям I и 2 ак "лиловых". При ведении боевых действий с обычными средствами поражения для огневого поражения противника перед рубежом ввода и на флангах привлечь 54 дивизиона артиллерии (от 7А - I2-I4, от 6А - 26, от 8 ад - I6).

Артиллерия при вводе в сражение 6 А: уничтожает тактические средства ядерного нападения, подавляет противника в опорных пунктах непораженных ядерным оружием, артиллерии и минометам противника. поддерживает атаку соединений первого эшелона 6А, огнем отражает контрударные группировки, поддерживает войска при форсировании р.Везер.

Воздушная армия фронта:

- уничтожает выявленные средства ядерного нападения, наносит поражение резервам и вторым эшелонам 3,7 тд, II мд "кор". перед рубежом ввода в сражение и на флангах 6А;

- наносит поражение соединениям I и 2 ак "лил." при их выдвижении на рубежи развертывания и в ходе развертывания.

Всего для поражения группировок противника и обеспечения ввода 6А в сражение воздушной армии применить:

- для прикрытия войск главной группировки фронта, особенно 6А , I8 п/в иа;

- для нанесения ядерных ударов, проведения огневой подготовки, авиационной поддержки, поражения резервов, обеспечения форсирования р.Везер - I8 п/в иба, 6 п/в ба, 4 п/в сап РЭБ, 4 п/в ОВП ОП.

Перед вводом в сражение 6А в ночь на Д2 выводится в район Кальбе, Кольбиц, Бург, Бранденбург. В ночь на Д3 армия из этого района выдвигается по 5 маршрутам и с утра Д3 вслед за ядерными ударами и огневой подготовкой вводится в сражение.

Прикрытие войск 6А в исходном районе для ввода и при выдвижении осуществляет на, при развертывании и вводе в сражение - I5, 7 зрбр и на.

По обеспечению ввода 6А седьмая армия выполняет задачи:

- в ночь на Д3 (с I9.00 Д2) освобождает для 6А пять маршрутов;

- к утру Д3 захватывает рубеж ввода 6А и разграждает его;

- силами 7 зрбр и не менее двух зрп прикрывает войска 6А на рубеже развертывания и ввода в сражение;

- осуществляет уничтожение тактических средств ядерного нападения противника и наносит огневое поражение уцелевшим частям противника перед рубежом ввода и на флангах 6А огнем I4-I6 дивизионов.

С вводом 6А в сражение войска 7,6,9 армий, используя результаты ядерных ударов, массированных ударов авиации встречными ударами завершают разгром I и 2 ак "лиловых", с ходу форсируют р.Везер и развивают наступление:

- 7А - в направлении Вальсроде, Бремен, Пальнбург и с выходом на побережье Северного моря организует ПДО; частью сил окружает и уничтожает 4 ак "кор.";

- 6А - развивает наступление в направлении Нинбург, Рейн. При форсировании р.Везер применить тактические воздушные десанты;

- 9А - развивает наступление в направлении Ганновер, Мюнстер; одновременно частью сил наносит удар в направлении Хильдесгейм,

Бодьнвердер в тыл главных сил I ак "синих", I ак "фиолет" с целью их окружения и уничтожения во взаимодействии с 3А Западного фронта.

Руководитель занятия заслушивает других слушателей с дополнениями (целесообразно по инженерному обеспечению, РЭБ) и кратко подводит итог организации взаимодействия. Подчеркнуть, что аналогично организуется взаимодействие при вводе в сражение IO ТА.

Разбор плана взаимодействия
35 мин.

Руководитель занятия переходит к рассмотрению второго учебного вопроса - разбору плана взаимодействия в наступательной операции фронта.

Рекомендуется рассмотреть вопросы:

- порядок разработки плана взаимодействия (кто участвует, кто руководит, какие документы являются исходными для разработки плана взаимодействия);

- структура плана взаимодействия (по важнейшим задачам, по рубежам, взаимодействующие силы и средства). Предлагаемый план рассматривать как один из возможных вариантов;

- заслушать доклады I-2 слушателей по 2 разделу плана "Прорыв передового оборонительного рубежа"

При рассмотрении этих вопросов руководитель занятия руководствуется прилагаемым планом взаимодействия.

Слушатели докладывают раздел плана по разработанному ими на самоподготовке материалу раздела "Прорыв передового оборонительного рубежа противника".

Подведение итогов занятия - 10 мин.

Руководитель объявляет тему, цель занятия, организует качество подготовки слушателей к занятию, дает оценку докладов слушателей. Подчеркивает важность организации взаимодействия в тактическом и оперативном звене, роль фронта, как основного организатора оперативного взаимодействия.

ПРИЛОЖЕНИЕ. Выписка из плана взаимодействия, раздел II, "Прорыв передового оборонительного рубежа".

ЗАНЯТИЕ № I7

I. Тема занятия: "Организация связи в наступательной операции фронта".

II. Расчет времени на отработку занятия:

- самостоятельная работа слушателей - 3 часа;
- групповое занятие - 4 часа.

III. Учебные цели занятия:

- изучить принципы организации и состав системы связи фронта, а также организацию радио-, радиорелейной, проводной и фельдъегерско-почтовой связи;
- закрепить знания комплекта войск связи фронта, организацию, возможности и предназначение частей связи фронта;
- углубить знания тактико-технических характеристик основных радио-, радиорелейных и проводных средств связи;
- рассмотреть мероприятия по защите связи от радиоразведки и радиопомех противника.

IV. Метод проведения занятия - групповое занятие в классе под руководством преподавателя.

V. Методические рекомендации по подготовке слушателей к занятию.

В начале самостоятельной подготовки слушателей преподаватель по желанию учебной группы проводит короткую консультацию, на которой рекомендует наиболее целесообразный порядок изучения документов плана связи и каким разделам его следует уделить больше внимания.

Можно предложить следующий порядок самостоятельной работы слушателей:

- изучить рекомендованные в задании к занятию № 17 главы 7,8 и 10 учебника по вопросам организации связи в наступательной операции фронта, радиомаскировке и защите связи от преднамеренных радиопомех противника;
- последовательно и всесторонне разобраться в содержании всех разделов пояснительной записки к плану связи, увязывая это с организацией управления, задачами и характером действий войск. Пояснительную записку изучить одновременно со схемами радио-, радиорелейной и проводной связи;

- повторить тактико-технические характеристики следующих средств связи - Р-110, Р-140, Р-137, Р-133, Р-145Б, Р-404, П-296.

При изучении документов плана связи особое внимание слушатели должны обратить на характеристику системы и войск связи, организацию радиосвязи командующего войсками, штаба, начальника ракетных войск и артиллерии, в интересах взаимодействия, а также тактико-технические характеристики указанных средств связи. Целесообразно слушателям в рабочих тетрадях вычертить схемы радиосвязи командующего войсками, штаба, начальника ракетных войск и артиллерии, в интересах обеспечения взаимодействия.

VI. Порядок проведения учения

В начале занятия преподаватель проверяет выполнение слушателями задания на самостоятельную работу, после чего объявляет учебные цели занятия и переходит к отработке вопросов плана группового упражнения.

Расчет времени на отработку учебных вопросов

№№ пп	Учебные вопросы	Отводимое время (мин.)
I.	Общая характеристика системы связи фронта	20
2.	Войска связи фронта	35
3.	Радиосвязь	75
4.	Радиорелейная, проводная и фельдъегерско-почтовая связь	30
5.	Защита связи от радиоразведки и радиопомех противника	I5
6.	Подведение итогов занятия	5
	Всего времени	I80

Общие методические рекомендации

Для докладов по учебным вопросам слушатели ставятся в роль соответствующих должностных лиц управления: начальника войск связи, начальника оперативного управления, начальника РЭБ и другие.

Доклады иллюстрируются данными, приведенными на схемах радио, радиорелейной и проводной связи, которые для наглядности рекомендуется вывешивать у доски.

При постановке учебного вопроса преподаватель указывает порядок раскрытия его содержания и отводимое на доклад время - в пределах 5-7 минут.

На поставленный вопрос слушатели отвечают по назначению преподавателя или из числа желающих. При необходимости доклады дополняются или повторяются другими слушателями.

По отрабатываемым вопросам преподаватель дает необходимые пояснения и учит слушателей кратким, четким и ясным докладам по организации связи.

Во вступительном слове преподаватель напоминает тему и указывает цели занятия. Обращает внимание слушателей на необходимость обеспечения надежного управления войсками фронта в условиях применения противником ядерного и химического оружия, ведения радиоразведки и создания помех, при перемещении пунктов управления, обеспечения связи в ходе наступательной операции.

Каждый преподаватель, исходя из уровня знания языка и подготовленности национальной группы, формулирует соответствующие вопросы, указанные ниже.

I. По общей характеристике системы связи (20 минут) слушатели в роли начальника войск связи Приморского фронта докладывают начальнику штаба план связи в следующей последовательности: состав системы связи и ее характеристика; порядок обеспечения связи при выходе из строя пунктов управления.

План связи Приморского фронта включает схемы радио-, радиорелейной и проводной связи, графики работы подвижных средств связи.

Связь детально спланирована для обеспечения управления войсками от КП, ЗКП, ТПУ нВзПУ на глубину ближайшей задачи фронта.

Система связи фронта строится единой для объединений и соединений всех видов вооруженных сил, родов войск и специальных войск, принимающих участие в операции.

Основу системы связи составляют узлы связи пунктов управления фронта, 4,6,7,9 А, IO ТА, 2 ак, I ВА, 2 и 3 фрбр, вспомогательные узлы связи, радио-, радиорелейные и проводные магистральные (осн. направления) и рокадные линии связи.

В исходном положении для обеспечения управления войсками используется стационарная сеть связи Приморского фронта, включающая узлы связи пунктов управления, вспомогательные и узлы государственной сети связи, стационарные радиорелейные и подземные кабельные линии.

В ходе операции развитие системы связи планируется осуществлять полевыми средствами.

Радио- и фельдъегерско-почтовая связь организуется непосредственно между пунктами управления, а радиорелейная и проводная - как непосредственно, так и через вспомогательные узлы связи.

Все средства связи применяются комплексно. При этом до начала операции управление войсками предусматривается обеспечивать главным образом по радиорелейным и проводным каналам связи, подвижными средствами, а в ходе операции - наряду с ними широко использовать радиосвязь.

В случае выхода из строя КП фронта связь предусматривается осуществлять с ЗКП, а при одновременном поражении КП и ЗКП - с ТПУ фронта. При этом для установления дополнительных связей от ЗКП планируется использовать резервные средства 12 бс ЗКП (Р-102 - I, Р-118 - I, Р-137 - I), а также сохранившиеся радиосредства групп передатчиков узла связи от КП фронта. При приеме управления войсками на ТПУ - установление новых связей планируется за счет использования резервных и сохранившихся радиостанций узла связи КП фронта.

При выходе из строя КП, ЗКП и ТПУ к приеме управления войсками фронта КП 7 А к исходу 2.9 в штаб армии высылаются: копия радиоданных фронта, схема радиорелейной и проводной связи, указания о порядке обеспечения связи с Генеральным штабом, 4, 6, 9А, 2 ак, I ВА, резервами фронта, с взаимодействующими объединениями и соединениями видов Вооруженных Сил, принимающими участие в операции, а также об усилении армии средствами связи 15 ррс и 18 лкбс.

2. Войска связи Приморского фронта (35 минут)

Со слушателями рассмотреть предназначение, организацию и возможности узловых и линейных частей, а также частей и учреж-

ений фельдъегерско-почтовой связи.

Один из слушателей докладывает и пишет на доске комплект войск связи Приморского фронта:

а) узловые - II пс, I2 бс ЗКП, I3 пс ТВУ;

б) линейные - I4, I5 ррб, I6, I7, I8 лкбс, 25, 26, 27, 28, 29, 30 ррлбс (к А и ак), 33, 34 ррлбс (к фрбр), 3I, 32 ррлбс ТВУ;

в) фельдъегерско-почтовые - 50 и 5I УФПС, 20 и 2I сазс, 80, 8I, 82 УФПС.

Затем слушатели докладывают предназначение, организацию и возможности узловых, линейных и фельдъегерско-почтовых частей и учреждений связи.

Узловые части связи фронта включают II пс, I2 бс ЗКП, I3 пс ТВУ.

II пс предназначен для развертывания и обслуживания узлов связи командного пункта. Состоит из двух равноценных батальонов и подразделений обслуживания.

I2 бс ЗКП развертывает и обслуживает один узел связи ЗКП фронта и состоит из двух радио-, одной телефонно-телеграфной и одной радиорелейно-кабельной рот связи.

I3 пс ТВУ развертывает и обслуживает узлы связи ТВУ. Состоит из двух равноценных батальонов и подразделений обслуживания. Развертывает два положения узла связи.

Линейные части связи фронта включают I4 и I5 ррб, I6, I7 и I8 лкбс, 25-30, 33-34 ррлбс, 3I и 32 ррлбс тыла.

I4 и I5 ррб используются для строительства радиорелейных осевых и рокадных линий связи фронта. Каждый батальон состоит из четырех радиорелейных рот и обеспечивает строительство радиорелейных линий станциями Р-404 - до I000 км (22 станции).

Р-409 - до 250 км (8 станций).

16, 17 и 18 лкбс предназначены для строительства осевых и рокадных кабельных линий фронта. Каждый батальон состоит из роты дальней связи, четырех линейно-кабельных рот, , обеспечивает строительство линий протяженностью 480 км (П-296) и развертывание 4 ВУС.

25-30 рркбс (по числу общевойсковых и танковой армий и армейского корпуса) предназначены для строительства радиорелейных и проводных направлений связи к армиям и армейскому корпусу. Каждый батальон имеет по две радиорелейных и по две кабельные роты, способен построить радиорелейных линий Р-404 (10 станций) до 450 км, Р-409 (8 станций) - до 250 км, проводных линий 240 км (П-296).

33 и 34 рркбс предназначены для строительства радиорелейных и проводных направлений связи к 2 и 3 фрбр. Каждый батальон имеет две радиорелейные и две кабельные роты, способен построить радиорелейные линии Р-404 (4 станции) - до 150 км, Р-409 (15 станций) - 2 х 250 км, проводных линий 240 км (П-296).

31 и 32 рркбс тыла используются для строительства линий связи фронтового тыла, а также соединительных линий на ВУС системы связи фронта. Каждый батальон состоит из трех радиорелейно-кабельных рот, имеет 21 радиорелейную станцию Р-409, 240 км кабеля П-296 и 2 ВУС.

Части и учреждения фельдъегерско-почтовой связи фронта включают 50 и 51 УФПС, 80, 81, и 82 СФПС, 20 и 21 саэс.

50 и 51 УФПС предназначены для доставки от командного пункта (50 УФПС) и тылового пункта управления (51 УФПС) фронта

боевых документов, секретных и почтовых отправлений Генеральному штабу, штабам подчиненных и взаимодействующих объединений и соединений.

80, 81 и 82 СФПС предназначены для приема, обработки и доставки боевых документов, секретных и почтовых отправлений управлениям и отделам КП, ЗКП и ТПУ фронта, а также вблизи расположенным соединениям и частям.

20 и 21 саэс обеспечивают доставку в войска (20 саэс) и тыловым учреждениям (21 саэс) боевых документов, секретных и почтовых отправлений, офицеров штаба. В своем составе имеют: 20 саэс - 6 самолетов Ан-2 и 10 вертолетов Ми-8, 21 саэс - 6 самолетов Ан-2 и 6 вертолетов Ми-2.

3. Радиосвязь (75 минут)

Слушатели в роли начальника войск связи докладывают от каких пунктов управления, с кем, какими способами и средствами (их тактико-технические характеристики) организована радиосвязь:

- Генерального штаба с фронтом;
- с командующими и штабами армий, состав и предназначение ВзПУ;
- с ракетными войсками и артиллерией;
- с оперативным воздушным десантом;
- между штабами взаимодействующих объединений и соединений;
- начальника разведки;
- начальников химических и инженерных войск;
- начальника войск ПВО;

- начальника тыла;

В процессе разбора этих вопросов раскрываются возможности радиосвязей в соответствии с тактико-техническими характеристиками радиостанций Р-110, Р-140, Р-102, Р-137, Р-130, Р-111 и тропосферной станции Р-133.

Радиосвязь фронта в операции предусмотрено осуществлять от КП, ЗКП и ТПУ по радиосетям и радионаправлениям КВ и УКВ радиостанциями, обеспечивающими телефонную, слуховую и буквопечатающую телеграфную работу. Основными видами связи в радиосетях являются радиотелефон и слуховой телеграф, а в радионаправлениях - буквопечатающий телеграф.

Радиосвязь Генерального штаба с КП фронта организована по радиосети и радионаправлению. В случае нарушения прямой связи обмен информацией между Генеральным штабом и Приморским фронтом может осуществляться через ВУС ГШ.

Связь Генерального Штаба через инстанцию с 4, 6,7,9 А, 10 ТА и 2 ак предусматривается обеспечивать по радиосети. При необходимости ведения длительного обмена радиостанции армий и армейского корпуса могут выводиться для работы в резервные радионаправления. Обмен информацией через инстанцию применяется обычно для ускорения прохождения распоряжений, а также при нарушении прямой связи Генерального штаба с фронтом или фронта с подчиненными армиями и армейским корпусом.

Радиосвязь командующего войсками фронта с командующими 4,6,7,9 А, 10 ТА и с командиром 2 ак организована по радиосетям на КВ и УКВ с возможностью вывода любой КВ радиостанции в радионаправление. Это повышает надежность радиосвязи в условиях ра-

ционосфере и позволяет увеличить объем и оперативность обмена информацией. При организации передового пункта управления (ППУ), выезде командующего войсками в войска и при перемещении его на командный пункт в новом районе с ним следуют личные радиостанции. Они позволяют обеспечивать радиосвязь как в движении, так и при кратковременных остановках с пунктами управления фронта, подчиненных и взаимодействующих объединений и соединений.

Для управления войсками командующий может использовать воздушный пункт управления (ВзПУ). Радиосвязь от ВзПУ обеспечивается в радиосетях Генерального штаба, командующего войсками фронта, начальника ракетных войск и артиллерии, воздушных пунктов управления, оперативной и тактической воздушной разведки.

Радиосвязь штаба фронта со всеми армиями и армейским корпусом предусмотрена КВ радиостанциями по радиосети и радионаправлениям, а с 4,6,7,9 А, IO ТА, 2ак кроме того, и по радионаправлениям тропосферными станциями.

Организация радиосвязи одновременно на КВ и УКВ повышает надежность ее работы особенно в условиях преднамеренных радиопомех противника, а также позволяет увеличить объем и оперативность обмена информацией.

При подведении итогов по вопросу организации радиосвязи с командующим и штабами армий преподаватель отмечает, что в соответствии с приведенными расчетами по указанным радиосетям и радионаправлениям можно обеспечить I4 пятиминутных телефонных переговоров и телефонный обмен до 800 групп (слов) в час. Это составляет 65-70% потребностей в обмене основной оперативной информацией с командными пунктами армий в час наибольшей нагрузки.

Радиосвязь с мотострелковыми и танковыми дивизиями фронтового и армейского (корпусного) подчинения предусмотрена по двум КВ радиосетям. Одна из радиосетей является дежурной и используется для установления связи дивизиями армий и армейского корпуса с фронтом при потере ими связи со своими стационными штабами.

Связь между пунктами управления фронта спланирована по радиосети с возможностью вывода корреспондентов в радионаправления.

Радиосвязь начальника ракетных войск и артиллерии фронта с НРВ и А армий и армейского корпуса, организована по радиосети на КВ, а с каждой фрбр - по двум радионаправлениям УКВ тропосферным и КВ радиостанциями.

Централизованное управление обеспечивается: фронтовыми, армейскими, корпусной ракетными бригадами и их дивизионами - по специально созданной для этой цели радиосети.

Радиосвязь с 2 и 3 фиртб, 3 рипн предусмотрена от КП и ПНУ фронта по радиосети с возможностью вывода любой радиостанции в радионаправление. По радиосети обеспечивается непосредственная связь с фиртб и рипн начальнику ракетных войск и артиллерии, начальнику службы ракетно-артиллерийского вооружения, а также взаимодействие между ракетно-техническими частями.

Управление противотанковыми резервами фронта (4 и 5 пптабр) обеспечивается по радиосети штаба ракетных войск и артиллерии. В эту радиосеть включены также радиостанции штабов 6,8 и II ад РВГК, которые придаются армиям первого эшелона, что позволяет поддерживать с ними связь при переподчинении.

Радиосвязь Приморского фронта с Западным фронтом и Объединенным Балтийским флотом осуществляется по радионаправлениям, организуемым распоряжением Генерального штаба.

В интересах взаимодействия войск фронта создано несколько КВ и УКВ радиосетей.

Для обеспечения взаимодействия общевойсковых, танковой армий и армейского корпуса между собой и с оперативным воздушным десантом предусмотрены две КВ радиосети. В первой - обеспечивается связь между 4,6,7,9 А, IO ТА и 2 ак, во второй - 6 А и IO ТА с 30 вдд и ее парашютно-десантными полками.

Радиосвязь между фланговыми соединениями 4,6,7,9 А, IO ТА и 2 ак планируется осуществлять по КВ радиосети взаимодействия фланговых соединений. При необходимости ведения длительного обмена радиостанции объединений и фланговых соединений по взаимной договоренности могут выводиться для работы в резервные радионаправления.

Организована также радиосвязь между соединениями и частями фронта и их с частями 30 вдд при действии навстречу друг другу. Для этого созданы две радиостанции встречного взаимодействия в КВ и УКВ диапазонах.

Взаимодействие 4,6,7,9 А, IO ТА и 2 ак с поддерживающей авиацией осуществляется через центры боевого управления I ВА, привязанные на КП армий и армейского корпуса первого эшелона.

Для обеспечения управления разведывательными, инженерными и химическими соединениями и частями созданы радиосети в составе радиостанций соответствующих специальных войск и радиосредств на КП (ЗКП) фронта. При этом для обеспечения высокой оператив-

ности прохождения разведывательной информации радиосвязь с начальниками разведки армий и армейского корпуса организована по радиосети, с КП I ВА - по радионаправлению, а с разведывательными частями - по комбинированным радиосетям.

Прием данных воздушной разведки непосредственно с борта самолетов-разведчиков осуществляется путем включения на КП фронта, армий и армейского корпуса радиоприемников КВ и УКВ диапазонов в радиосети оперативной воздушной разведки и УКВ диапазона - в радиосети тактической воздушной разведки. Радиоданные для приема информации с борта самолетов тактической воздушной разведки доводятся до штабов мотострелковых, танковых дивизий и полков.

Количество создаваемых радиосетей воздушной разведки зависит от числа самолетов-разведчиков в воздухе. По опыту в течение часа каждый экипаж должен передать в среднем 6 сообщений об обнаруженных объектах и погоде. Для передачи одного сообщения требуется в среднем 40 секунд. Следовательно, каждый самолет будет вести передачу в течение 4 минут в час. Исходя из этого за I час в одной радиосети могут передать данные 15 самолетов. Однако реально эта цифра будет меньше, так как надо учитывать время ожидания между окончанием одной и началом другой передачи. Поэтому на практике в одной радиосети ведут передачу до 10 самолетов-разведчиков.

Поэтому исходя из наличия самолетов-разведчиков в составе Приморского фронта с целью обеспечения своевременной передачи разведывательных данных с борта самолетов оперативной разведки, предусмотрены две радиосети в КВ и УКВ диапазонах, а для самоле-

тов тактической разведки - три УКВ радиосети (по одной на эскадрилью). Кроме того, для увеличения пропускной способности и повышения устойчивости воздушной радиосвязи планируются резервные и скрытые радиосети оперативной воздушной разведки (на схеме не показаны). При ведении воздушной разведки на малых высотах для увеличения дальности связи в УКВ радиосети могут включаться радиоретрансляционные пункты на самолетах (вертолетах).

Сбор и обработку данных о координатах и параметрах ядерных взрывов, осуществляемых противником, и о химической обстановке производит расчетно-аналитическая станция (РАСТ) фронта. Необходимые данные она получает от батальонов специального контроля фронта, РАСТ армий и ТПУ фронта, расчетно-аналитических групп (РАГ) армейского корпуса и дивизий фронтового подчинения, от частей наземной и воздушной радиационной и химической разведки.

В интересах сбора данных и передачи информации о ядерных и химических ударах противника организовано несколько радиосетей на КВ и УКВ.

При этом в трех радиосетях осуществляется сбор разведывательных данных о ядерных и химических ударах противника, а в одной радиосети передается информация о радиационной и химической обстановке войскам фронта.

Прием донесений от подчиненных РАСТ и РАГ осуществляется по коротковолновой радиосети сбора данных о ядерных и химических ударах. Данные от фронтовых разведывательных частей и подразделений химических войск РАСТ получает по радиосети управления наземной радиационной и химической разведкой, на коротких и

по радиосети управления воздушной радиационной разведкой - на ультракоротких волнах.

Полученные данные после обобщения передаются войскам по радиосети информации о радиационной и химической обстановке. В данную радиосеть включаются радиоприемники командных пунктов армий, армейского корпуса, дивизий и частей фронтового подчинения.

Радиосвязь начальника войск ПВО фронта с КП ПВО армий, пунктами управления ПВО армейского корпуса и дивизий фронтового подчинения, 18 и 19 фэртб организована по трем радиосетям на КВ.

Характерным для организации радиосвязи от КП ПВО фронта является создание комбинированных радиосетей, в которых распоряжения (команды) подчиненным штабам (командным пунктам) передаются циркулярно по радиосети, а донесения от них принимаются по радионаправлениям. Это повышает оперативность обмена информацией и уменьшает расход радиопередатчиков по сравнению со связью по радионаправлениям.

По трем комбинированным радиосетям организована связь с зенитно-ракетными, зенитными артиллерийскими и радиолокационной разведки соединениями и частями.

Оповещение о воздушном противнике предусмотрено производить по двух радиосетях. В одной оповещаются КП ПВО армий, армейского корпуса и резервных дивизий, во второй - соединения и части фронтового подчинения, не имеющие пунктов управления ПВО. Кроме того, для получения информации о воздушной обстановке в полосе соседнего фронта, зонах действий сил флота и войск ПВО страны

предусмотрены радиосети взаимного оповещения КП ПВО, ПФ, ОБФ, ЗФ, 5 к 6 к ПВО 8 А ПВО страны.

Взаимодействие с истребительной авиацией осуществляется через центр боевого управления I ВА, развертываемый на КП ПВО фронта.

Связь с 30 вдд обеспечивается:

- в исходном районе для десантирования - через ОГ ВДВ на КП фронта по проводным и радиорелейным каналам, выделяемым на линиях связи Генерального штаба и фронта, подвижными средствами;

- в полете - по радио через ОГ ВТА, прибывающую на КП фронта со своими средствами;

- после десантирования - по радиосетям командующего войсками и штаба фронта. В радиосеть штаба включаются и радиостанции парашютно-десантных полков. Кроме того, штаб IO ТА при взаимодействии с 30 вдд устанавливает радиосвязь с ней по радионаправлению.

От ТПУ фронта радиосвязь организована со штабом тыла Вооруженных Сил и тыловыми пунктами управления 4,6,7,9 А, IO ТА, 2 ак и I ВА - по радиосетям и радионаправлениям непосредственно и с выводом, по необходимости, в радионаправления.

Радиосвязь с ТПУ дивизий фронтового подчинения, ФПБ, ФТБ, ПТБ, ТТБ и их отделениями спланирована по радиосетям. Каждому начальнику службы тыла фронта - автомобильной, дорожной, медицинской и других созданы специальные радиосети. Это обеспечивает им удобство управления подчиненными частями и учреждениями. С тыловыми частями и учреждениями, в которых имеются только УКВ радиостанции малой мощности, радиосвязь организуется через тыловые вспомогательные узлы связи. (ТВУС).

Оповещение тыловых соединений, частей и учреждений осуществляется по всем действующим радиосетям и радионаправлениям.

4. Радиорелейная, проводная и фельдъегерско-почтовая связь (30 минут)

Слушатели в роли начальника войск связи докладывают организацию радиорелейной, проводной и фельдъегерско-почтовой связи:

- характеристика стационарной сети связи фронта;
- в исходном положении для наступления (один-два доклада);
- в ходе наступательной операции (один-два доклада);

Радиорелейная и проводная связь в операции организуется от всех пунктов управления фронта. Наиболее полное развитие она имеет от КП фронта.

Радиорелейную и проводную связь фронта планируется осуществлять в исходном положении для наступления по линиям стационарной сети связи.

Стационарная сеть связи Приморского фронта включает:

- узлы связи КП, ЗКП, ТПУ фронта, КП армий, армейского корпуса, дивизий фронтового резерва и фронтовых ракетных бригад;
- вспомогательные (МЕЙЕНБУРГ, ЛЕЦЛИНГЕН, ПАУЛИНЕНАУЭ) и государственные (ГРЕЙФСВАЛЬД, ГЕСТРОВ, ШВЕРИН, ПЕРЛЕБЕРГ, СТЕНДАЛЬ, БУРГ, ГЕНТИН, БРИК, ЦОССЕН, ФРАНКФУРТ, БИЗЕНТАЛЬ, ПАЗЕВАЛЬК, НЕЙБРАНДЕНБУРГ) узлы связи;
- стационарные магистральные (БИЗЕНТАЛЬ, МИРОВ, ПАРХИМ; ЦОССЕН, ХАЛЬДЕНСЛЕБЕН) и рокадные (МЕЙЕНБУРГ, ПЕРЛЕБЕРГ, ХАЛЬДЕНСЛЕБЕН; МЕЙЕНБУРГ, ПАУЛИНЕНАУЭ, ЦОССЕН; БИЗЕНТАЛЬ, ЦОССЕН) радиорелейные линии связи;

- стационарные магистральные (ПАЗЕВАЛЬК, НЕЙБРАНДЕНБУРГ, ЛЬЕРИН; БИЗЕНТАЛЬ, МЕЙЕНБУРГ, ПЕРЛЕБЕРГ, БУРГ; ГЮСТРОВ, МЕЙЕНБУРГ, ПОТСДАМ, БРИК; НЕЙБРАНДЕНБУРГ, БИЗЕНТАЛЬ, ЦОССЕН) подземные кабельные линии связи.

<u>В исходном положении для наступления</u> связь организована:

а) от КП фронта:

- с Генеральным штабом, штабом тыла Вооруженных Сил, а при необходимости и с Главными штабами видов Вооруженных Сил и ОКВ через ВУС ГШ № 2 (ХОЙНА)-радиорелейная и проводная;

- с Западным фронтом, Объединенным Балтийским флотом и с 5 и ПВО страны - радиорелейная и проводная по рокадным и магистральным линиям фронта. По рокадным линиям обеспечиваются также обходные связи и каналы взаимодействия между объединениями и соединениями фронтового подчинения;

- с ЗКП и ТПУ фронта - радиорелейная и проводная по осевой линии;

- с КП 4 А - радиорелейная - по линии стационарной сети связи фронта, проводная - по двум подземным кабелям: ФЮРСТЕНБЕРГ, НЕЙБРАНДЕНБУРГ, ГЮСТРОВ и ВУС № 1 (МЕЙЕНБУРГ), ПЕРЛЕБЕРГ, ЛЬЕРИН;

- с КП 7 А - радиорелейная и проводная - ВУС № 1, ПЕРЛЕБЕРГ, СТЕНДАЛЬ, обходное направление - через узел связи ЗКП фронта;

- с КП 9 А - радиорелейная и проводная - по двум направлениям: по линиям стационарной сети ВУС № 2 (ПАУЛИНЕНАУЭ), ЦОССЕН, БУРГ и по оси через узел связи ЗКП фронта;

- с КП 2 ак - радиорелейная - по линии стационарной сети

ВУС № I, МИРОВ и далее полевыми станциями Р-409, проводная - по двум подземным кабелям: ВУС № I, ГЮСТРОВ, ГРЕЙФСВАЛЬД и ФЮРСТЕНБЕРГ, НЕЙБРАНДЕНБУРГ, ГРЕЙФСВАЛЬД;

- с КП 6 А-радиорелейная и проводная - по кабельным и радиорелейным линиям стационарной сети ПАУЛИНЕНАУЭ, ЮССЕН, БИЗЕНТАЛЬ, обходное направление - через узел связи ШУ фронта, БИЗЕНТАЛЬ;

- с КП IO ТА - проводная - по кабельной линии стационарной сети ВУС № 2, ЮССЕН, ФРАНКФУРТ, СВИБОДЗИН; обходная - через ВУС ГШ № 2, ДРЕЗДЕНКО, СВИБОДЗИН;

- с КП I ВА - радиорелейная и проводная - по направлениям стационарной сети связи фронта;

- с КП 2 фрбр - радиорелейная и проводная - по направлениям стационарной сети связи фронта;

- с КП 3 фрбр - радиорелейная и проводная - по всем связи.

- КП I3 исд, 20 тд, 6 и ИВО страны - радиорелейная и проводная - по направлениям через ВУС,ы № I и 2, узел государственной сети связи БРАК.

б) От ЗКП фронта:

- с ЗКП 7 А - радиорелейная и проводная - по направлениям станциями Р-404 и кабелем П-296 через ВУС № 3 (ЛЕЙПИГЕН), обходная - через узел связи КП 7 А;

- с ЗКП 9 А - радиорелейная - по направлениям станциями Р-404, обходная - через узел связи КП 9 А и ВУС № 3, проводная - через узел связи КП 9 А и ВУС № 3 кабелем П-296;

- с ЗКП 4 А,2 ак, I ВА, 2 фрбр, 13исд 20 тд - радиорелейная и проводная - через узел связи КП фронта, обходная - через узлы государственной сети связи СТЕТТИН, ПЕРЛЕБЕРГ, ВУС № I;

- с КП 6 А - радиорелейная и проводная - через узел связи КП фронта, обходная - через узлы государственной сети связи БУРГ, БРИК, ЦОССЕН, БИЗЕНТАЛЬ;

- с КП 10 ТА - проводная через узлы государственной сети БРИК, ЦОССЕН, ФРАНКФУРТ, СВЕБОДЗИН, обходная - через узел связи КП фронта;

- с КП 3 фрбр - радиорелейная и проводная - по главной оси связи фронта, обходная - через узлы государственной сети связи БРИК, ЦОССЕН, ВУС № 2 фронта.

Таким образом, в исходном положении для наступления связь с Генеральным штабом, ОБФ, ЗФ, 5 и 6 к ПВО страны, армиями, армейским корпусом, дивизиями фронтового подчинения и фронтовыми ракетными бригадами обеспечивается по 2-3 независимым друг от друга радиорелейным и проводным линиям, что способствует повышению живучести связи.

В ходе операции предусматривается построить полевыми средствами:

- главную ось связи от ТПУ, к КП, ЗКП и далее по направлению перемещения КП фронта: ЦЕЛЛЕ, ЭППЕЛЬКАМП, ШТАДТЛОН, ЛЕСНОЙ-БУРГ радиорелейными станциями Р-404 и кабелем П-296 общей емкостью 36 телефонных каналов;

- вспомогательную ось связи по направлению перемещения КП 7 А до выполнения ближайшей задачи фронта радиорелейными и проводными средствами, а далее - по направлению перемещения КП 8А - радиорелейными;

- направления связи к армиям и армейскому корпусу радиорелейными станциями Р-404 (Р-409) на всю глубину операции и кабелем П-296 на глубину ближайшей задачи фронта;

- рокадные линии на рубежах развертывания КП фронта:
БОСТЕДТ, ЗИКЕ, ЭСПЕЛЬКАМП - радиорелейными станциями Р-404 и кабелем П-296,
ЭСПЕЛЬКАМП, ДЕТМОЛЬД - радиорелейными станциями Р-404;
ЛЮБЕК, МЮНСТЕР, ВЕЙХАУЗЕН, ЦЕЛЛЕ; ДЕРЗУМ, НЕЙЕНХАУС, ШТАДТЛОН и СХОТЕН, ЛЕОПОЛЬДСБУРГ, ГЕЛЬМ - радиорелейными станциями Р-404 (Р-409).

Для повышения гибкости и живучести системы связи на пересечении рокадных линий с осью и направлениями планируется развернуть вспомогательные узлы связи: № 4-5 км южнее ЛЮБЕК, № 5 - 30 км северо-восточнее ЦЕЛЛЕ, № 6 - 5 км восточнее БОСТЕДТ, № 7 - 10 км северо-западнее ЗИКЕ, № 8 - 15 км северо-западнее ЭСПЕЛЬКАМП, № 9 - 10 км западнее НЕЙЕНХАУС, № 10 - 5 км севернее ШТАДТЛОН и № 11 - 10 км северо-восточнее ЛЕОПОЛЬДСБУРГ.

От КП фронта связь планируется организовать:

- с КП 4 А - радиорелейную - по направлению станциями Р-404 и проводную кабелем П-296 на всю глубину операции;

- с КП 2 ак - радиорелейную и проводную - по направлениям станциями Р-404 и кабелем П-296 на всю глубину задачи корпуса;

- с КП 7 А - радиорелейную и проводную - по вспомогательной оси станциями Р-404 и кабелем П-296 на глубину ближайшей задачи фронта, а далее радиорелейную - по направлению станциями Р- 409 на всю глубину задачи армии;

- с КП 9 А - радиорелейную и проводную - по направлениям на глубину ближайшей задачи армии, а далее радиорелейную - по направлению и оси связи фронта станциями Р-404 на всю глубину операции армии;

- с КП 6 А - радиорелейную и проводную - по вспомогательной оси связи фронта до выхода армии на рубеж ввода в сражение

(ЗИКЕ, УКИЕ), а далее радиорелейную - станциями Р-404 (Р-409) на всю глубину операции;

- с КП 10 ТА - радиорелейную и проводную - по оси связи фронта до БУС № II, а далее - по направлению на всю глубину операции;

- с 2 и 3 фбр - радиорелейную и проводную - по оси связи и через ВУС,ы фронта;

- с мотострелковой и танковой дивизиями резерва фронта - радиорелейную - через узлы связи пунктов управления и вспомогательные узлы связи;

- с КП ЗФ - радиорелейную-по рокадам станциями Р-404 на рубежах развертывания КП фронтов, обходную-через ВУС,ы Генерального штаба.

Непрерывность связи при перемещении пунктов управления достигается эшелонированием узлов связи командных пунктов и тыловых пунктов управления фронта и армий, командных пунктов 2 и 3 фбр, своевременным развертыванием радиорелейных и проводных линий вслед за наступающими войсками, использованием воздушных пунктов управления фронта и армий.

В целях сокращения сроков установления основных связей в новые районы размещения командных пунктов фронта и армий вначале выдвигаются мобильные (передовые), а затем основные части узлов связи.

Планом предусматривается следующее распределение войск связи:

Узлы и направления связи	Части связи	Узлы связи		Линейные средства связи		
		Подвижные	Вспомогательные	Р-404	П-409	П-296
УС КП УС ЗКП УС ТПУ	II пс I2 бс ЗКП I3 пс ТПУ, 32,3I ррлбс	2 I 2	4		42	480
Ось связи и рокады фронта	I4 рпб, I5 рпб (без роты), I6 и I7 лкбс		8	38	I4	960
Направление к 4 А	25 ррлбс			I0	8	240
Направление к 7 А	26 ррлбс			I0	8	240
Направление к 9 А	27 ррлбс			I0	8	240
Направление к 6 А	28 ррлбс			I0	8	240
Направление к I0 ТА	29 ррлбс			I0	8	240
Направление к 2 ак	30 ррлбс	I0	8	I0	8	240
Направление к 2 фрбр	33 ррлбс			4	I5	240
Направление к 3 фрбр	34 ррлбс			4	I5	240
Всего имеется		5	I2	I06	I34	3360
Развертывается при выполнении ближайшей задачи фронта		5	8	62	38	I650
Резерв НВС	I8 лкбс, 4/I5 рпб		4	6	2	240

Защита связи от радиоразведки и радиопомех противника (I5 минут)

По защите связи рекомендуется рассмотреть два вопроса:

- возможности противника по радиоразведке и созданию радиопомех войскам фронта;

- основные мероприятия по защите связи от радиоразведки и радиопомех противника.

Для ведения радиоразведки и создания радиопомех в полосе Приморского фронта противник имеет части радиоэлектронной войны - I3 рп СВ, 5 КрС, 2 и 226 рэ "Синих", 7I пс ВВС, авиаэскадрилью ВВС, 5I бс СВ (в полосе фронта 50%), I20, 420 и 620 ртб "коричневых", возможности которых по радиоразведке и созданию радиопомех в полосе фронта приведены в таблице.

Приморский фронт	Возможности / Наименование	Перехват		Пеленгование		Радиопомехи		Количество важнейших радиосвязей
	Части РЭВ противника	Постов	Наблюдение непрер. / период.	Сетей пеленгования	Количество пелен. в час	Передатчиков помех	Ко-во радиосвязей, подвер. помехам	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
4 А	620 ртб "К"	42	84 / I68	2	I00	30	60	220
7 А	420 ртб "К"	42	84 / I68	2	I00	30	60	220
9 А	I20 ртб "К" 2 и 226 РЭ"С"	I22	244 / 488	6	300	60	I20	220

I	2 3		4	5	6	7	8	9
I ВА, ПВО	7I пс ВВС"К" авиа. эск. ВВС"К" и 5 КРС"С"	I96	392 784	4	400	54	I08	I27
Фронт (опер-глуби-на)	I3 рп СВ"С" 5I бс СВ"К" (50%)	I8I	362 724	2	200	35	70	II5
В С Е Г О		583	II66 2322	I6	II00	209	4I8	902

Приведенные в таблице возможности позволяют противнику:

- вскрыть основные радиосвязи войск фронта за 6-8 часов с начала неограниченной работы радиостанций на передачу и в дальнейшем держать их под непрерывным контролем;

- создавать радиопомехи войскам первого эшелона 1 и 7 армий - в 25% и 9 А - в 50% основных радиосетей и радионаправлений на глубину 20-30 км;

- создавать радиопомехи во всех основных радиосетях I ВА, армейской авиации, войск ПВО, а также в важнейших коротковолновых радиосетях и радионаправлениях армий, фронта и ракетных войск на всю глубину оперативного построения войск фронта.

Главную опасность радиопомехи противника представляют для радиосвязи в ходе наступательной операции:

- с мотострелковыми и танковыми дивизиями и полками;

- с 2 и 3 фрбр;

- с 30 воздушно-десантной дивизией в ходе и после ее десантирования;

- с самолетами оперативной и тактической воздушной разведки, с постами радиолокационной разведки и радиосвязи оповещения о воздушном противнике;

- с Западным фронтом, Объединенным Балтийским флотом и между взаимодействующими объединениями, соединениями и частями.

Исходя из этого, в наступательной операции Приморского фронта проводятся общие и частные мероприятия по радиомаскировке и защите связи от радиопомех противника. К общим мероприятиям относятся:

- запрещение использования радиосвязи на передачу с пунктов управления в исходном положении до начала боевых действий и ограничение работы на передачу КВ радиостанций средней мощности в ходе операции;

- маневр частотами в радиосетях и радионаправления при наличии радиопомех;

- применение антенн направленного действия;

- работа слуховым телеграфом вместо телефона или буквопечатающего телеграфа;

- К частным мероприятиям относятся:

- развитие узлов связи КП, ЗКП и ВПУ фронта, КП 4,6,7,9А, 2 ак, 2 фбр и I ВА в ложных районах в соответствии с планом оперативной маскировки;

- применение аппаратуры засекречивания на каналах связи с армиями, 2 и 3 фбр, с резервными линиями, между пунктами управления фронта;

- организация КВ и УКВ радио-, тропосферной и радиорелейной связи с 4,6,7, 9 А, IO ТА, 2ак, 2 и 3 фрбр, а с соединениями и частями ПВО и разведки КВ радиосвязи - по комбинированным радиосетям.

Фельдъегерско-почтовая связь

Фельдъегерско-почтовая связь организована:

- по направлениям - с 4,6,7, 9 А, IO ТА, 2 ак, I ВА, 2 и 3 фрбр, ОБФ и ЗФ;

- по круговым маршрутам - с ТВУ фронта, 5 и 6 к ПВО 8 А ПВО страны, 20 тд;

- б) от ТВУ фронта - по круговым маршрутам.

Для обеспечения фельдъегерско-почтовой связи развертываются 50 и 5I узлы (в районах КП и ТВУ) и 80, 8I, 82 станции (на КП, ЗКП, ТВУ) фельдъегерско-почтовой связи.

Доставка боевых документов, секретных и почтовых отправлений производится вертолетами 20 и 2I сабс и автомобилями (бронетранспортерами) 50 и 5I УСИС. в соответствии с графиком работы подвижных средств связи (приложение 4).

ПРИЛОЖЕНИЕ 4.

График работы подвижных средств связи

№№ пп	Наименование направлений и круговых маршрутов	№№ рейсов	Время		Подвижные средства		
			отправление (начало) мин.)	отправление из пункта назначения	Ан-2	Ми-8, Ми-2	ГАЗ-69, БТР-40
I.	КП фронта – КП 4А	I	6.00	7.00	I		
		3	I7.00	I8.00		I	
2.	КП фронта – КП 7 А	I	7.00	8.00		I	
		2	I7.30	I9.00			I
3.	КП фронта – КП 9 А	I	7.00	8.00		I	
		2	I7.00	I8.30			I
4.	КП фронта – КП 6 А	I	6.30	7.30	I	I	
		2	I8.00	I9.00		I	
5.	КП фронта – КП I0 ТА	I	8.00	9.00		I	
		2	I7.00	I8.00		I	
6.	КП фронта – КП 2 ак	I	8.00	9.00	I		
			I8.00	I9.00		I	
7.	КП фронта – КП I ВА	I	8.00	8.30			I
		2	I8.00	I8.30			I
8.	КП фронта – КП 2 фрбр КП I3 мсд	I	7.00	8.00		I	
		2	I7.00	I8.00		I	
9.	КП фронта – КП 20 тд, 6 к ПВО страны (круговой) маршрут	I	6.00	9.00	I		
		2	I7.00	20.00	I		
I0.	КП фронта – КП 3 фрбр	I	7.30	8.30			I
		2	I8.00	I9.00			I
II.	КП фронта – ТПУ фронта, 5 к ПВО страны (круговой маршрут)	I	8.00	9.30		I	I
		2	I8.00	I9.00		I	
I2.	КП фронта – КП ОБФ	I	7.00	8.30	I		
I3.	КП фронта – КП ЗФ	I	8.00	9.00	I		
Итого задействовано					7	I0	7
В резерве					5	6	4

5. Подведение итогов занятия (5 минут).

Руководитель напоминает слушателям тему занятия, учебные цели и отмечает как они достигнуты в ходе его проведения. Дает характеристику докладов слушателей, отмечает положительные и отрицательные стороны в докладах, дает указания по устранению выявленных на занятии недостатков и при необходимости назначает отдельным слушателям индивидуальные задания.

В заключение ориентирует слушателей на подготовку к следующему занятию (задача № 12а, занятие № I е) по обеспечению связи в ходе наступательной операции после ядерного удара противника.

ЗАНЯТИЕ № 18

I. Тема занятия: Разработка и разбор плана организации тылового обеспечения войск фронта в наступательной операции.

II. Расчет времени на отработку занятия № I8:

Номер и наименование занятия	Отводится времени		Всего
	на групповое упражнение	на самоподготовку	
Занятие № I8 - "Разработка и разбор плана организации тылового обеспечения войск фронта в наступательной операции".	4 часа (I80 мин.)	6 часов	I0 часов
В том числе:			
- проверка готовности слушателей к занятию	5 мин.	-	-
I. Разбор плана организации тылового обеспечения войск фронта в наступательной операции	I45 мин.	-	-
2. Изучение выписки из планов технического обеспечения войск фронта	20 мин.	-	-
- подведение итогов занятия	I0 мин.	-	-

III. Учебные цели:

- совершенствовать знания слушателей по основным вопросам организации тылового обеспечения войск во фронтовой наступательной операции;

- дать практику в разработке плана организации тылового обеспечения войск во фронтовой наступательной операции и изучить его в полном объеме;

- изучить методику разработки основных разделов планов организации тылового и технического обеспечения войск в операции.

В ходе занятия исследовать способы борьбы с пожарами в тыловой полосе фронта. Содержание мероприятий по обеспечению устойчивой работы и живучести тыловых частей, соединений и учреждений.

IУ. Метод проведения занятия - групповое упражнение.

У. Методические рекомендации по подготовке слушателей к занятию.

В начале самостоятельной подготовки слушателей преподаватель по желанию учебной группы проводит короткую (не более 20 минут) консультацию, порядок которой может быть рекомендован следующий:

I. Уточняет исходные данные для разработки плана организации тылового обеспечения и в каких документах они находятся; обращает внимание на то, чтобы все эти данные во время самостоятельной подготовки слушатели изучили и имели их у себя.

2. Рекомендует наиболее целесообразный порядок изучения плана организации тылового обеспечения и каким разделам его следует уделить большое внимание.

Можно предложить следующий порядок самостоятельной работы слушателей:

- изучить все исходные данные, которые были положены в основу разработки плана;

- последовательно и всесторонне разобраться в содержании всех разделов плана, увязывая их с замыслом операции, задачами и характером действий войск. Пояснительную записку к плану изучать одновременно с картой, которую необходимо "поднять";

- произвести расчеты по материальному обеспечению и подвозу

ОА и заполнить соответствующие таблицы

пояснительной записки к плану.

3. Кроме плана организации тылового обеспечения, слушатели должны изучить выписку из планов технического обеспечения (приложение № 4) и быть готовыми коротко доложить порядок расчета потерь и эвакуации бронетанковой и автотракторной техники.

IУ. Порядок проведения занятия

В начале занятия преподаватель проверяет выполнение слушателями задания на самостоятельную работу (время - 5 минут).

Первый учебный вопрос - разбор плана организации тылового обеспечения войск фронта в наступательной операции. Время - 145 минут.

Преподаватель объявляет оперативное время, уточняет место штаба фронта и приступает к разбору плана организации тылового обеспечения.

Преподаватель в роли командующего войсками фронта, слушатели - в роли заместителя командующего войсками фронта по тылу.

Рассмотрение плана начать с III раздела - "Построение тыла" (время - 40 минут).

При разборе этого раздела особое внимание надо уделить изложению замысла, положенного в основу создания группировок тыла, развертыванию и перемещению фронтовых баз, госпитальных баз и других органов тыла в ходе операции.

Обратить внимание на соответствие построения тыла плану операции и задачам войск, на единство группировок тыла в операции проводимой как с применением так и без применения ядерного оружия и чем это достигается.

Транспортное обеспечение - время - 15 минут.

Для отработки этого вопроса преподаватель заслушивает короткие доклады двух слушателей по подготовке и использованию путей сообщения:

- одного - по восстановлению и техническому прикрытию железных дорог (направления и сроки восстановления дорог, организация ВПР, использование изолированных участков, применение железнодорожных войск);

- другого - по восстановлению и содержанию автомобильных дорог и о порядке использования дорожных войск.

В заключение преподаватель обращает внимание слушателей на необходимость создания в тыловой полосе фронта единой сети путей сообщения, обеспечивающей комплексное использование различных видов транспорта.

Содержание этого вопроса изложено в IУ разделе пояснительной записки.

Материальное обеспечение - время - 30 минут.

Содержание этого вопроса изложено в У разделе пояснительной записки.

Рассмотрение его целесообразно проводить последовательно: вначале рассмотреть организацию материального обеспечения, обеспеченность фронта в целом в операции, затем - обеспеченность войск при выполнении ближайшей задачи фронта (таблицы "б" и "в" раздела У).

При рассмотрении "Расчета материального обеспечения фронта" основное внимание обратить на выделенный общий ресурс материальных средств на операцию и его источники (где и сколько имеется

запасов, что и когда поступает), на распределение материальных средств, на расход по задачам операции и на размеры запасов к концу операции.

Подробно рассмотреть порядок эшелонирования материальных средств во фронте к началу операции. При этом подчеркнуть, что из I2I2,6 тыс. тонн материальных средств, отпускаемых фронту, у него уже имеется 974,2 тыс. тонн, что полностью покрывает планируемый расход в операции.

Расчеты потребности материальных средств на операцию детально рассмотреть только по горючему. Расчеты целесообразно проводить у доски.

Расчет потребности горючего на расход (в заправках) определяется по формуле: $P=\frac{Го \cdot Км \cdot К_{уд} \cdot К_{пбс}}{Зк}$ соответственно, для фронта приняты следующие коэффициенты:

а) <u>автобензин</u>:

- выдвижение $\frac{230 \cdot I,3 \cdot I,5}{500} = 0,9$ запр;

- на ближайшую задачу фронта $\frac{250 \cdot I,5 \cdot I,5 \cdot 0,9}{500} = I,0$ запр.

Всего: 0,9 + I,0 =I,9 запр.

б) <u>Дизельное топливо</u>:

выдвижение - $\frac{230 \cdot I,6 \cdot I,I}{250} = I,6$ запр.

ближайшая задача - $\frac{250 \cdot I,7 \cdot I,2 \cdot 0,8}{250} = I,6$ запр.

Всего: I,6 + I,6 = 3,2 запр.

Подобным образом производятся расчеты и на дальнейшую задачу фронта.

Для определения потребности в горючем I ВА среднесуточный

расход принят: автобензина - 0,4; дизтоплива - 0,5 запр.

Потребность фронта в авиагорючем исчислялась из расчета его расхода по 0,7 запр. на вылет ВА. На операцию отпущен 21 вылет. Чтобы обеспечить такое количество вылетов потребуется 14,7 запр. авиагорючего. По задачам: на ближайшую задачу - 9,8 и на дальнейшую - 4,9 запр. к концу операции остается 11,2 заправки. Общий ресурс на операцию - 25,9 запр.

Запасы материальных средств к концу операции должны быть: в армиях - 100%, во фронте минимум - 70-80% от установленных норм содержания.

Расчет потребности боеприпасов производят: артиллерийских, минометных и РС - начальник ракетных войск и артиллерии; танковых и стрелковых - штаб фронта; зенитных - начальник войск ПВО фронта.

Порядок этих расчетов рассматривается на занятиях других кафедр.

"Расчет материального обеспечения войск при выполнении ближайшей задачи фронта" рассмотреть на примере 4 и 7 А.

Общая потребность армии в материальных средствах состоит из двух элементов: на расход при выдвижении и в ходе операции и на создание запасов к концу операции.

Обеспечивается эта потребность за счет запасов, созданных в армиях к началу операции и путем подвоза в ходе операции.

Во всех случаях запасы в войсках и на армейской подвижной базе должны быть не ниже установленных норм.

По условиям созданной обстановки расчеты потребности в горючем, например, для 7А на расход при выдвижении и в ходе опера-

для произведены исходя из следующих данных:

Автобензин:

- на выдвижение - $\frac{100 \cdot 1,2 \cdot 1,5}{500} = 0,4$

- на ближайшую задачу фронта - $\frac{250 \cdot 1,4 \cdot 1,4 \cdot 0,85}{500} = 0,8$

Всего - 0,4 + 0,8 = 1,2 заправок.

Дизтопливо:

- на выдвижение - $\frac{100 \cdot 1,7 \cdot 1,2}{250} = 0,8$

- на ближайшую задачу фронта - $\frac{250 \cdot 2,0 \cdot 1,2 \cdot 0,9}{250} = 2,1$

Всего - 0,8 + 2,1 = 2,9 заправок.

Потребность в технических средствах и имуществе взята из расчета 20% от общего веса боеприпасов, горючего и продовольствия.

В заключение рассмотрения раздела У обратить внимание слушателей:

- на различные нормы и неравномерность расхода материальных средств по армиям и дням операции;

- на различные коэффициенты маневрирования и условий движения для армий и фронта в целом;

- на создание запасов в армиях к концу операции (при выполнении ближайшей задачи фронта) в пределах установленных норм;

- на порядок определения количества материальных средств, которое необходимо подвезти армиям в ходе операции (расход плюс запас к концу операции минус наличие к началу операции).

Особо четкое представление у слушателей должно сложиться по эшелонированию запасов к началу операции, с учетом повышенно-

го их расхода в первые дни операции.

Подвоз материальных средств - время - 30 минут.

Содержание этого вопроса изложено в VI разделе пояснительной записки.

Рассмотрение этого раздела необходимо начать с организации подвоза материальных средств в армии (ак) и на фронтовые базы: при выполнении ближайшей задачи (по дням) и в общих показателях при выполнении дальнейшей задачи (таблица "а").

Слушателей целесообразно поставить в роль начальника штаба фронта, особое внимание при этом уделить особенностям организации подвоза:

- до начала операции и в первые дни операции, особенно если она начинается без применения ядерного оружия, широко используется железнодорожный транспорт в комплексе с другими видами транспорта;

- для подвоза грузов 4А (войскам ведущим боевые действия на Ютландском полуострове), 7А и 2 ак, а также для подвоза грузов на I/З ФТБ (Висмар), используется морской транспорт;

- из трубопровода горючее выдается 7, 6 А и IO ТА. Воздушным транспортом грузы подаются воздушному десанту ;

- автотранспортом фронта в Д и Д2 подаются боеприпасы на огневые позиции артиллерии, армиям первого оперативного эшелона и фронтовым артбригадам, а горючее - армиям первого эшелона;

- воздушной армии материальные средства до армейских баз подвозятся жел.дор. транспортом, далее - автотранспортом ВА;

- фронтовые соединения материальные средства подвозят своим транспортом, лишь артиллерийским частям фронта, участвующим в

огневой подготовке, фронтовым автотранспортом подвозятся в первый день операции артбоеприпасы;

- на ФТБ и их отделения материальные средства подвозятся только железнодорожным и морским транспортом.

Затем необходимо рассмотреть объем подвоза каждой армии (ак), соединениям и частям фронтового подчинения, на ФПБ и ФТБ при выполнении ближайшей задачи, на распределение подвоза по видам транспорта и дням операции (таблица "в"). Основное внимание должно быть уделено следующим двум вопросам:

I) Порядку определения объема подвоза каждой армии (ак) и его распределению по дням операции;

2) Распределению объема подвоза по видам транспорта (сколько, когда и каким транспортом подвозится). Расчеты на подвоз слушатели готовят самостоятельно на примере 9Н.

Объем подвоза материальных средств армиям, ак и соединениям и частям фронтового подчинения берется из расчетов по материальному обеспечению (раздел У, таблица "в") и распределяется по дням операции в зависимости от выполняемых войсками задач и ожидаемого напряжения боевых действий.

Объем подвоза материальных средств на ФПБ и ФТБ зависит от количества запасов выдаваемых войскам, сроков развертывания баз, и возможностей транспорта подвоза, возможностей баз по хранению материальных средств и размеров запасов, которые планируется иметь на базах к определенному сроку (дню) операции.

Так, например, I ФПБ должна иметь запасы:

- для восполнения ежедневного расхода обеспечиваемой группировки войск;

- для выдачи запасов фронтовым частям действующим вблизи I ФПБ;

- для поддержания в установленных размерах запасов на I ФПБ.

На 3 ФТБ должны подвозиться материальные средства, которых хватило бы:

- для выдачи на ФПБ;

- для выдачи резервам фронта, действующим вблизи 3 ФТБ;

- для создания положенных запасов на базе.

Для примера рассмотреть подвоз на I ФПБ:

а) При подготовке операции, согласно указаниям командующего, на ФПБ должен быть создан минимум 3-х суточный запас материальных средств на обеспечиваемую группировку. К началу операции запасы горючего .. боеприпасов перецаются на месте из стационарных складов. Подвозятся железнодорожным транспортом из стационарных складов 1,9 тыс.тонн только те виды материальных средств, которых на базе нет.

б) При выполнении ближайшей задачи

В"Д" - подвозятся ж.-д. транспортом 0,6 тыс. тонн продовольствия и других видов материальных средств. В "Д2" база перемещается в новый район, в который запасы будут поданы автотранспортом фронта к утру Д3.

Подвоз материальных средств в последующие дни производится в размерах, необходимых для снабжения обеспечиваемой группировки войск и фронтовых частей и соединений, действующих вблизи от I ФПБ.

При рассмотрении таблицы "б" - общий объем подвоза за операцию - необходимо разобрать и показать слушателям количество материальных средств, которое требуется подвезти в каждом звене тыла; подчеркнуть неравномерность объема подвоза по задачам и

дням операции и сопоставить все это с возможностями различных видов транспорта (приложение 3 к заданию). В итоге должен быть сделан вывод о том, что органы тыла справляются с подвозом только при условии комплексного использования всех видов транспорта, при широком привлечении войскового и армейского транспорта для подвоза "на себя". Это видно из сопоставления показателей общего объема подвоза и возможностей транспорта (см. справочный материал к заданию).

Медицинское обеспечение - время - 15 минут.

Содержание этого вопроса изложено в УП разделе пояснительной записки.

Для отработки этого вопроса необходимо заслушать трех слушателей:

- одного - по принятому порядку медицинского обеспечения;
- другого - по расчету возможных санитарных потерь;
- третьего - по организации эвакуации раненых.

При разработке раздела УП (медицинское обеспечение) приняты следующие исходные данные:

- среднесуточные санитарные потери:

- в операции без применения ядерного оружия - 0,9%, а с применением - 2,8% в сутки, в том числе: от оружия массового поражения, кроме ядерного - 0,8%, от обычного оружия - 0,6%, больных - 0,1% от списочного состава фронта;
от ядерного оружия - 180 человек от каждого ядерного боеприпаса примененного противником в операции;

- в первом ракетно-ядерном ударе противника в полосе фронта- расчет производится аналогично.

Санитарные потери по армиям в зависимости от задач и характера боевых действий будут различны. Это наглядно видно из приведенной таблицы в пояснительной записке.

Расчет потребности и обеспеченности госпитальными койками и средствами на эвакуацию раненых привецены в разделе УП пояснительной записки.

Мероприятия по защите, охране и обороне тыла - 15 минут.

Содержание этих вопросов изложено в УШ разделе пояснительной записки.

При рассмотрении его особое внимание необходимо уделить проводимым мероприятиям, выделяемым для этого силам и средствам и срокам их выполнения.

Второй учебный вопрос

Ознакомление с выпиской из планов технического обеспечения войск фронта. Время - 20 минут.

Преподаватель сообщает слушателям, что планы по техническому обеспечению разрабатываются раздельно по каждой службе и согласовываются с начальником штаба фронта и заместителем командующего фронтом по тылу.

Ставит слушателей: одного в роль начальника бронетанковой службы, а затем второго - в роль начальника автотракторной службы и заслушивает их по вопросам:

- одного - возможные потери бронетанковой техники и распределение их по задачам и видам ремонта; возможности ремонтных и эвакуационных средств;

- второго - тоже по автотракторной технике

При разработке выписки из планов технического обеспечения приняты следующие исходные данные:

- возможные потери за ближайшую задачу - 60%, за дальнейшую - 40% от общих потерь за операцию; от первого ядерного удара - 60% от потерь за ближайшую задачу;

- распределение по видам ремонта (в процентах):

	Текущий	Средний	Капитальный	Безвозвратные потери
Танки, БТР и БМП	40	25	10	25
Автомобили и тягачи	65/50	14/20	7/10	14/20

Примечание:

Числитель - в операции без применения ядерного оружия, знаменатель - с применением ядерного оружия.

При разработке задачи приняты следующие среднесуточные возможности ремонтных и эвакуационных частей и подразделений:

- в мсд - 14 танков текущего или 10 текущего и 1-2 среднего ремонта;

- в тд - 21 танк текущего или 14 текущих и 2 средних ремонта;

- автомашин 105 (в мсд), 95 (в тд) текущих и 7 средних ремонтов;

- в армейских частях - автомашин: 150 текущих и 7 средних ремонтов;

- орел фронта - до 20 средних ремонтов танков и 20 средних

ремонтов БТР и БМП, эвакуация и транспортировка бронетанковой техники - до 35 единиц в сутки;

- орвба фронта - 27 средних и 40 текущих ремонтов автомашин;

- орвбм армии - в сутки восстанавливает средним ремонтом 15 и эвакуирует до 120 автомашин;

- орвб БТ - восстанавливает до 10 танков и 9 БТР и БМП средним ремонтом, эвакуирует 20 единиц БТ техники на расстояние до 20 км.

Исходя из приведенных данных, общие возможности всех ремонтных и эвакуационных частей с учетом сроков прибытия их во фронт, составляют за операцию - см. таблицы 2 и 3 приложения 4.

При составлении расчетов на восстановление поврежденной техники учтено, что текущий ремонт производится в первую очередь. Часть ремонтных возможностей по средним ремонтам заменялась текущим (за один средний ремонт - пять текущих).

Подводя итог, обратить внимание слушателей на то, что из-за недостатка ремонтных частей во фронте много техники все же остается неотремонтированной, что вызывает необходимость широкого использования местной ремонтной базы.

Подведение итога занятия - Время - 10 минут.

Учитывая, что краткие итоги подводились по каждому разбираемому вопросу, преподаватель, подводя итог, сообщает учебные цели занятия, отмечая качество подготовки слушателей к занятию и степень выполнения поставленных задач.

Обращает внимание на важность и других разделов плана, которые из-за недостатка времени не разбирались на групповом занятии, но были изучены слушателями самостоятельно. Отвечает при необходимости, на вопросы слушателей по теме занятия.

ЗАНЯТИЕ № I9

I. Тема: "Разработка и разбор плана наступательной операции фронта".

II. Расчет времени на отработку занятия.

Отводимое время		Всего
На групповые занятия	На самоподготовку	
6	I2	I8

III. Учебные цели:

- изучить со слушателями содержание плана наступательной операции фронта;

- дать практику слушателям в самостоятельной разработке плана наступательной операции фронта;

- научить слушателей умению четко, кратко и последовательно докладывать план наступательной операции фронта.

IУ. Метод проведения занятия: групповое упражнение с элементами военной игры.

У. Методические рекомендации по подготовке слушателей к занятиям.

При проведении консультации перед началом самостоятельной подготовки слушателей руководители занятий рекомендуют им изучить: статьи 88,98,99 "Наставления по полевой службе штабов": раздел "Планирование операции" в учебнике "Фронтовые наступательные операции"; план наступательной операции фронта в Сборнике форм боевых документов.

Дают указания о порядке разработки плана наступательной операции и пояснительной записки к нему, а также устанавливают срок представления их руководителю занятий для проверки.

В процессе разработки плана наступательной операции фронта руководители занятий контролируют и направляют работу слушателей на качественную и полную его отработку, а также готовят замечания для разбора на занятии.

Разработанные слушателями планы и пояснительные записки тщательно проверяются руководителями занятий и даются слушателям указания по их доработке.

При подготовке к занятию и в ходе его руководители занятий руководствуются решением командующего войсками фронта на наступательную операцию, оперативной директивой фронта, указаниями по планированию операции, заданием к занятию, планом наступательной операции фронта и пояснительной запиской к нему.

VI. Порядок проведения занятия.

I. Вопросы теории - 10-15 мин.

2. Структура плана наступательной операции фронта - 45 мин.

Слушатели докладывают построение плана наступательной операции фронта:

- исходные данные для разработки плана наступательной операции фронта;
- документы плана наступательной операции фронта;
- содержание графической части плана наступательной операции фронта;
- содержание письменного плана наступательной операции фронта;
- содержание пояснительной записки к плану наступательной операции фронта.

Доклад структуры плана наступательной операции фронта

I. Исходными данными для разработки плана наступательной опе

рации фронта являются:

- оперативная директива ВГК;
- указания Генерального штаба;
- решение командующего войсками фронта на операцию;
- результаты оценки оперативной обстановки.

2. План наступательной операции фронта представляет собой документально разработанное решение. При планировании наступательной операции фронта детализируются последовательность и способы выполнения каждой из задач в операции, распределение усилий и материальных средств по задачам и направлениям ударов; устанавливаются порядка взаимодействия, разработка вопросов партийно-политической работы, всех видов обеспечения боевых действий и управления войсками.

К документам плана наступательной операции фронта относятся:

- план наступательной операции фронта;
- план первого ядерного удара фронта;
- план воздушно-десантной операции;
- план морской десантной операции;
- план оперативного прикрытия и развертывания войск фронта;
- план партийно-политической работы;
- план боевого применения РВиА в наступательной операции фронта;
- план боевых действий ВА в наступательной операции фронта;
- план ПВО войск фронта в наступательной операции;
- план разведки;
- план защиты от оружия массового поражения;
- план оперативной маскировки;
- план инженерного обеспечения;
- план химического обеспечения;

- план электронного подавления;

- план топогеодезического обеспечения;

- план гидрометеорологического обеспечения;

- план тылового обеспечения;

- план организации управления войсками в наступательной операции;

- план связи, как составная часть плана управления.

3. План наступательной операции фронта может разрабатываться графически на карте или письменно.

На карту плана наступательной операции фронта наносится решение в полном объеме и дополнительно:

- зоны ответственности уничтожения десантов и диверсионных групп;

- маршруты выдвижения на рубежи ввода соединений второго эшелона А и фронта;

- силы и средства выделенные на прикрытие;

- направления наступления и рубежи ввода соединений второго эшелона армий для прорыва передового рубежа обороны;

- порядок взаимодействия войск при совместном выполнении задач;

- участки прорыва передового рубежа обороны противника армиями первого эшелона;

- участки форсирования войсками водных преград;

- рубежи закрепления в ходе развития операции;

- группировки основных сил и средств к выполнению ближайшей и дальнейшей задачи фронта (объединения, фрбр, зрбр, тыловые базы и пункты управления) и др.данные не отображенные на карте решения.

4. При разработке письменного плана наступательной операции фронта в нем излагаются:

- выводы из уяснения задачи и оценки обстановки;
- замысел наступательной операции фронта;
- планирование боевых действий войск фронта по задачам;
- порядок прикрытия выдвижения и развертывания войск;
- задачи и порядок проведения партийно-политической работы;
- обеспечение боевых действий войск в операции;
- организация управления войсками фронта в операции;

К письменному плану наступательной операции фронта прилагается карта решения.

5. В пояснительной записке к графическому плану наступательной операции фронта излагаются:

- краткие выводы из оценки обстановки;
- цель и замысел операции;
- боевой состав войск фронта, распределение средств усиления и летного ресурса по задачам и армиям;
- количественное и качественное соотношение сил и средств сторон и их готовности;
- порядок выполнения основных задач фронта в зависимости от условий и возможного начала войны;
- цель и задачи первого ядерного удара фронта, силы и средства, привлекаемые для его нанесения, наличия, сроки поступления и распределения ядерных боеприпасов;
- обеспечение войск фронта при нанесении ядерных ударов;
- построение огневой подготовки, порядок огневой поддержки и огневого сопровождения войск;
- задачи применения фронтовой и армейской авиации в операции;
- порядок взаимодействия войск, сил и средств фронта в операции;
- основные задачи и мероприятия по обеспечению операции;
- сроки развертывания и готовности войск фронта к наступлению;
- наличие, поступление и распределение материальных средств;
- организация управления, сигналы взаимодействия и управления войсками.

3. Содержание основных вопросов плана наступательной операции фронта - 150 мин.

Оперативное время - 24.00 I.9

Слушатели докладывают содержание основных вопросов плана наступательной операции фронта:

- порядок выхода и занятия войсками фронта исходных районов для наступления;

- группировку войск противника и возможный характер ее действий;

- влияние на выполнение задач войсками фронта средств ВГК, войск ПВО страны и боевых действий соседей;

- распределение усилий войск по направлениям ударов и порядок выполнения задач;

- организацию отражения вторжения противника;

- содержание первого ядерного удара;

- взаимодействие войск фронта при выполнении важнейших задач в операции с РВСН, войсками ПВО страны и соседями;

- организацию управления войсками фронта при занятии исходных районов и в ходе операции.

Доклад содержания основных вопросов
плана наступательной операции Приморского фронта

Войска фронта приводятся в повышенную боевую готовность к 10.00 I.9, в полную боевую готовность 20.00 I.9.

I. Занятие исходных районов для наступления соединениями и частями Приморского фронта спланировано осуществить в две ночи (на 6 и 7.9). Части боевого обеспечения (прикрытия) на усиление прикрытия государственной границы выводятся в ночь на 2.9, части, выделенные для инженерного оборудования исходных районов для наступления, и инженерные войска выходят в ночь на 3.9. Порядок занятия войсками фронта исходного положения для наступления предусматривается следующий:

- в ночь на 6.9 в походные районы выводятся соединения первого эшелона, РВиА, войска ПВО и пункты управления;

- в ночь на 7.9 - соединения второго эшелона армий, соединения резерва фронта, рода войск и специальных войск.

Занятие войсками фронта походных районов для наступления завершается к 5.30 7.9.

Пункты управления фронта выводятся: ЗКП - к 4.00 6.9;

КП - к 4.00 7.9 и ТПУ - к 5.00 7.9.

2. "Западные" в полосе Приморского фронта развертывают СТА в составе 9-10 ак (1,4,5 и 6 ак "коричневых"; 1 и 2 ак "синих", 1 и 2 ак "лиловых", 2 ак "фиолетовых", и 3-4 отдельных дивизии), авиацию 2 ОТАК и значительные силы флота в Балтийском и Северном морях. Всего - 30-31 дивизия, свыше 1000 самолетов и около 600 боевых кораблей и катеров. В течение 5-7 суток они могут завершить развертывание основных сил и создание ударных группировок войск на направлениях вероятных ударов - гамбург-щецинском и ганновер-берлинском, имея не менее 4-5 ак в первом эшелоне.

В составе этих группировок может насчитываться:

- гамбургский - 10-12 дивизий (4 и 6 ак "коричневых", 1 ак "лиловых" и 1-2 отдельные дивизии), около 60 ПУ ОТР и ТР, около 3000 танков, свыше 2000 орудий и минометов (в т.ч. более 200 атомных), 1600-1650 ПТсредств;

- ганноверской - 15-16 дивизий (1,5 ак "коричневых", 1,2 ак "синих", 2 ак "лиловых" и 1-2 отдельные дивизии), свыше 100 ПУ ОТР и ТР, более 4000 танков, около 3000 орудий и минометов (в т.ч. 250-260 атомных), свыше 2000 ПТсредств.

В ходе наступления группировка войск противника может быть усилена за счет 2 ак "фиолетовых" и дополнительного развертывания соединений "коричневых".

В первом массированном ядерном ударе в начале операции по

войскам и объектам тыла фронта "западные" могут применить около 370 ядерных боеприпасов различной мощности (в т.ч. 36 ШУ УРС "Першинг", 28 УРС "Ланс" и "Сержант", 44 ШУ НУРС "Онест Джон", до 160 самолетов-носителей и более 80 атомных орудий).

Характер действий противника следует ожидать - внезапными ударами на двух направлениях рассечь группировку войск Приморского фронта, уничтожить ее по частям и на 5-6 сутки боевых действий выйти на р. Одер. При неудачном исходе приграничного сражения и понесении больших потерь можно полагать, что США перейдет к обороне на рубеже - канал Эльба-Любек, ЛЮНЕБУРГ, ИЛЬЦЕН, БРАУНШВЕЙГ и будет вести сдерживающие действия, используя естественно-выгодные рубежи местности.

В ходе оборонительных действий "западные" могут нанести контрудары: при бое за передовой оборонительный рубеж силами вторых эшелонов ан первого эшелона; при бое за реки Лейне и Везер - силами оперативных резервов США.

При ведении боевых действий в начале войны с обычными средствами поражения противник в любое время может перейти к применению ядерного оружия. При этом наиболее вероятными моментами его перехода к действиям с ядерным оружием могут быть: неудачный для противника исход приграничного сражения войск первого эшелона, утрата им передового оборонительного рубежа или потеря рубежа по реке Везер и угроза выхода наших войск к реке Рейн.

Наиболее важными объектами противника в полосе наступления фронта вост. рубежа НОРДЕН, ДОРТМУНД, поражение которых в первом ядерном ударе фронта может привести к значительному ослаблению его боевых возможностей, являются: 2 эскадра УРС "Першинг", три дивизиона и два ри УРС "Ланс" и "Сержант", 12-14 дивизий первого оперативного эшелона, 15-18 аэродромов базирования ТА и АА, 16-18 складов ядерного оружия, до 10 дивизионов ЗУРС "Хок", КП США, 2 ОТАК,

ОВМС и 5-6-ти ак, 4-5 ПУО (ПУО) и центры электронной войны.

3. При развязывании "западными" войны с применением ядерного оружия в первом ядерном ударе уничтожают войска и объекты противника: - РВСН западнее рубежа НОРДЕН, ДОРТМУНД; ОБФ - авиацию противника на 4 аэродромах, 3 минных склада и ВП ОВМС. Это создает благоприятные условия для успешного развития наступления в оперативной глубине обороны противника в высоких темпах и достижения конечной цели операции в установленные сроки.

При начале боевых действий без применения ядерного оружия по плану ВГК проводится воздушная операция по разгрому ракетно-ядерной и авиационной группировок противника на ТВД. Это также будет способствовать успешному развитию наступления войсками фронта.

В исходном положении для наступления войска фронта прикрываются силами 6 к ПВО 8 А ПВО страны, в составе 56,57,58 зрбр,50,51, 52,54 зрп "С-75", 33,34,35,36 мап, 15 ртбр и 101 об-С. Силы и средства 6 к ПВО существенно усиливают систему ПВО войск фронта.

Справа Объединенный Балтийский флот уничтожает авианосную группировку противника в Северном море и другие корабельные группировки в Северном и Балтийском морях; совместно с войсками Приморского фронта проводит десантную операцию по овладению островом Фемарн и ВМБ Киль, содействует в овладении юго-зап. побережьем Балтийского и юго-вост. побережьем Северного морей и в организации их обороны; нарушает морские перевозки противника в Северном море и обеспечивает перевозки морем в интересах фронта.

Слева Западный фронт готовит наступательную операцию на кассель кобленцском направлении с целью разгрома во взаимодействии с Приморским фронтом группировки войск ОГА и основных сил ЦГА. Его правофланговая 3 А наносит удар в направлении ГЕТТИНГЕН, МЕНДЕН, БАСТОНЬ. Таким образом, решительные действия ОБФ и 3 А Западного фронта будут способствовать Приморскому фронту в выполнении возложенных

на него задач.

4. Главный удар фронта наносится силами 7,9,6А и IO ТА в направлении: ЦЕЛЛЕ, БРЮССЕЛЬ, второй удар - 4А и 2 ак на бад-ольдеслое-фленсбургском направлении, с проведением морской десантной операции по овладению островом Фемарн и ВМБ Киль.

При выполнении ближайшей задачи фронта: силами 7 и 9 А наносится поражение I ак "коричневых" и во взаимодействии с 3А Западного фронта окружаются и уничтожаются основные силы I ак "синих" и I ак "фиолетовых"; силами 4 А во взаимодействии с ОБФ наносится поражение гамбургской группировке противника.

Для наращивания усилий войск первого эшелона фронта на Д2-Д3 вводится в сражение 2 ак с рубежа (иск) БАД-ОЛЬДЕСЛОЕ, ГРЕНВАЛЬД в направлении БАРГТЕЙДЕ, ИТЕРЗЕН; на Д3-Д4 - 6 А с рубежа ФАЛЛИНГБОСТЕЛЬ, БИССЕНДОРФ или ЗИКЕ, УХТЕ в направлении НИНБУРГ, РЕЙНЕ.

С вводом в сражение 6 А, основные усилия 7 А и 2 ак сосредоточиваются на разгром гамбургской группировки противника. 4,6 и 9 А, продолжая стремительное наступление, на 5-6 сутки операции выполняют ближайшую задачу фронта и овладевают рубежом ФЛЕНСБУРГ, ВЕСТЕРЛАНД, АУРИХ, АШЕНДОРФ, ЛИНГЕН, МЮНСТЕР.

В первый день операции предусматривается нанесение поражения соединениям первого эшелона противника и выход на рубеж АРЕНСБЕК, АРЕНСБУРГ, ЛАУЕНБУРГ. ИЛЬШЕН, ЭШЕДЕ, БРЕККЕЛЬ, ПЕЙНЕ, ЗАЛЬЦГИТТЕР.

В случае перехода противника к обороне на передовом рубеже участки его прорыва: в полосе 4 А - МОЙСЛИНГ, ГРОС-БЕРКЕНТИН (8 км). Прорыв осуществляется силами двух дивизий с плотностью IOO-I05 орудий и минометов; в полосе 7 А - ВЕЗЕНДОРФ, (иск) ГАМЗЕН (8 км). Прорыв осуществляется силами двух дивизий с плотностью IOO-II0 орудий и минометов; в полосе 9 А - ГАМЗЕН, (иск) МЕЙНЕ (9 км). Прорыв осуществляется силами трех дивизий с плотностью I05-II0 орудий и минометов на I км фронта.

Для овладения о. Фемари в высаживается 48 мсп и 62 тмп, ВМБ Киль в Д2 - I6 мсд (без 48 мсп) и 6I тмп.

При выполнении дальнейшей задачи войска фронта главными силами развивают наступление на брюссельском направлении, уничтожают основные силы СГА вост. рек Эйссел и Рейн, а во взаимодействии с 3 А Западного фронта уничтожают рурскую группировку противника, с ходу с применением воздушных десантов форсируют р.р. Эйссел и Рейн и на I0-I2 сутки операции овладевают рубежом БРИГГЕ, РОНС, ШАРЛЕРУА, ДИНАН, выходят на побережье Северного моря и организуют его оборону.

Для наращивания усилий войск фронта в ходе выполнения дальнейшей задачи, стремительного развития наступления и форсирования р. Рейн с ходу на Д5-Д6 вводится в сражение I0 ТА с рубежа ФЮРСТЕНАУ, (иск) ОСНАБРЮК или ОЛДЕНЗААЛ, БОРГХОРСТ в направлении ГРОНАУ, ЭЙНДХОВЕН и высаживается оперативный воздушный десант - 30 вдд в район ЭМЕРИХ, ГРУСБЕК, КЕВЕЛАР, КСАНТЕН.

При ведении боевых действий с ядерным оружием в первом ядерном ударе фронта предусматривается применением 376 ядерных боеприпасов уничтожить: 2 эскадру УРС "Першинг", три д-на и два рп УРС "Ланс" и "Сержант", I7 складов ядерного оружия, самолеты-носители на I4 аэродромах, 5 центров (пунктов) управления и оповещения, КП СГА, 2 ОТАК и шести ак, 30-40 батарей ЗУРС "Найк" и "Хок" и нанести поражение I3 дивизиям на 75-80%, четырем дивизиям - на 30-50%.

Оперативное построение войск фронта - в два эшелона. В первом эшелоне - 4, 7 и 9 А; во втором эшелоне - 6 А, I0 ТА и 2 ак; в общевойсковом резерве I3 мсд и 2.0 тд.

5. Для отражения вторжения противника войсками Приморского фронта в исходном положении предусматривается:

- нанесение ударов авиацией по войскам противника, перешедшим в наступление и поражение их огнем артиллерии;

- ведение боевых действий частями и соединениями, выведенными на усиления прикрытия государственной границы в занимаемых районах и прочное их удержание;

- маневр ПТ средств на направления вклинения противника;

- нанесение встречных ударов основными силами армий первого эшелона.

Ракетные войска и авиация находятся в постоянной готовности к нанесению первого ядерного удара фронта. Войска ПВО отражают удары авиации противника. I ВА поддерживает боевые действия войск фронта и во взаимодействии с войсками ПВО отражает удары противника с воздуха.

6. Цель: первого ядерного удара фронта: сорвать массированное применение противником ядерного оружия, дезорганизовать управление войсками, ослабить систему ПВО, достичь решительного превосходства над основной группировкой сухопутных войск и авиации противника в полосе наступления и тем самым создать благоприятные условия для успешного выполнения войсками фронта поставленных задач в операции. В первом ядерном ударе фронта спланировано применение 376 ядерных боеприпасов (ОТР-90,ТР-86, авиацией - 200). Общей мощностью - 30542 кт (4х3 кт, 30х5,36хI0,86х20,20х40,I0х50, I20хI00,60х200 и I0х300). Для нанесения первого ядерного удара фронта привлекаются: 2 и 3 фрбр,4,7,9 и 6 арбр, 2 крбр, I ВА и I,3,4,5,6,7,8,9,I0,II,I4,I8,2I и 23 ордн. Из них по два пуска осуществляют: I,3,4,5,7,8,I0,I8,2I,23 ордн.

Ядерным оружием предусматривается поражение:

№№ пп	Наименование поражаемых объектов	Колич. и мощности ядерн. боеприпасов			Кто поражает
		ракет	бомб	всего	
I	2	3	4	5	6
	а) уничтожить:				
I	- Ракетные части:				
	- 2 эскадра "Першинг"	I2xI00	-	I2	2 фрбр(6); 3 фрбд(3); 9 арбр (3)
	- 650 дн "Ланс"	3x 40	-	3	4 арбр
	- I50 дн "Ланс"	2x40, Ix20	-	3	6 арбр
	- 450 дн "Сержант"	Ix20, 3x40	-	4	2 арбр
	- 50 рп "Ланс"	3xI00	-	3	6 арбр
	- 24 рп "Ланс"	Ix20, 2xI00	-	3	6 арбр
2	Самолеты-носители на аэродромах:				
	- № I2 (МАРНЕ)	IxI00	-	I	4 арбр
	- № 27 (ОЛЬДЕНБУРГ)	IxI00	-	I	7 арбр
	- № 28 (ФЕГЕЗАК)	IxI00	-	I	7 арбр
	- № 30 (ДЕЛЬМЕНХОРСТ)	IxI00	-	I	6 арбр
	- № 29 (БРЕМЕН)	IxI00	-	I	7 арбр
	- № I6 (ВУРСТЕРХЕЙДЕ)	IxI00	-	I	2 фрбр
	- № 33 (КЛОППЕНБУРГ)	IxI00	-	I	7 арбр
	- № 4I (ОСНАБРЮК)	IxI00	-	I	3 фрбр
	- № 23 (БОККЕБУРГ)	IxI00	-	I	3 фрбр
	- № 46 (ДЕТМОЛЬД)	IxI00	-	I	9 фрбр
	- № 43 (ПЮТЕРСЛО)	IxI00	-	I	9 арбр
	- № 3I (БЕРГЕР)	-	Ix200	I	2 адиб
	- № 07 (ХУЗУМ)	IxI00	-	I	4 арбр
	- № 34 (ДИПХОЛЬЦ)	IxI00	-	I	3 фрбр
3	Склады ядерного оружия:				
	- ИЦЕХОЭ	IxI00	-	I	4 арбр
	- ХАРЗЕФЕЛЬД	IxI00	-	I	2 кобр
	- ХАРБУРГ	IxI00	-	I	2 арбр
	- РЕТЕН	IxI00	-	I	3 арбр
	- ПЕТЕРСХАГЕН	IxI00	-	I	9 арбр
	- ХАМЕЛЬН	IxI00	-	I	9 арбр
	- ДЕЛЬМЕНХОРСТ	IxI00	-	I	3 фрбр

1	2	3	4	5	6
	- РАСТЕДЕ	IxI00	-	I	2 фрбр
	- ЛОРУП	-	Ix200	I	2 адиб
	- КЛОППЕНБУРГ	IxI00	-	I	7 арбр
	- КВАКЕНБРЮК	IxI00	-	I	7 арбр
	- ОСНАБРЮК	IxI00	-	I	3 фрбр
	- БЕВЕРГЕН	-	Ix300	I	6 бад
	- ИББЕНБЮРЕН	-	Ix300	I	6 бад
	- ВИДЕНБРЮК	IxI00	-	I	9 арбр
	- ФЮРСТЕНАУ	-	Ix300	I	6 бад
	- ЗУЛИНГЕН	IxI00	-	I	2 фрбр
4	Центры управления и оповещения:				
	- АРЕНСБУРГ	IxI00	-	I	4 арбр
	- ВРОМ	IxI00	-	I	4 арбр
	- ЭЙТИН	Ix20	-	I	3 ордн
	- БАД-МЮНДЕН	IxI00	-	I	6 арбр
	- ФАЛЛИНГБОСТЕЛЬ	IxI00	-	I	6 арбр
5	Пункты управления:				
	- КП СТА	-	2x200	2	6 бад
	- КП 2 ОТАК	-	2x300	2	6 бад
	- КП 6 ак "коричневых"	IxI00	-	I	4 арбр
	- КП I ак "коричневых"	IxI00	-	I	7 арбр
	- КП 4 ак "коричневых"	Ix40	-	I	7 арбр
	- КП I ак "синих"	Ix40	-	I	9 арбр
	- КП I ак "лиловых"	IxI00	-	I	7 арбр
	- КП 2 ак "лиловых"	Ix40	-	I	9 арбр
6	Войска ПВО:				
	- 24 дн "Найк"	-	3xI0	3	6 бад
	- 25 дн "Найк"	-	4xI0	4	6 бад
	- 39 дн "Хок"	3xI0, Ix3	-	4	3 ордн(2), 7 ордн(2)
	- 38 дн "Хок"	IxI0, 3x20	-	4	8 ордн
	- 3I дн "Хок"	3x20	-	3	I4 ордн
	- 36 дн "Хок"	3xI0, Ix3	-	4	4 ордн(3), 5 ордн.(I
	- 5 дн "Хок"	2x20, 2x40	-	4	3 фрбр

1	2	3	4	5	6
	- 35 дн "Хок"	3xI0,Ix3	-	4	I0 орДн
	- 37 дн "Хок"	4x40	-	4	2 фрбр
	- 3 дн "Хок"	3xI0,Ix3	-	4	2I орДн
	- 36п "Тандерберд"	2x20	-	2	9 арбр
	б) Нанести поражение				
7	Сухопутные войска:				
	- 6 ак "коричневых":				
	6 мпд	3x20	3x200, 4xI00 5x5	I5	3 орДн (3) 8 адиб (I2)
	I8 мпд	4x20, 5x20	2xI00, 4x5	I5	3 орДн (I+3), 7 орДн (2+3) 8 адиб (6)
	I3 мпд	-	2x200, 8xI00, 6x5	I6	8 адиб
	2I мпд	Ix20, 2xI00	2xI00, 4x5	9	4 арбр (3), 8 адиб (6)
	- 4 ак "коричневых":				
	I4 мпд	5x20	3xI00, 5x50, 3xI0	I6	I4 орДн(I), II орДн(4) 2 адиб (II)
	I5 мпд	5x20, 2xI0	4x200, 4xI00	I5	2 адиб (8), I орДн (4+3)
	I6 тд	3x20 IxI0	8x200, 4x20	I6	9 орДн (4) 2 адиб (I2)
	- I ак "лиловых":				
	I мпд	-	5xI00, 2x40, 4x5	II	4 адиб
	4 мпд	3xI00, 2x20	2xI00, 2xI0	9	2 фрбр(5), 2 адиб (4)
	5 мпд	-	2xI00, 3xI0	5	2 адиб
	- 4 мпд "зеленых"	-	I4x200, 4x20	I8	2 адиб
	- I ак "коричневых":				
	I мпд	I3x20	-	I3	4 орДн(I+3), 5 орДн (3+3) I0 орДн (+3)
	II мпд	-	I0xI00, 4xI0, 2x5	I6	4 адиб
	7 тд	7x20	4x200, 2x50, 3x5,	I6	4 адиб(9), I8 орДн (4+3)

I	2	3	4	5	6
	3 тд	-	I0x200, 4xI00, 2x5	I6	4 адиб
	27 вдбр	2x40, Ix20	-	3	7 арбр
	- I ак "синих":				
	2 бртд	7x20	5xI00, 3x50	I5	23 ордн (4+3) 4 адиб (8)
	I бртд	7x20	4x300 3x200, 3xI00	I7	2I ордн (+3) 6 ордн (4) 6 бад (I0)
	4 бртд	-	3x300, 6x200, 6xI00, IxI0	I6	6 бад
	- 2 ак "дидовых":				
	IOI мпд	4xI00, Ix40	-	5	3 фрбр
	И т о г о :	I76	200	376	

+) Плюс означает повторный пуск.

7. Взаимодействие войск фронта спланировано:

а) первый ядерный удар фронта с "П" до "П" + 5 мин осуществляется ракетными войсками по объектам противника, координаты которых известны. Одновременно с пуском ракет авиация I ВА производит взлет. С "П" + 18 до "П" + 45 авиация наносит ядерные удары по запланированным объектам и осуществляет доразведку объектов, подлежащих уничтожению в первом ядерном ударе. С "П" + 45 до "П" - 50 ракетные войска уничтожают доразведанные цели и вновь выявленные объекты. В это же время производятся и вторые пуски.

В момент нанесения первого ядерного удара личный состав частей и соединений находится в укрытиях. Рубеж безопасного удаления своих войск при нанесении первого ядерного удара устанавливается в 4-5 км от ближайших поражаемых объектов.

Предусматривается замена соединений первого эшелона армий, которые могут потерять боеспособность от ядерных ударов противника, соединениями второго эшелона армий и резерва фронта, а в случае выхода из строя армии первого эшелона ввод вместо ее армии или армейского корпуса второго эшелона фронта.

б) Переход войск фронта в наступление без применения ядерного оружия планируется осуществить после 15-20 минутной огневой подготовки по войскам противника начавших наступление. Огневая подготовка начинается одновременно с перелетом госграницы авиацией, участвующей в воздушной операции.

Отражение ударов сухопутных войск противника осуществляется войсками прикрытия с занимаемых районов и встречным ударом главных сил армий первого эшелона фронта.

в) Прорыв передового рубежа обороны противника без применения ядерного оружия предусматривается силами 4 А - на участке 3 км - (иск) МОЙСЛИНГ, (иск) ГРОС-БЕРКЕНТИН; 7 и 9 А - на участке 17 км - ВЕЗЕНДОРФ, МЕЙНЕ.

На участках прорыва предусматривается создание плотности 100-110 орудий и минометов на 1 км фронта. Огневая подготовка спланирована 34-37 минут, исходя из возможной плотности занятия противником оборонительного рубежа.

Для прорыва обороны противника и развития наступления предусматривается ввод в сражение двух дивизий из состава вторых эшелонов армий первого эшелона.

г) В ходе выполнения ближайшей задачи фронта планируется: силами 4 А во взаимодействии с ОБ2 нанесение поражения 6 ак "коричневых". В последующим вводом в сражение (Д2-Д3) 2 ак с рубежа (иск) БАД-ОЛЬДЕСЛОЕ, ГРЕНВАЛЬДЕ, в направлении БАРГТЕХЕЙДЕ, ИТЕРЗЕН - уничтожение во взаимодействии с 7 А всей гамбургской группировки противника; силами 7 и 9 А - разгром 1 ак "коричневых" и во взаимодействии с 3 А Западного фронта окружение и уничтожение 1 ак "синих и 1 ак "фиолетовых" в районе БРАУНШВЕЙГ, БОДЕНВЕРДЕР, НОРТГЕЙМ.

Для наращивания усилия армий первого эшелона и развития наступления на направлении главного удара фронта спланирован ввод в сражение на Д3-Д4 второго эшелона - 6 А с рубежа ФАЛЛИНГБОСТЕЛЬ, БИССЕНДОРФ или ЗИКЕ, УХТЕ в направлении ИЛЬБУРГ, РЕЙНЕ. С вводом в сражение 6 А, основные усилия 7 А сосредоточиваются на разгром 4 ак "коричневых".

Разгром оперативных резервов противника - 1 и 2 ак "лиловых" предусматривается осуществить во встречном сражении силами 6,7 и 9 армий.

д) Для наращивания усилий и развития операции в высоких темпах на Д5-Д6 вводится в сражение 10 ТА с рубежа ФЮРСТЕНАУ, (иск) ОСНАБРЮК или ОЛДЕНЗАЛ, БОРГХОРСТ в направлении ГРОНАУ, ЭЙНДХОВЕН. В ходе выполнения дальнейшей задачи спланировано окружение и разгром рурской группировки войск противника силами 9 А во взаимодействии с 3 А Западного фронта; силами 10 ТА, 6 и 7 А завершение

разгрома группировки войск противника восточнее р.р. Эйссел и Рейн и форсирование их с ходу во взаимодействии с 30 вдд. Проведение воздушно-десантной операции предусматривается в Д5-Д6 в район ЭМЕРИХ, ГРУСБЕК, КЕВЕЛАР, КСАНТЕН.

е) Рубеж взаимодействия с РВСН установлен: НОРДЕН, ДОРТМУНД, западнее которого наиболее важные группировки войск, авиации и объекты противника поражаются силами и средствами РВСН.

Совместно с ОБФ в Д и Д2 предусматривается проведение морской десантной операции с целью овладения о. Фемарн и ВМБ КИЛЬ. ОБФ в полосе фронта уничтожает авиацию противника на четырех аэродромах, три минных склада и КП ОВМС.

8. Управление войсками фронта организуется:

а) в ходе выдвижения и занятия исходного положения для наступления по радиорелейным и проводным каналам стационарной сети связи с применением засекречивающей аппаратуры, подвижными средствами и по сети связи комендантской службы и службы регулирования движения. Готовность системы управления и связи - 20.00 5.9

б) В ходе операции управление войсками фронта осуществляется с полевых пунктов управления по всем действующим сетям связи с применением засекречивающей аппаратуры и соблюдением мер обеспечивающих скрытое управление войсками.

4. Утверждение плана наступательной операции фронта - 45 мин.

Слушатели в роли начальника штаба фронта докладывают план наступательной операции Приморского фронта командующему войсками на утверждение:

- цель операции и задачи выполняемые войсками фронта в ней;

- состав, возможная группировка и характер действий противника;

- боевой состав войск фронта и распределение усилий по задачам и направлениям;

- замысел операции;

- планирование первого ядерного удара фронта;

- порядок подготовки и занятия войсками исходных районов для наступления;

- боевое применение авиации, родов войск, специальных войск и обеспечение операции;

- отражение возможного удара противника и переход в наступление;

- организация управления войсками.

Доклад плана наступательной операции Приморского фронта

I. В соответствии с директивой ВГК, Вашим решением и указаниями по планированию, штабом фронта разработан план наступательной операции Приморского фронта на карте с пояснительной запиской. Штабом ВА, начальниками родов войск, специальных войск и служб разработаны планы боевого применения авиации, РВиА, войск ПВО, частей ЭВ и специальных войск в операции, а также планы боевого обеспечения действий войск в операции. Начальником политического управления фронта разработан план политической работы при подготовке и в ходе ведения наступательной операции, начальником тыла фронта - план тылового обеспечения операции.

План операции разработан с учетом выполнения поставленных задач с применением ядерного оружия и только обычных средств поражения, а также с учетом отражения войсками фронта возможного внезапного нападения противника, при нахождении их в исходном положении для наступления.

Наступательная операция фронта спланирована по задачам.

Глубина ближайшей задачи 200-250 км, продолжительность ее выполнения - 5-6 суток, средний темп наступления - 40-50 км в

сутки. Глубина дальнейшей задачи - 350 км, продолжительность ее выполнения - 5-6 суток, средний темп наступления - 60-70 км в сутки.

Общая глубина операции - 600 км, продолжительность - 10-12 суток, средний темп наступления 50-60 км в сутки.

2. При планировании наступательной операции исходили из того, что в полосе Приморского фронта "западные" в ограниченные сроки могут завершить отмобилизование войск и развернуть ударные группировки на гамбург-щецинском и ганновер-берлинском направлениях соответственно в составе 10-12 и 16-18 дивизий. В их составе свыше 170 ПУ, 7000 танков, около 5000 орудий и минометов (в т.ч. 450-470 атомных) и свыше 2100 единиц ПТ средств.

В первом эшелоне СГА может иметь 4-5 ак (14-16 дивизий, около 130 ПУ ОТР и ТР, около 5000 танков, свыше 3250 орудий и минометов (в т.ч. 216 орудий атомной артиллерии) и свыше 2100 ПТсредств. Эта группировка войск может быть поддержана 850 самолетами из состава 2 ОТАК (в т.ч. свыше 350 носителей).

Боевые действия "западными" могут начаться с применением ядерного оружия или только с обычными средствами поражения. Замысел их действий возможен: нанесением двух рассекающих ударов на гамбург-щецинском и ганновер-берлинском направлениях, расчленить группировку войск Приморского фронта, уничтожить ее по частям и на Д5-Д6 выйти на рубеж р. Одер.

В ходе ведения боевых действий группировка войск противника может быть усилена за счет дополнительного отмобилизования 2-3 дивизий "коричневых".

В массированном ядерном ударе в начале операции по войскам и объектам фронта "западные" могут применить до 370 ядерных боеприпасов (в т.ч. 36 ПУ УРС "Першинг", 28 ПУ УРС "Ланс" и "Сержант", около 44 ПУ НУРС "Онест Джон, свыше 80 атомных орудий и до 160 самолетов-носителей).

При неудачном приграничном сражении "западные" могут перейти к обороне на передовом рубеже:ЛЮБЕК, ЛЮНЕБУРГ, ИЛЬЦЕН, БРАУНШВЕЙГ, а с потерей его к сдерживающим действиям на выгодных естественных рубежах местности по Кильскому каналу, рекам Лейне, Везер, Эмс, Эйссел, Рейн, Маас и др.

3. Для выполнения поставленной задачи в операции Приморский фронт имеет: армий - 5 (в т.ч. одну ТА), ак -I, ВА-I, фрбр-2, ад РВГК-3. Всего: 29 дивизий (мсд-I8, тд-I0,вдд-I), I02 ПУ ОТР, II2 ПУ ТР, 7082 танков, 6246 орудий и минометов, 5665 ПТ средств и I275 самолетов (в т.ч. 587 носителей). На операцию фронту отпущено 680 ядерных боеприпасов, в т.ч.: I60 Р-300, 200 Р-65, 320 авиационных бомб и 2I армейский вылет ВА, из них для участия в воздушной операции по плану ВГК - 3 армейских вылета.

Спланировано создание двух ударных группировок. На бад-ольденслое-фленсбургском направлении в составе одной армии и ак: 4 А (мсд-4, тд-I), усиленной 6 ад РВГК и I0 зенад (сД) в первом эшелоне и 2 ак (мсд-2) - во втором эшелоне; на целле-брюссельском направлении - в составе четырех армий: 7 и 9 А (мсд-7, тд-4) в первом эшелоне, 6 А и I0 ТА (мсд-4, тд-4) - во втором эшелоне, усиленные соответственно 8 и II ад РВГК. Кроме того, на этом направлении спланировано действие ПТрез № I - 4 иптабр и № 2 - 5 иптабр совместно с ПОЗ № I - I/20 исп и № 2 - I2 ибзаг. В резерве фронта оставлено две дивизии - I3 мсд и 20 тд.

При общем соотношении по ПУ-I,2:I, танкам - I:I, по орудиям и минометам - I,2:I и по ПТ средствам - I,4:I в пользу фронта, такое создание ударных группировок позволило на направлении главного удара достичь значительного превосходства над противником:по танкам - I,3:I, по артиллерии и минометам - I,4:I и по ПТ средствам - I,8:I. В тоже время на направлении другого удара фронта уступить противнику превосходство только в танках, примерно I:I,6

Ядерное оружие распределяется:

- на выполнение ближайшей задачи - I66 ядерных боеприпасов, в т.ч.: 34 Р-300 (9х20, I5х40, I0хI00 кт), 60 Р-65 (I2х3, I8хI0, 30х20 кт) и 72 ядерные бомбы (I0х5, I6хI0, I5х20, I0х50, I2хI00, 5х200 и 4х300 кт);

- на выполнение дальнейшей задачи - I00 ядерных боеприпасов, в т.ч.: 24 Р-300 (6х20,I8х40 кт), 40 Р-65 (22хI0, I8х20 кт) и 36 ядерных бомб (I0х5,I0хI0,5х20,8хI00,2х200 и Iх300 кт);

- резерв фронта - 36 ядерных боеприпасов, в т.ч.: I2 Р-300 (5х20,7х40 кт), I4 Р-65 (4х3, 4хI0 и 6х20 кт) и I0 ядерных бомб (8х200 и 4х300 кт).

Летный ресурс распределяется:

- на выполнение ближайшей задачи - 354 полковых вылетов (в т.ч. АрА-90, ИА-99, ИБА-68, БА-33, РА-33, РЭБ-II);

- на выполнение дальнейшей задачи - I99 полковых вылетов (в т.ч. АрА-55, ИА-54, ИБА-48,БА-I8, РА-I8,РЭБ-6);

- резерв фронта - 29 полковых вылета (в т.ч. АрА-5, ИА-9, ИБА-8, БА-3, РА-3, РЭБ-I).

Авиационная поддержка наступления войск спланирована по 3-4 полковых вылета АрА и 2-3 полковых вылета ИБА на день боя для всех армий.

4. В основу планирования операции Приморского фронта положен следующий замысел действий войск:

а) При выполнении ближайшей задачи фронта.

Нанесением двух рассекающих ударов: главного - смежными флангами 7 и 9 А в направлении ЦЕЛЛЕ, ОСНАБРЮК, разгромить соединения I ак "коричневых и во взаимодействии с 3 А Западного фронта окружить и уничтожить I ак "синих" и I ак "фиолетовых" в районе БРАУНШВЕЙГ, БОДЕНВЕРДЕР, НОРТГЕЙМ; второго - силами 4 А -

в направлении БАД-ОЛЬДЕСЛОЕ, РЕНДСБУРГ и во взаимодействии с ОБФ нанести поражение 6 ак "коричневых".

Ввести в сражение второго эшелона фронта: 2 ак в Д2-Д3 с рубежа (иск) БАД-ОЛЬДЕСЛОЕ, ГРЁНВАЛЬД в направлении БАРГТЕХЕЙДЕ, ИТЕРЗЕН а 6А в Д5-Д6 с рубежа ФАЛЛИНГБОСТЕЛЬ, БИССЕНДОРФ или ЗЕКЕ, УХТЕ в направлении НИНБУРГ, РЕЙНЕ наростить усилия войск первого эшелона, развить наступление, завершить разгром гамбургской и ганноверской группировки.

С вводом в сражение 6 А основные усилия 7 А направить на разгром во взаимодействии со 2 ак соединений 4 ак и части сил 6 ак "коричневых", главными силами фронта, развивая стремительное наступление, разгромить оперативные резервы СГА. и на 5-6 сутки операции выполнить ближайшую задачу - овладеть рубежом ФЛЕНСБУРГ, ВЕСТЕРЛАНД, АУРИХ, АЛЕНДОРФ, ЛИНГЕН, МЮНСТЕР.

На первый день операции глубина задачи спланирована 30-40 км. Предусматривается нанесение поражения войскам противника встречными ударами основных сил армий первого эшелона в приграничном сражении и к исходу для овладения рубежом АРЕНСБЕК, АРЕНСБУРГ, ЛАУЕНБУРГ, ИЛЬЦЕН, ЭШЕДЕ, ПЕЙНЕ, ЗАЛЬЦГИТТЕР.

В случае перехода "западных" к обороне на первом рубеже ЛЮБЕК, ЛЮНЕБУРГ, ИЛЬЦЕН, БРАУНШВЕЙГ спланирован его прорыв: в полосе 4 А - на участке (иск) МОИСЛИНГ, (иск) ГРОС-БЕРКЕНТИН (8 км) и на направлении главного удара фронта на участке ВЕЗЕНДОРФ, (иск) МЕЙНЕ (17 км) с плотностью 100-110 орудий и минометов на 1 км фронта.

Овладение о. Фемарн спланировано в первый день операции высадкой морского десанта 48 мсп и 62 имп и ВМБ КИЛЬ - 16 мсд (без 48 мсп) и 61 шап.

б) При выполнении дальнейшие задачи фронта. Основные усилия войск фронта сосредоточиваются на оснабрюк-брюссельском направ-

ления. Предусматривается на Д5-Д6 вводом сражение IO ТА с рубежа ФЮРСТЕНАУ, (иск) ОСНАБРЮК или ОЛДЕНЗАЛ, БОРГХОРСТ в направлении ГРОНАУ, ЭЙНДХОВЕН, стремительное развитие наступления, завершение разгрома основных сил СГА восточнее р.р. Эйссел и Рейн, а 9 А во взаимодействии с 3А Западного фронта окружение и уничтожение рурской группировки противника, форсирование с ходу во взаимодействии с 30 вдд р. Рейн и на IO-I2 сутки боевых действий достижение конечной цели операции-овладение рубежом БРЮГГЕ, РОНС, ШАРЛЕРУА, ДИНАН, выход на побережье Северного моря и организация его обороны во взаимодействии с ОБФ.

Для содействия войсками фронта в форсировании р. Рейн с ходу спланирована воздушно-десантная операция с высадкой 30 вдд в район ЭМЕРИХ, ГРУСБЕК. КЕВЕЛАР, КСАНТЕН для овладения переправами на р. Рейн на участке АРНЕМ,ВЕЗЕЛЬ.

5. Первый ядерный удар фронта спланирован с учетом разгрома ракетноядерной группировки, авиации и основных сил сухопутных войск СГА восточнее рубежа НОРДЕН, ДОРТМУНД. В нем применяется 376 ядерных боеприпасов (в т.ч. 86 Р-300, 90 Р-65 и 200 ядерных бомб), из них на направлении главного удара фронта свыше 300. В первом ядерном ударе уничтожаются: 2 эскадра УРС "Першинг", I50,650 дивизионы, 24,50 рп УРС "Ланс и 450 дивизион УРС "Сержант"; I7 складов ядерного оружия (ИТЦЕХОЭ, ХАРЗЕФЕЛЬД, ХАРБУРГ, РЕТЕН, ПЕТЕРСХАГЕН, ХАМЕЛЬН, ДЕЛЬМЕНХОРСТ, РАСТЕДЕ, ЛОРУП, КЛОППЕНБУРГ, КВАКЕНБРЮК, ОСНАБРЮК, БЕВЕРГЕРН, ИББЕНБЮРЕН, ВИДЕНБРЮК, ФЮРСТЕНАУ, ЗУЛИНГЕН); самолеты-носители на I4 аэродромах (№ 07 - ХУЗУМ, № I2 №28 -БЮККЕБУРГ, МАРНЕ, № I6 - ВУРСТЕРХЕЙДЕ, № 27 - ОЛЬДЕНБУРГ, № 31 - БЕРГЕР, № 33 - КЛОППЕНБУРГ, № 34 - ДИПХОЛЬЦ, № 28 ФЕГЕЗАК, № 30 - ДЕЛЬМЕНХОРСТ, № 29 - БРЕМЕН, № 4I - ОСНАБРЮК, № 43 - ГЮТЕРСЛО, № 46 - ДЕТМОЛЬД).

5 ЦУО (АРЕНСБУРГ, ВРОМ, ЭЙТИН, ФАЛЛИНГБОСТЕЛЬ, БАД-МЮНДЕН), КП СГА, 2 ОТАК, 6,I и 4 ак "коричневых", I ак "синих", I и 2 ак

"лиловых", 37 батарей ЗУРС "Найк" и "Хок" и наносится поражение I3 дивизиям (6,II,I3,I4,I5,I8 мпд, 3,7,I6 тд,27 вдбр "коричневых", 4 мд "зеленых", I,2 и 4 бртд "синих") - на 75-80%; 4 дивизиям (I,2I мпд "коричневых", I и 4 мпд "лиловых" - на 30-50%.

К нанесению первого ядерного удара привлекаются: 4,6,7 и 9 арбр, 2 крбр, 2 и 3 фрбр, 2,4 и 8 адиб, 6 бад все орди соединений первого эшелона и большая часть орди соединений второго эшелона. Всего I4 дивизионов, из них I0 дивизионов осуществляют по два пуска. Во втором пуске - по три ракеты.

Применение такого количества ядерных боеприпасов обеспечивает быстрый разгром основных сил противостоящей группировки противника и успешное развитие наступательной операции фронта.

При ведении операции только с обычными средствами поражения спланировано участие I ВА тремя армейскими вылетами в воздушной операции, проводимой по плану ВГК. В этой операции ВА уничтожает дежурные отряды 2 эскадры "Першинг, 650, I50 дивизионов, 24, 50 рп УРС "Ланс", 450 дивизиона УРС "Сержант", самолеты-носители на аэродромах № 03 (ЛЕК), № 07 (ХУЗУМ), № 24 (ВИТМУНД), № 27 (ОЛЬДЕНБУРГ), № 3I (БЕРГЕР) и № 37 (ХОПСТЕН), № 43 (ИЮТЕРСЛО). батареи

6. Инженерное оборудование исходных районов войск фронта для наступления спланировано:

- частями прикрытия (9 полков от дивизий первого эшелона), I,8 и 2I мсд в полном составе с утра 2.9;

- выделенными войсками (по одному мсп от 4,I4,I8,23 мсд) с привлечением всех инженерных частей с утра 3.9.

Завершение инженерных работ производится с выходом войск фронта в исходные районы для наступления в период 6-7.9.

Позиции для частей прикрытия оборудуются - в 2-5 км, исходные районы для соединений первого эшелона - в 20-40 км, второго - 60-70 км, районы сосредоточения резерва фронта - в I00-I20 км

от государственной границы.

Занятие войсками фронта исходного положения спланировано в течение двух ночей: на 6.9 соединениями первого эшелона, ракетными войсками и артиллерией, войсками ПВО; на 7.9 соединениями второго эшелона армий, соединениями резерва фронта и частями родов войск, специальных войск и тыла.

Готовность войск фронта к наступлению - 5.00 8.9.

7. Боевое применение авиации, родов войск, специальных войск и вопросы всех видов обеспечения боевых действий войск в операции спланированы. Планы соответствующими начальниками будут сегодня доложены вам на утверждение.

Наличие сил и средств, выделенных фронту на операцию при их правильном и эффективном применении обеспечивает выполнение поставленных задач в операции и создание установленных запасов к ее концу.

8. В случае упреждения противника в переходе в наступление предусматривается отражение его ударов войсками прикрытия с занимаемых районов, а главными силами армий первого эшелона - нанесением встречных ударов.

Переход войск фронта в наступление спланирован вслед за 15-20 минутной огневой подготовкой по средствам ядерного нападения, артиллерии и основным группировкам войск противника.

9. управление войсками фронта в операции спланировано с КП и ЗКП, а в случае выхода этих пунктов из строя с ВКП и ТПУ. Готовность системы управления и связи к 20.00 5.9.

При приведении войск фронта в повышенную и полную боевую готовность управление осуществляется с пунктов постоянной дислокации, защищенных и полевых пунктов . Для чего с введением повышенной боевой готовности на защищенные и полевые пункты управления як и армий высланы оперативные группы.

В ходе выдвижения и занятия войсками фронта исходного положения управление осуществляется с полевых пунктов управления подвижными средствами и по сети связи комендантской службы и службы регулирования движения.

С началом боевых действия - по радио с соблюдением мер скрытого управления войсками.

До начала боевых действий осуществление управления войсками предусматривается по радиорелейным и проводным каналам опорной сети связи с применением засекречивающей аппаратуры, подвижными средствами, офицерами штабов и личным общением командования.

4. Подведение итогов занятия - 15 мин.

Руководитель занятий подводит итоги занятия:

- объявляет тему занятия, учебные цели и результаты их достижений;

- отмечает качество подготовки слушателей к занятиям;

- разбирает со слушателями качество разработанных ими планов наступательной операции фронта и пояснительных записок к ним;

- обращает внимание на штабную культуру и слабо усвоенные вопросы слушателями. При необходимости дает индувидуальные задания;

- останавливается на единстве, параллельности и роли качественного планирования операций в современных условиях и по опыту Великой Отечественной войны.

УП. Справочный материал

По опыту Великой Отечественной войны план наступательной операции фронта чаще всего разрабатывался текстуально, а к нему прилагалась карта решения.

Верховному Главнокомандующему и начальнику Генерального штаба, как правило, докладывался текстуальный план операции с приложением карты решения.

По планированию операций в годы Великой Отечественной войны

разработана лекция "Планирование фронтовых наступательных операций по опыту Великой Отечественной войны". Она имеется в общей библиотеке.

Порядок разработки плана наступательной операции фронта

В целях сохранения в тайне плана операции, к его разработке привлекается строго ограниченный круг лиц. В мирное время состав разработчиков определяется распоряжением Генерального штаба, а в ходе войны список разработчиков утверждается командующим войсками фронта.

План операции разрабатывается под руководством начальника штаба фронта совместно с начальниками родов войск и служб и командующим воздушной армией.

Начальники родов войск (служб) и командующий воздушной армией, участвующие в планировании операции, привлекаются к разработке вопросов применения родов войск и авиации только в части их касающейся. При резких изменениях обстановки к началу боевых действий, а также при подготовке последующей наступательной операции в ходе войны к планированию операции по указанию командующего может привлекаться более широкий круг лиц из числа руководящего состава полевого управления фронта.

По опыту Великой Отечественной войны разработка плана проводилась строго ограниченным кругом лиц с соблюдением строжайшей секретности. В начале в разработке плана наступательной операции фронта принимали участие лишь командующий войсками, член Военного Совета, начальник штаба фронта и начальник оперативного управления, а иногда только командующий и начальник штаба фронта. В дальнейшем круг лиц расширялся.

Так, при планировании Киевской наступательной операции, оперативную часть плана разрабатывали командующий войсками фронта Н.Ф. ВАТУТИН и начальник штаба С.П. ИВАНОВ. Когда основная часть плана была готова, к планированию были привлечены командующий

2 ВА генерал КРАСОВСКИЙ С.А., командующие родов войск начальники служб.

Текстуальные планы операций исполнялись от руки, обычно в двух экземплярах, один направлялся в ГШ или в Ставку на утверждение, другой хранился в личном сейфе командующего или начальника штаба фронта.

Многие планы оформлялись лично начальниками штабов фронтов. Например, текстуальный план наступательной операции Западного фронта в августе 1941 г. исполнил от руки начальник штаба фронта СОКОЛОВСКИЙ В.Д., графический план Киевской операции 1-го Украинского фронта на карте 1:200 000 был отработан лично начальником штаба фронта ИВАНОВЫМ С.П. и т.д.

ДОКЛАД НАЧАЛЬНИКА РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ ШТАБА ФРОНТА (вариант)

I. Военно-политическая обстановка в Европе во второй половине августа резко обострилась. С 20.00 30.8 в войсках НАТО и национального подчинения в Европе введено состояние "военная настороженность". Все это говорит о том, что "западные" приступили к непосредственной подготовке развязывания войны в Европе против "восточных".

2. В полосе Приморского фронта к боевым действиям готовится СТА и 2 ОТАК, СТА в ограниченные сроки способна создать ударные группировки и при поддержке авиации внезапно начать боевые действия как с применением ядерного оружия, так и с обычными средствами поражения. В составе этих группировок войск может насчитываться: около 30 дивизий, свыше II00 средств доставки ядерного оружия (в т.ч. ПУ УРС "Першинг" - 36, "Ланс" - 32, НУРС "Онест Джон" - I04, орудий атомной артиллерии - 470 и самолетов-носителей - 537); танков - 702I; орудий и минометов - около 5000; противотанковых средств - 3779.

Указанная группировка войск может иметь около 700 ядерных боеприпасов.

Вероятными направлениями ударов противника возможны: гамбург-щецинское и ганновер-берлинское. На этих направлениях могут быть созданы следующие ударные группировки войск:

а) на гамбург-щецинском - в составе трех ак(4, 6 ак "коричневых" - в первом эшелоне и I ак "лиловых" - во втором эшелоне). Всего: I0-I2 дивизий (в т.ч. тд-I), 6 ПУ УРС "Ланс", 4 ПУ "Сержант" 46 - 50 ПУ НУРС "Онест Джон", 2500-3000 танков, I600-2000 орудий

и минометов (в т.ч. более 200 орудий атомной артиллерии), свыше 1500 противотанковых средств.

Это позволяет противнику иметь плотности: одна дивизия на 8-10 км, 30-32 танка, 20-25 орудий и минометов и около 20 противотанковых средств на 1 км фронта;

б) на ганновер-брюссельском - в составе четырех-шести ак (1 ак "коричневых", 1 ак "синих" - в первом эшелоне, 5 ак "коричневых", 2 ак "лиловых" - во втором эшелоне и 2 ак "синих", 2 ак "фиолетовых" - в резерве СГА). Всего: 18-19 дивизий (в т.ч. 6-тд, 6ртд), 36 ПУ УРС "Першинг", 18 ПУ УРС "Ланс", 4 ПУ УРС "Сержант", 36 ПУ НУРС "Онест Джон", 3600-4000танков, около 3000 орудий и минометов (в т.ч. более 250 орудий атомной артиллерии), около 2200 противотанковых средств. Соответственно плотности могут быть: одна дивизия на 7-8 км фронта, 32-35 танков, свыше 20 орудий и минометов и 8-20 ПТ средств на 1 км фронта.

Таким образом, в первом оперативном эшелоне противник может иметь: четыре-пять ак (14-16 дивизий, в том числе тд (бртд) - 6), 36 ПУ УРС "Першинг", 24 ПУ УРС "Ланс", 4 ПУ УРС "Сержант", - 44-58, ПУ НУРС "Онест Джон", 216-240 орудия атомной артиллерии, 3820-4570 танков, 2000-2600 орудий и минометов, 1500-1800 ПТ средств.

Соединения и части сухопутных войск находятся в пунктах постоянной дислокации на удалении 100-350 км от государственной границы и в районах учений. На их выдвижение и развертывание в исходном положении для наступления потребуется от одних до двух суток с момента получения боевого приказа (сигнала) ;

в) группировка военно-воздушных сил включает части и соединения 2 СТАК, которые базируются на 25 аэродромах на удалении от государственной границы от 150 до 700 км. Основная группировка.

ВВС расположена в районе ОСНАБРЮК, МЮНСЕН-ГЛАДБАХ, МАЛИН. Общая численность составляет более 800 боевых самолетов, из них около 360 носителей. В ходе операции группировка ВВС может быть усилена за счет авиации "зеленых", "синих" и формирования до семи эскадрилий "коричневых", "лиловых" и "фиолетовых", всего до 235 боевых самолетов (в том числе около 180 носителей). В полосе фронта "западные" могут иметь до 100 аэродромов, что позволяет рассредоточить авиацию до эскадрильи на аэродроме.

Большинство аэродромов имеют укрытия для самолетов.

Группировка армейской и войсковой авиации включает эскадрильи, полки дивизий (мпд, тд, ортд), командование и крылья армейских корпусов. Общая численность вертолетов армейской авиации составляет до 1000 единиц, в том числе до 350 вертолетов огневой поддержки;

г) группировка военно-морских сил может иметь в своем составе свыше 460 различных боевых кораблей, подводных лодок и катеров, в том числе 1-2 ударных авианосца и около 340 боевых самолетов и вертолетов.

Первый эшелон ударного флота может составить авианосное ударное соединение в составе одного ану "зеленых" и одного ану "синих", на борту которых может быть до 150 боевых самолетов, в том числе около 60 носителей.

Из этого количества для ударов по войскам и объектам фронта может быть привлечено до 40 самолетов, в том числе до 20 носителей. Кроме того, возможно применение ракет с одной пларб (16 ракет с 48 ядерными боеголовками). Для противодействия высадке наших морских десантов и огневой поддержки своих войск противник может привлечь до 200 надводных кораблей, до 130 самолетов морской авиации "коричневых" и палубных штурмовиков ударного флота НАТО.

Наличие в составе ВМС более 30 десантных кораблей и большого количества транспортных судов позволяет противнику произвести высадку морского десанта силой до одной дивизии.

д) Средства противовоздушной обороны включают 16 дивизионов (полков) ЗУРС "Хок", "Найк Геркулес" и 4 эскадрильи ПВО. В их составе имеется около 468 пусковых установок ЗУРС "Хок" и "Найк Геркулес" и 72 истребителя.

Система ПВО построена в два эшелона: первый эшелон - средства ЗУРС "Хок", глубина 50-70 км; второй эшелон - средства ЗУРС "Найк Геркулес" и "Бладхаунд", глубина 70-150 км.

Наиболее сильно прикрыты зенитно-ракетными средствами районы: ЛЮБЕК, ГЕСТАХ, ГАМБУРГ, ВАЛЬСТЕЙТ; ЛЮНЕБУРГ, ИЛЬЦЕН, БРЕМЕН; ГИФХОРН, ЗАЛЬЦГИТТЕР, ГАННОВЕР и рурский промышленный район.

Радиотехническая система обнаружения воздушных целей и управления средствами ПВО включает три ЦУО, пять ПУО и до 20 ПНО, которые позволяют обнаруживать воздушные цели на малых высотах до 60-90 км и средних высотах до 200 км по дальности.

е) Система радиосвязи противника включает более 700 радиосетей (направлений), в том числе до 200 радиосетей командования. Наиболее важными из них являются:

- радиосвязь управления частями ракетно-ядерного оружия и подразделениями складирования ядерных боеприпасов;

- радиосвязь командования армейских корпусов, СГА, ВВС и ПВО 2 ОТАК;

- радиосвязь частей РЭБ, включающая радиосети 51 батальона связи, 120, 420 и 620 радиотехнических батальонов "коричневых". 13 рц, 5 крс, 2 и 226 рэ "синих".

Части РЭБ противника способны вести периодическое наблюдение за 80% важнейших радиосетей фронта и контролировать в ходе

ведения операции местоположения штабов соединений и объединений через каждые 2 часа. Средствами радиопомех противник способен подавить более 50% основных линий связи фронта в тактическом звене.

3. "Западные", содержат стратегические ядерные силы, ядерные средства США, 2 ОТАК и сухопутные войска в высокой степени боевой готовности. Это позволяет им в течение сравнительно короткого времени (3-4 суток) подготовить и внезапно начать военные действия массированным применением ядерного оружия.

Для развязывания войны только с обычными средствами поражения надо полагать противнику потребуется до 7-8 суток на дополнительное развертывание резервов сухопутных войск и главным образом перевод тыла на военное положение.

При развязывании "западными" войны с применением ядерного оружия, они, из имеющихся в полосе фронта средств ядерного нападения, могут для участия в первом массированном ядерном ударе привлечь свыше 350 различных средств (36 ПУ УРС "Першинг", 28 ПУ УРС "Ланс" и "Сержант", 44 ПУ НУРС "Онест Джон", 160 самолетов-носителей ТА, 16 самолетов-носителей АА и около 80 орудий атомной артиллерии) и применить около 370 ядерных боеприпасов. Вслед за ядерным ударом перейти в наступление группировками сухопутных войск на щецинском и берлинском направлениях с задачей рассечь группировку войск Приморского фронта на части, нанести ей поражение, овладеть г.БЕРЛИН и на 5-6 сутки боевых действий выйти на р.Одер.

Главный удар США наиболее вероятен в направлении ГАННОВЕР, БЕРЛИН.

Наступление ударных группировок сухопутных войск с использованием только обычных средств поражения может начаться после массированного авиационного удара, в котором могут принять участие

до 600 боевых самолетов, а также огневого удара артиллерии и армейской авиации.

Важнейшими объектами "западных" в полосе наступления фронта южнее рубежа ФЛЕНСБУРГ, ВЕСТЕРЛАНД и восточнее - НОРДЕН, ДОРТМУНД, уничтожение которых может привести к значительному снижению боевых возможностей войск противника являются: 2 эскадра УРС "Першинг", 150, 650 дн, 24, 50 рп УРС "Ланс", 450 дн УРС "Сержант"; 15-16 аэродромов базирования тактической и военно-морской авиации 15-20 складов ядерного оружия; 7-8 д-нов ЗУРС "Найк" и "Хок", 15-18 дивизий первого и второго оперативных эшелонов; КП СГА, 2 ОТАК и армейских корпусов; центры и пункты управления и оповещения, центры электронной войны.

Д О К Л А Д

начальника оперативного управления штаба
Приморского фронта (вариант)

I. Приморский фронт к началу операции в своем составе имеет: общевойсковых армий - 4, ак - I, ВА - I, фрбр - 2, ад РВГК - 3, мсд - I7, тд - 7, вдд - I, зенад - I, зрбр - 2, зрп "С-75" - 2, зрп "С-I25" - 2, иптабр - 2.

К утру Д2 в состав фронта прибывает танковая армия (тд - 3, мсд - I).

Всего в указанном составе фронт будет иметь: общевойсковых армий - 4, танковых армий - I, ак - I, ВА - I, дивизий - 29 (мсд - I8, тд - I0, вдд - I), ПУ - 2I4, в т.ч. ОТР - I02, ТР - II2, танков средних - 7082, орудий и минометов - 6246, ПТ средств - 5665, боевых самолетов - I275 (в том числе - 587 носителей).

Фронту на операцию выделяется 680 ядерных боеприпасов, в том числе 320 авиационных.

Наличие этих сил и средств позволяет в первом ядерном ударе фронта применить свыше 370 ядерных боеприпасов (в том числе 200 авиацией), а при ведении боевых действий с применением только обычных средств поражения, наличие артиллерии позволяет осуществить прорыв обороны противника на двух-трех участках общей протяженностью до 25 км с плотностью I00-II0 орудий и минометов на I км фронта прорыва.

2. Дислокация войск, их состояние и оперативное положение обеспечивает в течение I-2 ночей создание в исходном районе для наступления необходимых ударных группировок фронта, имея в первом эшелоне три армии (4, 7 и 9 А), во втором - одну общевойсковую (6 А), I0 ТА и 2 ак, в общевойсковом резерве - две дивизии (I3мсд

и 20 тд). Наиболее целесообразно основные усилия 6, 7, 9 А и 10 ТА сосредоточить на ганновер-брюссельском направлении, а 4 А и 2 ак-на ютландском направлении.

Такая группировка сил и средств фронта по основным показателям на направлении главного удара создает превосходство над противником: по ПУ - 1,4:1, по танкам - 1,3:1, по артиллерии и минометам - 1,4:1 и по ПТсредствам - 1,8:1.

Инженерное оборудование исходных районов для наступления произвести в период 3-7.9, а их занятие войсками осуществить в две ночи на 6 и 7.9.

3. Для прикрытия выдвижения и развертывания войск фронта в исходном районе и отражения возможного внезапного вторжения противника выделить по одному мсп от соединений первого эшелона, 1, 8 и 21 мсд в полном составе, которые вывести к государственной границе в ночь на 2.9. Оборудование позиций и полос для них закончить к 24.00 4.9.

4. Готовность войск фронта к переходу в наступление и нанесение первого ядерного удара характеризуется следующими показателями:

- переход в наступление войск первого эшелона и выход к госгранице, возможен из пунктов постоянной дислокации через 3-7 часов, а из исходных районов для наступления - через 1,5-2 часа;

- ракетные войска фронта могут нанести ядерный удар из положения постоянной боевой готовности через 8-10 часов, а из положения боевой готовности - через 30 минут;

- авиация может нанести первый удар из положения постоянной боевой готовности через 1,5-2,5 часа, а из положения повышенной готовности - через 20-25 минут;

- из положения дежурства удар может быть нанесен: ракетами через 10-12 минут, авиацией - через 15-20 минут.

5. Местность в полосе наступления фронта проходима для всех

видов боевой техники и транспорта вне дорог, за исключением отдельных участков - севернее БЕРЛИН и в районе ЗУЛИНГЕН, ВЕХТА, ДИПХОЛЬЦ. В расположении противника преобладает равнинная, на 25-30% залесенная, в южной части полосы местами холмистая с рядом невысоких горных хребетов труднопроходимых вне дорог.

На приморском направлении местность низменная, открытая с многочисленными реками, с широкими устьями, каналами и осушительными канавами, заболоченными поймами и берегами. Северная часть направления в результате разрушения морских дамб может быть затопленая, особенно территория "лиловых".

Крупные города ГАМБУРГ, БРЕМЕН, ГАННОВЕР и северная часть Рурского промышленного района потребуют проведения в войсках специальных мероприятий по их овладению.

Крупными естественными водными преградами являются реки Эльба, Кильский канал, Везер, Эйссел, Рейн и Маас. Их преодоление потребует применения инженерных войск армии и фронта.

Лесные массивы изрезаны широкими (3-8 м) просеками, доступны для движения техники и позволяют скрыто располагать в них войска. Однако при нанесении ядерных ударов могут образоваться завалы, разрушения и пожары, которые затруднят действия войск.

Сеть автомобильных дорог достаточно развита (80-100 км на 100 кв.км территории) и позволяет подготовить по 3-4 маршрута для каждой дивизии первого эшелона при выдвижении к госгранице. Мосты на дорогах грузоподъемностью 30-60 т.

В исходном районе на р.Эльба имеется 5 мостов и на р.Хафель - 4 моста. Для обеспечения переправы войск через эти реки потребуется дополнительно навести на р.Эльба 3-4 моста, на р.Хафель - 1-2 моста.

6. Метеорологические условия относительно благоприятны для действий войск фронта.

Однако западное направление ореднего ветра со скоростью 30-40 км/час будет способствовать противнику в создании зон радиоактивного заражения местности.

7. Материальные средства, выделенные фронту на операцию, обеспечивают ее проведение.

ВЫВОД: боевой состав фронта, наличие средств огневого поражения и материального обеспечения позволяют на направлении главного удара создать необходимое превосходство в силах и средствах над противником и выполнить поставленные задачи в операции как с применением, так и без применения ядерного оружия.

Оперативное положение войск фронта и условия местности обеспечивают создание ударных группировок войск в исходном положении для наступления в установленные сроки, отражение внезапного вторжения противника и переход в решительное наступление.

ДОКЛАД НШ ФРОНТА ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО РЕШЕНИЮ
(вариант)

I. Цель и задачи фронта в операции

Приморский фронт имеет задачу отразить возможный удар противника и не допустить его вторжения на свою территорию. Подготовить и по особому указанию ВГК провести наступательную операцию на ютландском и ганновер-брюссельском направлениях, во взаимодействии с ОБФ и 3 А Западного фронта разгромить группировку войск СГА и авиацию 2 ОТАК, овладеть северной частью территории "коричневых", территориями "лиловых" и "фиолетовых", выйти на побережье Северного моря и организовать его оборону.

Глубина задачи - 600 км. Эту задачу войска фронта должны выполнить за 10-12 суток. Средний темп наступления 50-60 км в сутки.

При выполнении ближайшей задачи войска фронта в течение 5-6 суток должны разгромить основные силы СГА, продвинуться на 250 км и овладеть рубежом ФЛЕНСБУРГ, ВЕСТЕРЛАНД, АУРИХ, АШЕНДОРФ, ЛИНГЕН, МЮНСТЕР. Средний темп наступления - 40-50 км в сутки.

В ходе выполнения дальнейшей задачи войскам фронта предстоит разгромить оперативные резервы СГА, с ходу форсировать р.р. Эйссел и Рейн, продвинуться до 350 км и на десятые-двенадцатые сутки операции овладеть рубежом БРЮГГЕ, РОНС, ШАРЛЕРУА, ДИНАН выйти на побережье Северного моря и организовать его оборону. Средний темп наступления - 50-60 км.в сутки.

Таким образом, Приморский фронт в стратегической операции на Западном ТВД находится в первом оперативном эшелоне и ему принадлежит решающая роль в разгроме войск СГА и авиации 2 ОТАК, выходе на побережье Северного моря и организации его обороны.

II. ВЫВОДЫ ИЗ ОЦЕНКИ ПРОТИВНИКА

"Западные" в 20.00 30.8 в войсках НАТО ввели состояние "военная настороженность" и приступили к непосредственной подготовке и развязыванию войны в Европе против "восточных". В полосе Приморского фронта к нанесению удара готовятся: СГА, 2 ОТАК и ВМС Балтийского и Северного морей.

Для ведения боевых действий они в течение 3-5 суток могут создать ударные группировки сухопутных войск: на гамбург-щецинском направлении в составе трех ак (4 и 6 ак "коричневых" и I ак "лиловых"); на ганновер-берлинском - в составе четырех-пяти ак (I и 5 ак "коричневых", I ак "синих", 2 ак "лиловых" и возможно 2 ак "фиолетовых") и внезапно нанести удар по войскам и объектам фронта с применением свыше 350 ядерных боеприпасов.

Боевые действия этих группировок поддерживаются 2 ОТАК, насчитывающим около 900 боевых самолетов, в т.ч. свыше 350 носителей.

Наращивание усилий ударных группировок "западных" в ходе боевых действий возможно за счет переброски в полосу фронта 2 ак и 3 пд "синих" и дополнительно развернутых 2-3 дивизий "коричневых".

Возможный характер действий "западных": - ударами на указанных направлениях рассечь группировку войск Приморского фронта на части, нанести ей поражение, овладеть г. БЕРЛИН и на 5-6 сутки боевых действий выйти на р.Одер. В первом эшелоне может действовать 4-5 ак (I4-I5 дивизий), во втором - 2-3 ак и в резерве СГА - I-2 ак и 2-3 дивизии.

Важнейшими объектами "западных" в полосе наступления фронта восточнее рубежа НОРДЕН, ДОРТМУНД, поражение которых в первом ядерном ударе может привести к значительному снижению боевых

возможностей войск противника, являются: 2 эскадра УРС "Першинг", I50, 650 дн, 24 и 50 рп УРС "Ланс", 450 дн УРС "Сержант"; I5-I6 аэродромов б зирования авиации; I5-20 складов ядерного оружия; 7-8 д-нов ЗУРС "Найк" и "Хок"; I5-I6 дивизий ак первого оперативного эшелона (I,6,II,I3,I4,I5,I8,2I мпд, 3,7,I6 тд "коричневых", 4 тд "зеленых", I,2,4 бртд "синих", I,4 мпд "лиловых"); КП СТА, 2 ОТАК и шести ак; пункты и центры управления и оповещения и центры электронной войны.

Ш. ВЫВОДЫ ИЗ ОЦЕНКИ СВОИХ ВОЙСК

I. Приморской фронт в своем составе имеет:

- четыре общевойсковые армии (4,6,7,9 А), 2 ак, I ВА, мсд-I7, тд-7, вдд-I, фрбр-2, ад РВГК-3, иптабр-2, зрбр-2, зрп "С-75"-I, зрп "С-I25"-2, зенад-I, зенап "С-60"-I, брхз-I и другие фронтовые части родов войск и специальных войск;

- к утру Д2 в состав фронта прибывает I0 ТА в составе четырех дивизий (тд-3, мсд-I).

Всего на операцию фронт будет иметь: дивизий-29 (мсд-I8, тд-I0, вдд-I); ПУ-2I4 (ОТР-I02, ТР-II2); танков-7082; орудий и минометов - 6246; ПТ средств - 5665 (в т.ч. 476I ПТУРС); боевых самолетов - I275 (в том числе 587 носителей).

Фронту на операцию отпущено 680 ядерных боеприпасов и запланировано 2I армейский вылет I ВА (в т.ч. 3 армейских вылета для участия в воздушной операции по плану ВГК).

При таком составе войск Приморский фронт имеет незначительное превосходство над противником в пусковых установках, артиллерии и в ПТ средствах. По танкам и авиации - соотношение примерно равное.

Поэтому в целях изменения соотношения сил и средств в свою пользу и создания благоприятных условий для выполнения поставленной задачи в операции Приморскому фронту необходимо основные усилия на направлениях ударов сосредоточить в более узких полосах и на уничтожении ракетно-ядерных средств, самолетов-носителей на аэродромах и разгроме основной группировки сухопутных войск США.

Оперативное положение и состояние войск фронта позволяет в короткие сроки (за 4-8 часов) создать ударные группировки войск, отразить удары противника и перейти в решительное наступление.

Ширина полосы наступления - 200 км, что позволяет в первом эшелоне иметь 10-12 дивизий.

В первом ядерном ударе фронт может применить свыше 370 ядерных боеприпасов: уничтожить основную ракетно-ядерную и авиационную группировки противника, склады ядерных боеприпасов, силы и средства ПВО, основные пункты управления и нанести поражение его главной группировке сухопутных войск.

При ведении боевых действий с обычными средствами поражения фронт может ударами авиации и огнем артиллерии значительно ослабить группировку войск противника, обеспечить прорыв передового рубежа на фронте 24-25 км, имея плотности 100 и более орудий и минометов и 50-60 танков на один километр. При этом на направлении главного удара фронта целесообразно прорыв осуществить смежными флангами двух армий на фронте 17 км.

Таким образом, боевой состав фронта, оперативное положение и состояние войск, выделенное количество ядерных и обычных боеприпасов, наличие запасов материальных средств обеспечивают выполнение фронтом поставленной задачи в операции в установленные сроки.

IУ. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО РЕШЕНИЮ

I. Замысел операции - рассекающими ударами: 7 и 9 А на целле-брюссельском и 4 А на ютландском направлениях, нанести поражение ганноверской и гамбургской группировкам противника, последующим вводом в сражение второго эшелона фронта (6 А и 2 ак) развить стремительное наступление в глубину и частью сил в стороны флангов, нарушить оперативную устойчивость СГА, разобщить её ударные группировки войск и во взаимодействии с Западным фронтом и Объединенным Балтийским флотом завершить их разгром.

Массированными ядерными и авиационными ударами и огнем артиллерии нанести поражение ракетно-ядерным средствам и авиации противника, его ударным группировкам сухопутных войск в районах: АРЕНСБУРГ, БРЕМЕН, ИЛЬЗЕН; ЦЕЛЛЕ, НИНБУРГ, ХАМЕЛЬН, ЗАЛЬЦГИТТЕР.

Применением в первом ядерном ударе фронта 376 ядерных боеприпасов уничтожить: 2 эскадру УРС "Першинг", I50, 650 дн, 24,50 рп УРС "Ланс", 450 дн УРС "Сержант"; I7 складов ядерного оружия; самолеты-носители на I4 аэродромах; 5 центров (пунктов) управления и оповещения; КП СГА, 2 ОТАК и шести ак; 30-40 батарей ЗУРС "Найк" и "Хок" и нанести поражение I3 дивизиям (6,II,I3,I4,I5, I8 мпд, 3,7,I6 тд "коричневых", 4 мд "зеленых", I,2 и 4 бртд "синих") на 75-80%, 4 дивизиям (I, 2I мпд "коричневых", I и 4 мпд "лиловых") на 30-50%.

С началом боевых действий с применением только обычных средств поражения тремя массированными ударами I ВА во взаимодействии с ДА и авиацией флота уничтожить ПУ дежурных отрядов 2 эскадры "Першинг", батарей-дивизионов (полков) УРС "Ланс" и "Сержант", разгромить основные силы 2 ОТАК и завоевать господство в воздухе.

Ударами БА, ИБА, Ар.А и огнем артиллерии нанести максимальные потери I, 4, 6 ак "коричневых" и I ак "синих".

Отражение возможного вторжения противника осуществить силами прикрытия и встречными ударами основных сил армий первого эшелона фронта.

Главный удар фронта нанести в направлении ЦЕЛЛЕ, ОСНАБРЮК силами четырех армий (6,7,9 А и IO ТА), разгромить I ак "коричневых" и во взаимодействии с 3 А Западного фронта окружить и уничтожить I ак "синих" и I ак "фиолетовых" в районе БРАУНШВЕЙГ, БОДЕНВЕРДЕР, НАРТГЕЙМ.

Второй удар - в направлении БАД-ОЛЬДЕСЛОЕ, ФЛЕНСБУРГ силами 4 А и 2 ак, во взаимодействии с ОБФ разгромить главные силы 6 ак "коричневых" в районе ЗЕГЕБЕРГ, ГАМБУРГ, ГЕСТАХ.

Вводом в сражение 6 А с утра третьего-четвертого дня операции с рубежа ФАЛЛИНГБОСТЕЛЬ, БИССЕНДОРФ или ЗИКЕ, УХТЕ в направлении ЛИНБУРГ, РЕЙНЕ; 2 ак - на второй-третий день операции с рубежа (иск) БАД-ОЛЬДЕСЛОЕ, ГРЕНВАЛЬДЕ в направлении БАРГТЕХЕЙДЕ, ИТЕРЗЕН, нарастить усилия войск первого оперативного эшелона фронта и завершить разгром ганноверской и гамбургской группировок противника.

С вводом в сражение 6 А основные усилия 7 А направить на разгром во взаимодействии со 2 ак соединений 4 ак и части сил 6 ак "коричневых", главными силами фронта, развивая стремительное наступление, разгромить оперативные резервы СГА и на пятые-шестые сутки операции выполнить ближайшую задачу - овладеть рубежом: ФЛЕНСБУРГ, ВЕСТЕРЛАНД, АУРИХ, АШЕНДОРФ, ЛИНГЕН, МЮНСТЕР.

В первый и второй день операции силами I6 мсд, 6I и 62 пмп провести морскую десантную операцию и овладеть о.Фемарн и ВМБ Киль.

В дальнейшем вводом в сражение IO ТА на пятый-шестой день операции с рубежа ФЮРСТЕНАУ, (иск.) ОСНАБРЮК или ОЛДЕНЗАЛ, БОРГХОРСТ в направлении ГРОНАУ, ЭЙНДХОВЕН, главными силами фронта (7, 6 А, IO ТА) развивать стремительное наступление, завершить разгром основных сил СГА вост. рек Эйссел и Рейн, а 9 А во взаимодействии с войсками Западного фронта окружить и уничтожить рурскую группировку противника, с ходу форсировать их и на десятые-двенадцатые сутки боевых действий достичь конечной цели операции фронта-овладеть рубежом БРЮГГЕ, РОНС, ШАРЛЕРУА, ДИНАН, выйти на побережье Северного моря и организовать его оборону.

Для захвата переправ и содействия войсками IO ТА в форсировании р. Рейн с ходу в пятый-шестой день операции провести воздушно-десантную операцию с десантированием 30 вдд в район ЭМЕРИХ, ГРУССБЕК, КЕВЕЛАР, КСАНТЕН.

Оперативное построение войск фронта в два эшелона. В первом эшелоне - 4,7 и 9 А; во втором - 6 А, IO ТА и 2 ак; в общевойсковом резерве - I3 мсд и 20 тд.

2. Задачи войскам фронта определить:

а) Армиям первого оперативного эшелона:

- ближайшую - нанести поражение 6 и 4 ак "коричневых", разгромить I ак "коричневых", окружить и уничтожить во взаимодействии с 3 А Западного фронта I ак "синих" и I ак "фиолетовых", с ходу форсировать Кильский канал и р.Везер и на 3-4 сутки операции овладеть рубежом: 4 А - КИЛЬ, РЕНДСБУРГ, ИТЦЕХОЭ; 7 А - РОТЕНБУРГ, УХТЕ и 9 А - МИНДЕН, ЛЮГДЕ.

Глубина задачи - I20-I40 км, средний темп наступления 35-40 км в сутки.

В первый день операции выйти на рубеж АРЕНСЕК, АРЕНСБУРГ, ИЛЬЦЕН, ЭШЕДЕ, ПЕЙНЕ, ЗАЛЬЦГИТТЕР. Глубина задачи - 30-40 км.

Для наращивания усилий войск первого эшелона ввести в сражение второй эшелон фронта: на направлении главного удара - 6 А (Д3-Д4), на копландском направлении - 2 ак (Д2-Д3). Для овладения о.Фемарн и ВМБ КИЛЬ в Д-Д2 провести морскую десантную операцию силами I6 мсд, 6I и 62 пмп;

- дальнейшую - стремительно развивать наступление, встречными ударами разгромить оперативные резервы противника - I и 2 ак "лиловых", завершить разгром его гамбургской и ганноверской группировок войск и на 5-6 сутки операции выполнить ближайшую задачу фронта, овладеть рубежом ФЛЕНСБУРГ, ВЕСТЕРЛАНД, АШЕНДОРФ, ЛИНГЕН, МЮНСТЕР.

Соответственно, направления ударов и ширину полос в начале операции определить:

- 4 А - БАД-ОЛЬДЕСЛОЕ, РЕНДСБУРГ, ФЛЕНСБУРГ (60 км);

- 7 А - ЦЕЛЛЕ, НИНБУРГ, ПАППЕНБУРГ (75 км);

- 9 А - ВОЛЬФСБУРГ, МИНДЕН, МЮНСТЕР, а частью сил на БОДЕНВЕРДЕР (60 км).

б) Второму эшелону фронта:

- 2 ак с утра Д2-Д3 войти в сражение с рубежа (иск) БАД-ОЛЬДЕСЛОЕ, ГРЕЙВАЛЬД и развить наступление в направлении БАРГТЕХЕЙДЕ, ИТЕРЗЕН, во взаимодействии с 7 А на Д3-Д4 окружить и Д5-Д6 уничтожить гамбургскую группировку противника;

- 6 А - с утра Д3-Д4 войти в сражение с рубежа ФАЛЛИНГБОСТЕЛЬ, БИССЕНДОРФ или ЗИКЕ, УХТЕ и развить наступление в направлении НИНБУРГ во взаимодействии с 7 и 9 армиями разгромить оперативные резервы противника и на 5-6 сутки операции овладеть рубежом МЕППЕН, БОРГХОРСТ.

Дальнейшую задачу армии поставить: развивать наступление в направлении ЛИНГЕН, АРНЕМ, во взаимодействии с I0 ТА разгромить

основные силы СГА вост. реки Эйссел, форсировать ее с ходу и на 8-9 сутки операции овладеть рубежом АМЕРСФОРТ, ХЕРТОГЕНБОС;

- I0 ТА - в Д5-Д6 войти в сражение с рубежа ФЮРСТЕНАУ, (иск) ОСНАБРЮК или ОЛДЕНЗАЛ, БОРГХОРСТ и развить наступление в направлении ГРОНАУ, ЭЙНДХОВЕН, во взаимодействии с 6 и 9 А завершить разгром основных сил СГА вост. рек Эйссел и Рейн, во взаимодействии с 30 вдд с ходу форсировать р.Рейн и на 8-9 сутки операции овладеть рубежом ЭЙНДХОВЕН, РОЕРМОНД.

Дальнейшую задачу ТА поставить: во взаимодействии с 6 А продолжать развивать наступление, уничтожить резервы противника зап. р.Рейн и на I0-I2 сутки операции овладеть рубежом СУАНЬИ, ДИНАН.

в) Десантам: 30 вдд - с утра 5-6 дня операции десантировать в район ЭМЕРИХ, ГРУСБЕК, КЕВЕЛАР, КСАНТЕН с задачей уничтожить в этом районе противника, захватить переправы через р.Рейн на участке АРНЕМ, ВЕЗЕЛЬ и содействовать войскам I0 ТА в форсировании ее с ходу;

- I6 мсд, 6I и 62 пмп в I-й и 2-й день операции провести морскую десантную операцию по овладению о.Фемарн (мсп и пмп) и ВМБ КИЛЬ (остальными силами десанта).

г) 2 фрбр - позиционный район - ЛЮБЦ, (иск) ПУТЛИЦ, (иск) ПЛАУ 3 фрбр - ПЕССИН, (иск.) ПРЕМНИЦ, (иск) БРАНДЕНБУРГ и быть в готовности к участию в первом ядерном ударе фронта.

д) I ВА - вести разведку, уничтожать средства ядерного нападения противника, поддерживать и прикрывать боевые действия сухопутных войск, сосредоточив основные усилия на направлении главного удара и быть в готовности к участию в первом ядерном ударе фронта. Летный ресурс распределить (в полковых вылетах): на выполнение ближайшей задачи - 354, дальнейшей - I90, на авиационную поддержку боевых действий войск - I48 и резерв - 29.

е) Войскам ПВО - основные усилия противовоздушной обороны сосредоточить на прикрытие главной группировки войск фронта на целле-брюссельском направлении и во взаимодействии с 6 к ПВО страны отразить удары противника с воздуха.

ж) Силам и средствам РЭБ - дезорганизовать управление войсками, боевой техникой и оружием противника на направлении главного и второго удара созданием помех его радиосвязи, прикрытием от радиолокационной разведки и прицельных ударов авиации КП фронта и армий, ракетных бригад и основных переправ; обеспечить устойчивое управление войсками и оружием в условиях помех и нанесения ударов самонаводящимся оружием противника.

з) Резервам фронта: общевойсковому (мсд, тд) - перемещаться в полосах 7 и 9 армий в готовности к их усилению; ПТ рез № I (4 иптабр)- в полосе наступления 7 А, ПТ рез № 2 (5 иптабр) - 9 А в готовности к отражению возможных контрударов танков противника, вместе с ПТрез перемещаются соответственно ПОЗ № I и ПОЗ № 2.

и) Ядерное оружие распределить:

- на первый ядерный удар фронта - 376;
- на выполнение ближайшей задачи фронта - 166;
- на выполнение дальнейшей задачи фронта - 100;
- резерв фронта - 38.

3. К началу операции пункты управления развернуть:

- КП фронта - с 4.00 7.9 лес 10 км сев.-зап. НЕЙРУППИН;
- ЗКП фронта - с 4.00 6.9 лес 10 км сев.-зап. ГЕНТИН;
- ТПУ фронта - с 5.00 7.9 лес 6 км южнее ФЮРСТЕНБЕРГ;

Готовность системы управления и связи установить - 20.00 5.9 Оперативные группы вывести на полевые пункты управления в ночь на 3.9.

4. Боевые задачи войскам фронта поставить к 17.00 1.9, планирование наступательной операции завершить к 24.00 1.9, районы обороны частями и соединениями прикрытия занять к 6.00 2.9, исходные районы для наступления оборудовать к исх. 5.9 и занять их войсками в течение двух ночей. В ночь на 6.9 - соединениями первого эшелона, ракетными войсками и артиллерией, войсками ПВО и в ночь на 7.9 - соединениями второго эшелона, общевойскового резерва и частями специальных войск.

Д О К Л А Д

командующего войсками Приморского фронта
решения на наступательную операцию
(вариант)

I. В полосе фронта к нанесению удара готовятся СТА, 2 ОТАК, ВМС Балтийского и Северного морей. В их составе имеется: дивизий - 25, из них тд (бртд) - 6, средств доставки ядерного оружия - около 890 единиц (в т.ч. ОТР - 64, ТР - 84, орудий атомной артиллерии - 382 и самолетов-носителей - 360), танков - свыше 6200, орудий и минометов - более 4000, ПТсредств - около 3000, самолетов - 888.

В ходе операции наращивание усилий противника возможно за счет отмобилизования 3-5 дивизий "коричневых" и по I-2 дивизии "лиловых" и "фиолетовых", а также переброски 2 ак "синих" из Великобритании. В состав 2 ОТАК может поступить до 330 самолетов (в т.ч. не менее I70 носителей).

Следовательно, всего фронту в операции может противостоять: 30-3I дивизия, в т.ч. тд (бртд) - 6; ПУ - I72, в т.ч. ОТР - 68, ТР - I04: самолетов - II23, в т.ч. - 537 носителей; танков средних - более 7000; орудий и минометов - около 5000, в т.ч. атомных - 470; ПТсредств - около 4000, в т.ч. ПТУРСов - свыше I5000.

Наиболее вероятными направлениями ударов противника следует ожидать: главного - ганновер-берлинское, силами I5-I6 дивизий; второго - гамбург-щецинское, силами I0-I2 дивизий. На создание ударных группировок "западным" потребуется 5-7 суток. Военные действия могут начаться 3-8 сентября внезапным ударом как с обычными средствами поражения, так и с применением ядерного оружия.

2. Приморский фронт имеет задачу отразить возможный удар противника и не допустить его вторжения на свою территорию. Подготовить и по особому указанию ВГК провести наступательную операцию на ютландском и ганновер-брюссельском направлениях, во взаимодействии с ОБФ и Западным фронтом разгромить группировку войск СГА и авиацию 2 ОТАК, овладеть сев.частью территории "коричневых", территориями "лиловых" и "фиолетовых", выйти на побережье Северного моря и организовать его оборону.

Ближайшая задача фронта - ударами в направлениях БАД-ОЛЬДЕСЛОЕ, РЕНДСБУРГ и ЦЕЛЛЕ, ОСНАБРЮК разгромить основные силы СГА и 2 ОТАК, с ходу форсировать Кильский канал и р.Везер и на 5-6 сутки операции овладеть рубежом ФЛЕНСБУРГ, ВЕСТЕРЛАНД, АУРИХ, АШЕНДОРФ, ЛИНГЕН, МЮНСТЕР. Совместно с ОБФ провести морскую десантную операцию по овладению о.Фемарн в первый день операции, ВМБ КИЛЬ- во второй день операции.

Дальнейшая задача фронта - развивать наступление в направлениях ЭНСХЕДЕ, БРЮССЕЛЬ, с ходу форсировать реки Эйссел и Рейн, разгромить подходящие резервы противника и на 10-12 сутки операции овладеть рубежом БРЮГГЕ, РОНС, ШАРЛЕРУА, ДИНАН, выйти на побережье Северного моря и организовать его оборону.

На выполнение этих задач в своей состав фронта определяется: армий - 5, в т.ч. ТА, ак - I, ВА-I, дивизий-29 (мсд-I8, тд-I0, вдд-I) фрбр - 2, ад РВГК - 3, иптабр - 2, зрбр - 2, зенад - I, брхз - I и комплект специальных частей и соединений. Всего: ПУ - 2I4, в тя. ОТР - I02 и ТР - II2; самолетов - I275, в т.ч. носителей - 587; танков - свыше 7000; орудий и минометов - 6246; ПТсредств - более 5500. На операцию фронту выделяется 680 ядерных боеприпасов (в т.ч. 320 авиационных) и 2I армейский вылет ВА (в т.ч. 3 вылета по плану воздушной операции).

Соотношение в силах и средствах примерно равное. Фронт имеет незначительное превосходство в пусковых установках, артиллерии и ПТ средствах, что требует создание превосходства в силах и средствах над противником на направлениях ударов осуществлять за счет маневра войск.

3. С войсками Приморского фронта в операции взаимодействуют:

справа - ОБФ при овладении островом Фемарн и Кильским каналом, захвате юго-вост.побережья Северного моря и организации его обороны;

слева - Западный фронт. Его 3 А наносит удар в направлении ГЕТТИНГЕН, МЕНДЕН, БАСТОНЬ и совместно с 9 А ПФ окружает и уничтожает ганноверскую, а затем - рурскую группировки противника.

4. Решил - рассекающими ударами: 7 и 9 А на целле-брюссельском и 4 А на ютландском направлениях нанести поражение ганноверской и гамбургской группировкам противника, последующим вводом в сражение второго эшелона фронта (6 А и 2 ак) развить стремительное наступление в глубину и частью сил в стороны флангов, нарушить оперативную устойчивость СГА, разобщить ее ударные группировки войск и во взаимодействии с Западным фронтом и Объединенным Балтийским флотом завершить их разгром.

Массированными ядерными и авиационными ударами и огнем артиллерии нанести поражение ракетно-ядерным средствам и авиации противника, его ударным группировкам сухопутных войск в районах: АРЕНСБУРГ, БРЕМЕН, ИЛЬЦЕН; ЦЕЛЛЕ, НИНБУРГ, ХАМЕЛЬН, ЗАЛЬЦГИТТЕР.

Применением в первом ядерном ударе фронта 376 ядерных боеприпасов уничтожить: 2 эскадру УРС "Першинг", 150, 650 дн, 24, 50 рп УРС "Ланс", 450 дн УРС "Сержант"; 17 складов ядерного оружия; самолеты-носители на 14 аэродромах; 5 центров (пунктов) управления и оповещения; КП СГА, 2 ОТАК и шести ак; 30-40 батарей ЗУРС "Найк" и

"Хок" и нанести поражение I3 дивизиям (6, II, I3, I4,I5,I8 мпд, 3, 7,I6 тд "коричневых", 4 мд "зеленых", I,2 и 4 бртд "синих") на 75-80%, 4 дивизиям (I, 2I мпд "коричневых", I и 4 мпд "лиловых") на 30-50%.

С началом боевых действий с применением только обычных средств поражения тремя массированными ударами I ВА во взаимодействии с ДА и авиацией флота уничтожить ПУ дежурных отрядов 2 эскадры "Першинг", батарей дн (полков) УРС "Ланс" и "Сержант", разгромить основные силы 2 ОТАК и завоевать господство в воздухе.

Ударами БА, ИБА, Ар.А и огнем артиллерии нанести максимальные потери I,4,6 ак "коричневых" и I ак "синих".

Отражение возможного вторжения противника осуществить силами прикрытия и встречными ударами основных сил армий первого эшелона фронта.

Главный удар фронта нанести в направлении ЦЕЛЛЕ, ОСНАБРЮК силами четырех армий (6,7,9 А и I0 ТА), разгромить I ак "коричневых" и во взаимодействии с 3 А Западного фронта окружить и уничтожить I ак "синих" и I ак "фиолетовых" в районе БРАУНШВЕЙГ, ВОДЕНВЕРДЕР, НАРТТЕЙМ.

Второй удар - в направлении БАД-ОЛЬДЕСЛОЕ, ФЛЕНСБУРГ силами 4 А и 2 ак, во взаимодействии с ОБФ разгромить главные силы 6 ак "коричневых" в районе ЗЕГЕБЕРГ, ГАМБУРГ, ГЕСТАХ.

Вводом в сражение 6 А с утра третьего-четвертого дня операции с рубежа ФАЛЛИНГБОСТЕЛЬ, БИССЕНДОРФ или ЗИКЕ, УХТЕ в направлении НИНБУРГ, РЕЙНЕ; 2 ак - на второй-третий день операции с рубежа (иск) БАД-ОЛЬДЕСЛОЕ, ГРЕНВАЛЬД в направлении БАРГТЕХЕЙДЕ, ИТЕРЗЕН. нарастить усилия войск первого оперативного эшелона фронта и завершить разгром ганноверской и гамбургской группировок противника.

С вводом в сражение 6 А основные усилия 7 А направить на разгром во взаимодействии со 2 ак соединений 4 ак и части сил 6 ак "коричневых", главными силами фронта, развивая стремительное наступление, разгромить оперативные резервы СГА и на пятые-шестые сутки операции выполнить ближайшую задачу - овладеть рубежом: ФЛЕНСБУРГ, ВЕСТЕРЛАНД, АУРИХ, АШЕНДОРФ, ЛИНГЕН, МЮНСТЕР.

В первый и второй день операции силами 16 мсд, 61 и 62 пмп провести морскую десантную операцию и овладеть о.Фемарн и ВМБ Киль.

В дальнейшем вводом в сражение 10 ТА на пятый-шестой день операции с рубежа ФЮРСТЕНАУ, (иск) ОСНАБРЮК или ОЛДЕНЗАЛ, БОРГХОРСТ в направлении ГРОНАУ, ЭЙНДХОВЕН, главными силами фронта (7, 6 А, 10ТА) развивать стремительное наступление, завершить разгром основных сил СГА вост.рек Эйссел и Рейн, а 9 А во взаимодействии с войсками Западного фронта окружить и уничтожить рурскую группировку противника, с ходу форсировать их и на десятые-двенадцатые сутки боевых действий достичь конечной цели операции фронта - овладеть рубежом БРЮГГЕ, РОНС, ШАРЛЕРУА, ДИНАН, выйти на побережье Северного моря и организовать его оборону.

Для захвата переправ и содействия войскам 10 ТА в форсировании р.Рейн с ходу в пятый-шестой день операции провести воздушно-десантную операцию с десантированием 30 вдд в район ЭМЕРИХ, ГРУСБЕК, КЕВЕЛАР, КСАНТЕН.

Оперативное построение войск фронта в два эшелона. В первом эшелоне - 4,7 и 9 А; во втором - 6 А, 10 ТА и 2 ак; в общевойсковом резерве - 13 мсд и 20 тд.

5. Войскам фронта поставлены следующие задачи:

а) 4 А (3,7,8,14 мсд, 2 тд, 4 арбр, 4 аабр, 4 зрбр) с 6 ад РВГК отразить возможный удар противника войсками прикрытия с места и встречным ударом главных сил армии и развить наступление в направле-

нии БАД-ОЛЬДЕСЛОЕ, РЕНДСБУРГ.

Б л и ж а й ш а я з а д а ч а - во взаимодействии с ОБВ разгромить основные силы 6 ак "коричневых", с ходу форсировать Кильский канал и к исходу третьего-четвертого дня операции совместно с морским десантом - 16 мсд, 61 и 62 пмп овладеть рубежом КИЛЬ, РЕНДСБУРГ, ИТЦЕХОЕ. К исходу первого дня операции выйти на рубеж АРЕНСБЕК, АРЕНСБУРГ, ЛАУЕНБУРГ.

Д а л ь н е й ш а я з а д а ч а - развивать наступление в направлении ШЛЕЗВИГ, ЗЮДЕРЛЮГУМ, завершить разгром 6 ак "коричневых" и к исходу пятого дня операции овладеть рубежом ФЛЕНСБУРГ, ВЕСТЕРЛАНД, выйти на побережье Северного моря и организовать его оборону.

В первом ядерном ударе фронта применить 37 ядерных ракет.

Разграничительная линия слева: МИРОВ, ПЕРЛЕБЕРГ, ЛЮТКЕНВИШ, далее по р.Эльба, БРУНСБЮТТЕЛЬКОГ. С вводом в сражение 2 ак - БАД-ОЛЬДЕСЛОЕ, (иск) ЭЛЬМСХОРН.

б) 7 А (I,4,II мсд, 5,9 тд, 7 арбр, 7 аабр, 7 зрбр) с 8 ад РВГК отразить возможный удар противника войсками прикрытия с места и встречным ударом главных сил армии и развить наступление в направлении ЦЕЛЛЕ, НИНБУРГ, а частью сил на ЗОЛЬТАУ.

Б л и ж а й ш а я з а д а ч а - во взаимодействии с 9 А разгромить I ак "коричневых", нанести поражения 4 ак "коричневых", с ходу форсировать р. Везер и на третьи-четвертые сутки операции овладеть рубежом ВИНЗЕН, РОТЕНБУРГ, УХТЕ. Быть в готовности с вводом в сражение 6 А основные усилия сосредоточить на разгром гамбургской группировки противника во взаимодействии со 2 ак. К исходу первого дня операции выйти на рубеж ИЛЬЦЕН, ЭШЕДЕ, БРЕНКЕЛЬ.

Дальнейшая задача - развивать наступление в направлении ВЕРДЕН, ПАПЕНБУРГ, а частью сил на БРЕМЕРХАФЕН, во взаимодействии с 6 А разгромить оперативные резервы противника и на пятые-шестые сутки операции овладеть рубежом АУРИХ, АШЕНДОРФ, (иск) ХАРЕН.

В первом ядерном ударе фронта применить 41 ядерную ракету.

Разграничительная линия слева: РАТЕНОВ, ГАРДЕЛЕГЕН, НЕЙШТАДТ. С вводом в сражение 6 А - ВИШЕНДОРФ, ЗИКЕ, ЭММЕН.

в) 9 А (6,18,21,23 мсд, 10, 26 тд, 9 арбр, 9 аабр, 9 зрбр) с 11 ад РВГК отразить возможный удар противника войсками прикрытия с места и встречным ударом главных сил армии и развить наступление в направлении ВОЛЬФСБУРГ, МИНДЕН, а частью сил - на БОДЕНВЕРДЕР.

Ближайшая задача - во взаимодействии с 7 А разгромить 1 ак "коричневых", а 3 А Западного фронта окружить и уничтожить 1 ак "синих" и 1 ак "фиолетовых", с ходу форсировать р.Везер и на третьи-четвертые сутки операции овладеть рубежом МИНДЕН, ЛИГДЕ. К исходу первого дня операции выйти на рубеж МЕЙНЕРЗЕН, ПЕЙНЕ, ЗАЛЬЦГИТТЕР.

Дальнейшая задача - развивать наступление в направлении МИНДЕН, МЮНСТЕР, во взаимодействии с 6 А разгромить оперативные резервы противника и на пятые-шестые сутки операции овладеть рубежом (иск) БОРГХОРСТ, ХАММ.

В первом ядерном ударе фронта применить 44 ядерных ракеты.

г) 2 ак (16, 24 мсд, 2 крбр) - второй эшелон фронта. Сосредоточиться в районе ФРАНЦБУРГ, ДЕММИН, ВОЛЬГАСТ в готовности с утра второго-третьего дня операции войти в сражение с рубежа (иск) БАД-ОЛЬДЕСЛОЕ, ГРЕНВАЛЬД, развивать наступление в направлении БАРТТЕХЕЙДЕ, ИТЕРЗЕН.

д) 6 А (I2, I7, 28 мсд, I9 тд, 6 арбр. 6 аабр) - второй эшелон фронта. Сосредоточиться в районе ЦЕДЕНИК, ОРАНИЕНБУРГ, ФЮРСТЕНВАЛЬДЕ, ВРИЦЕН в готовности с утра третьего-четвертого дня операции войти в сражение с рубежа ФАЛЛИНГБОСТЕЛЬ, БИССЕНДОРФ или ЗИКЕ, УХТЕ и развивать наступление в направлении НИНБУРГ, РЕЙНЕ.

В первом ядерном ударе применить I2 ядерных ракет.

е) IO ТА (I5, 22, 25 тд, 29 мсд, IO арбр, IO аабр, IO зрбр) - второй эшелон фронта. К утру второго дня операции сосредоточиться в районе БАРЛИНЕК, ВИТНИЦА, СВЕБОДЗИН, ПНЕВЫ, в готовности на пятые-шестые сутки операции войти в сражение с рубежа ФЮРСТЕНАУ, (иск) ОСНАБРЮК или ОЛДЕНЗАЛ, БОРГХОРСТ и развить наступление в направлении ГРОНАУ, ЭЙНДХОВЕН.

ж) Десантам: - 30 вдд - воздушный десант. С утра пятого-шестого дня операции десантироваться в район ЭМЕРИХ, ГРУСБЕК, КЕВЕЛАР, КСАНТЕН, разгромить части противника в районе высадки и к исходу дня овладеть переправами на р.Рейн на участке АРНЕМ, ВЕЗЕЛЬ и содействовать войскам IO ТА в форсировании ее с ходу.

- I6 мсд, 6I и 62 пмп - морской десант. В первый день операции 62 пмп и 48 мсп овладеть о.Фемарн, с утра второго дня операции I6 мсд (без 48 мсп) и 6I пмп - ВМБ Киль.

з) 2 фрбр-в первом ядерном ударе фронта применить I8 ракет. Позиционный район ЛЮБЦ, (иск) ПУТЛИЦ, (иск) ПЛАУ.

и) 3 фрбр - в первом ядерном ударе фронта применить I8 ракет. Позиционный район: ПЕССИН, (иск) ПРЕМНИЦ, (иск) БРАНДЕНБУРГ.

к) I ВА (I, 3, 5 иад, 2,4, 8 адиб, 6 бад);

- вести разведку, осуществлять поиск и уничтожение ракетно-ядерных средств и самолетов-носителей противника;

- поддержать боевые действия войск фронта при отражении внезапного вторжения противника и в ходе операции;

- прикрыть совместно с войсками ПВО фронта и 8 А ПВО войска и объекты тыла от ударов воздушного противника, особенно РВ, 7 и 9 А при прорыве передового оборонительного рубежа и форсировании р.Везер; 6 А и 10 ТА при выдвижении, вводе в сражение и форсировании рек Эйссел и Рейн.

- вести борьбу с оперативными резервами противника, обеспечить высадку морского и воздушного десантов и поддержать их боевые действия.

В первом ядерном ударе фронта применить 200 ядерных бомб.

Резерв в воздухе иметь - 15 носителей с ядерными бомбами для уничтожения уцелевших средств ядерного нападения и других важных объектов противника.

л) Войскам ПВО фронта:

Основные усилия ПВО сосредоточить: в исходном положении для наступления - на прикрытии группировок войск в районах: ГРЕВЕСМЮЛЕН, ХАГЕНОВ, ПЛАУ; КАЛЬБЕ, МАГДЕБУРГ, НАУЭН; ракетных войск, авиации, пунктов управления фронта, мостов и переправ на р.Эльба.

В ходе наступления - на прикрытии главных сил фронта, ракетных войск, авиации и пунктов управления на целле-брюссельском направлении, особенно при прорыве оборонительных рубежей, форсировании рек и каналов, при отражении контрударов и вводе в сражение второго эшелона фронта - 6 А и 10 ТА.

м) Частям радиоэлектронного подавления:

- дезорганизовать управление войсками, боевой техникой и оружием ударной группировки войск СГА и авиации 2 ОТАК на ганновер-брюссельском направлении;

- подавить помехами в ходе нанесения ядерного удара противника радиосвязь частей ядерного оружия 3 дап "коричневых", I, 4 и 6 ак "коричневых" и I ак "синих":

- прикрыть 2 и 3 фрбр, КП фронта и переправы на р.Эльба и форсирование войсками фронта рек Везер, Эйссел и Рейн;

- обеспечить устойчивое управление войсками фронта эффективное применение боевой техники и оружия в операции.

6. На прикрытие развертывания войск фронта выделяется по одному мсп от дивизий первого эшелона и I,8,2I мсд в полном составе.

7. Исходные районы для наступления оборудуются и занимаются войсками прикрытия к 6.00 2.9; соединениями первого эшелона РВиА и войсками ПВО к 5.30 6.9, соединениями второго эшелона армий и резерва фронта к 5.30 7.9. Готовность войск фронта к наступлению установлена - 5.00 8.9, переход в наступление - особым распоряжением.

8. Районы размещения пунктов управления подготавливаются к исх.3.9 и занимаются: КП фронта с 4.00 7.9 - лес I0 км сев.-зап. НЕЙРУППИН.

ЗКП с 4.00 6.9 - лес I0 км сев.-зап.ГЕНТИН.

ТПУ с 5.00 7.9 - лес 6 км южн.ФЮРСТЕНБЕРГ.

КРАТКИЙ ДОКЛАД КОМАНДУЮЩЕГО I ВА РЕШЕНИЯ НА БОЕВЫЕ ДЕЙСТВИЯ В НАСТУПАТЕЛЬНОЙ ОПЕРАЦИИ ПРИМОРСКОГО ФРОНТА
(вариант)

Р е ш и л : Поставленные воздушной армии задачи в наступательной операции фронта и в воздушной операции выполнить совместно с войсками общевойсковых и танковой армий фронта, во взаимодействии с ОБФ, 3 отбак ДА, 2 ВА, 5 и 6 корпусами ПВО страны, применением 320 ядерных бомб и расходом 2I армейского вылета фронтовой и I50 полковых вылетов армейской авиации.

Основные усилия воздушной армии в операции фронта при применении ядерного оружия в первом ядерном ударе и в последующем ядерном поражении противника сосредоточить на разгром главной группировки его сухопутных войск I,4,6 ак "коричневых", I ак "синих", I ак "лиловых", 4 мд "зеленых" и ракетно-ядерных средств 2-й эскадры "Першинг", 650,I50 дн, 24,50 рн "Ланс", 450 дя "Сержант"; при применении обычных средств поражения в воздушной операции и в последующем огневом поражении – на разгром авиационной (3-й дап "коричневых" и ВВС "синих в ФРГ"), ракетно-ядерной группировок противника и на авиационную поддержку войск фронта.

В первом ядерном ударе фронта массированным ударом ВА с применением 200 ядерных бомб во взаимодействии с РВ и артиллерией фронта разгромить десять дивизий противника и завершить уничтожение вскрытых оперативно-тактических ракетно-ядерных средств; самостоятельно нанести поражение семи дивизиям противника; взлет ВА – с пуском ракет; начало удара через

10-12 минут после удара РВ, продолжительность удара ВА – около 30 минут; разведывательной авиации до П + 0.45 вскрыть объекты противника в интересах последующих действий ракетных войск; оперативное построение ВА иметь в два эшелона и ядерный резерв в воздухе (15 самолетов-носителей с ядерными бомбами); преодоление ПВО противника осуществить на широком фронте с использованием ударов ракетных войск, ударов ВА и средств электронного подавления.

При внезапном ядерном нападении противника дежурными силами с применением 41 ядерной бомбы во взаимодействии с РВ фронта уничтожить вскрытые оперативно-тактические ракетно-ядерные средства и нанести поражение шести дивизиям первого эшелона противника, удары по остальным объектам нанести по мере готовности частей ВА.

В первом массированном ударе воздушной операции массированным ударом основных сил ВА и в воздушном сражении прорвать противовоздушную оборону противника в двух полосах – на штеттинском направлении шириной до 70 км, на ганноверском направлении шириной до 80 км, уничтожить дежурные пусковые установки ракетно-ядерных средств и авиацию на семи аэродромах и в воздухе; оперативное построение ВА – в три эшелона; авиационную поддержку войск осуществить вертолетными полками огневой поддержки.

Упреждающий налет авиации противника отразить силами ИА во взаимодействии с войсками ПВО фронта и страны; поднять в воздух все боеготовые силы ударной авиации, прорвать противовоздушную оборону в заданных полосах, уничтожить дежурные ракетно-ядерные средства и вывести из строя ВПП на аэродромах с МБУ. Удары по авиации на аэродромах нанести по зоп ожидания по данным разведки о посадке самолетов противника.

При выполнении войсками фронта ближайшей задачи для разгрома главной группировки

сухопутных войск первого оперативного эшелона СГА ядерным и огневым поражением противника в ходе авиационной поддержки, при нанесении ударов по оперативным резервам и при действиях в интересах воздушного и морского десантов, - применять 52 ядерные бомбы, 115 полковых вылетов фронтовой и 90 полковых вылетов армейской авиации; поиск и уничтожение ракетно-ядерных средств противника осуществлять силами 2,4,8 адбр и 6 бад в назначенных полосах боевых действий с расходом 10 ядерных бомб и 16 полковых вылетов этих дивизий; уничтожение авиации противника на аэродромах и в воздухе в районах ее базирования осуществить тремя массированными ударами и проведением воздушных сражений в воздушной операции и последующими эшелонированными действиями ВА с применением 10 ядерных бомб и 27 полковых вылетов фронтовой авиации, главное внимание - на разгром 3 дан и 4 дивизий ТАК "первичных" и ВВС "своих" в ФРГ; основные усилия РА сосредоточить на вскрытие ракетно-ядерной, авиационной группировок и резервов противника; прикрытие войск и объектов тыла фронта осуществлять силами 1,3 и 5 над в назначенных полосах во взаимодействии с войсками ПВО с расходом до 70 полковых вылетов ИА. Главное внимание - прикрытию ракетных бригад, командных пунктов и ударных группировок 7 и 9 А, а с вводом в сражение - 6А.

В д а л ь н е й ш е м - для завершения разгрома противника ядерным и огневым поражением применять 36 ядерных бомб и 199 полковых вылетов фронтовой и армейской авиации.

Базирование ВА до начала боевых действий - на постоянных аэродромах с ИБУ, при полной готовности аэродромов рассредоточения.

Вылет для нанесения первого массированного удара в воздушной операции осуществлять с аэродромов постоянного базирования. Посадка - на постоянные аэродромы и по обстановке на аэродромы рассредоточения. При угрозе ядерного нападения рассредоточить авиа-

ционные части – авиаполк на два аэродрома. В ходе операции на направлении главного удара фронта иметь не менее двух истребительно-бомбардировочных и двух истребительных авиадивизий.

Готовность ВА к боевым действиям – 5.00 8.9.

Управление боевыми действиями ВА – с КП, ЗКП, ТПУ, $В_3$ПУ ВА; к исходу 6.9 на КП ПВО фронта развернуть ЦБУ ИА ВА, в 4,7,9 А – ЦБУ ВА, ПНЦ и РНП, в дивизиях сухопутных войск первого эшелона – ГБУ.

В соответствии с решением определены задачи авиадивизиям и отдельным полкам, даны указания по организации взаимодействия и по всем видам обеспечения.

ДОКЛАД НАЧАЛЬНИКА ВОЙСК ПВО ПРИМОРСКОГО ФРОНТА (Вариант).

(к решению командующего войсками фронта на операцию - на занятие Б I)

Перед фронтом на зарубежной части северо-германского стратегического направления, включающего северо-западное и западное возможные направления, базируются авиация 2 ОТАК, Объединенных ВВС зоны Балтийских проливов, военно-морских сил и береговой обороны "коричневых", командования английских ВВС в метрополии, а также возможны действия авиационной авиации "зеленых" и "синих". Всего противник имеет до 890-900 боевых самолетов, из которых до 420 самолетов-носителей. Кроме того у противника имеется до 500 вертолетов и самолетов армейской авиации, из них до 100 вертолетов огневой поддержки.

Аэродромная сеть основной авиационной группировки противника находится на удалении 150-400 км от государственной границы. Подлетное время при крейсерской скорости полета 15 км/мин. составит на малых высотах до 4-х минут и на средних и больших высотах - до 10-14 минут.

При начале военных действий с применением ядерного оружия в первом массированном ударе по войскам и объектам фронта может действовать до 650 самолетов в том числе до 300 самолетов-носителей. Основным направлением удара будет западное, с которого способно наносить до 500 самолетов, в том числе до 270 самолетов-носителей.

С северо-западного направления могут действовать до 150 самолетов, в том числе до 40 самолетов-носителей.

В условиях начала военных действий с применением обычных средств поражения в массированном ударе по войскам и объектам фронта может действовать до 570 самолетов. Основным направлением удара будет западное, с которого следует ожидать до 440 самолетов. С северо-западного направления возможны действия до 130 самолетов. Не исключено, что в ходе операции в связи с перебазированием авиации на аэродромы Англии и переходом части сил фронта к обороне морского побережья, основным направлением удара авиации противника может быть северо-западное. В периоды между массированными ударами возможны активные действия авиации противника по войскам и объектам фронта мелкими группами и одиночными самолетами.

В ночное время в налетах по войскам и объектам фронта может действовать до 300-400 самолетов одновременно на двух-трех направлениях методом потока пар и одиночных самолетов.

Преодолевать систему ПВО фронта при нанесении массированных ударов авиация противника может на двух-трех узких участках (один на северо-западном и два на западном направлениях) на глубину первого оперативного эшелона группами по 12-16 и более самолетов.

До 60% авиации противника может действовать на малых и предельно малых высотах. Широко будут применяться интенсивные помехи радиоэлектронным средствам, используемым в системе ПВО фронта. С развитием наступательной операции (при прорыве переходного оборонительного рубежа) возможны активные действия армейской авиации противника.

2. Войска ПВО фронта (зрбр-5, ЗРП-С-75 - 3, зрп С-125 - 2, зрп "Куб" - 15, зенап - 18, нап - 9) находятся в пунктах постоянной дислокации. Противовоздушная оборона войск осуществляется дежурными подразделениями (зрдн-12, зенбатр - 35).

Соединения и части войск ПВО фронта полностью укомплектованы личным составом, вооружением, боевой техникой (до 95%) и обеспечены материальными запасами. Боевая эффективность системы ПВО фронта при отражении первого массированного удара с воздуха может быть равна 27%.

3. В полосе фронта действуют соединения и части 8 А ПВО (зрбр-4, зрп - 4, нап - 6), взаимодействие с ними осуществляется по направлениям и рубежам. При этом основные усилия 8 А ПВО сосредоточены на северо-западном направлении.

Справа действуют средства ПВО кораблей ОБФ и два корабля РЭД, взаимодействие с которыми организуется командиром 6 к ПВО и начальником войск ПВО 4 А.

Слева на правом фланге Западного фронта действуют войска ПВО 3 А, 15 нап, взаимодействие с которыми осуществляется выделением одного нап (от 5 нап) для действий на тактическом рубеже, разграничением воздушных целей, действующих на стыке 9 и 3 армий.

По исполнению задач по ПВО в наступательной операции предлагаю:

1. При подготовке и с началом операции основные усилия сил и средств ПВО фронта (зрбр-3, зрп-9, нап-2) сосредоточить на прикрытии главной группировки войск фронта (7 и 9 А).

2. С получением первых данных о массированном взлете авиации противника и его отражению привлечь все силы и средства

ПВО фронта во взаимодействии с 6 и ПВО, частью сил ПВО Объединенного Балтийского флота и Западного фронта.

3. В ходе наступательной операции основные усилия сил и средств ПВО фронта сосредоточить на прикрытии войск при:

- прорыве передового оборонительного рубежа - 4,7 и 9 А (зрбр-4, зрп-10, над-3);

- выдвижении и вводе в сражение второго эшелона фронта - 6 А (зрбр - 3, зрп - 4, над - 2);

- форсировании рек Везер, Рейн, Маас (6 А и 10 А: зрбр - 3, зрп - 6-7, над - 2) и Кильского канала (4 А: зрбр - 1, над - 1, зенад - 1).

4. Прикрытие войск при выдвижении и развертывании в исходных районах для наступления осуществлять частью сил и средств ПВО фронтового, армейского и дивизионного подчинения (не более 25-30%) фронта с заблаговременным развертыванием их в соответствующих позиционных районах).

5. Силами 15 зрбр "Круг-А" усилить прикрытие войск (7 и 9 А) в исходном положении для наступления.

6. В ходе операции силами 15 зрбр усилить прикрытие выдвижения и ввода в сражение второго эшелона фронта (6 А и 10 ТА) а также форсирование р. Рейн войсками главной группировки (6 и 10 А).

7. Фронтовые ракетные бригады при подготовке и в ходе операции прикрывать 14 зрп "С-75" и 13 зрбр "Круг-А".

8. Аэродромы базирования 6 бад и 4 анпб, соответственно, прикрывать 18 и 17 зрп "С-125".

9. Обеспечить фронтового тыла в походном положении и в ходе операции прикрыть истребительной авиацией I ВА во взаимодействии с войсками 6 К ПВО.

10. Готовность системы ПВО - 5.00 8.9.

Доклад начальника химических войск Приморского фронта
ХИМИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАСТУПАТЕЛЬНОЙ ОПЕРАЦИИ

I. Из указанного начальником разведки количества ядерных боеприпасов противник в первом ударе может применить по войскам и объектам фронта до 50-60 боеприпасов с наземными взрывами восточнее рубежа РОСТОК, ВИТШТОК, БРАНДЕНБУРГ.

В массированном ударе с применением химического оружия может быть до I20-I30 самолетов.

В результате радиоактивного заражения могут оказаться в зонах: пункты управления фронта, 2 и 3 фрбр, 2 и 3 фпртб, аэродромы 2, 4 адиб и 6 бад, второй эшелон фронта-6 А, общевойсковой резерв - I3 мсд и 20 тд, резервы специальных войск, тыловые объекты - ФТБ-3, ТТБ-4I и другие.

Для выявления радиационной обстановки потребуется проведение разведки на площади до I7.000 км^2 и маршрутов - до 7.000 км, химической разведки - до 500 км^2.

В зонах опасного и чрезвычайно опасного радиоактивного заражения может оказаться 30-35 полков, в зонах химического заражения до 5 полков, для которых необходима специальная обработка.

Специальную обработку также может потребоваться проводить на 20 аэродромах и в 40 частях и учреждениях тыла фронта.

2. Задачи химического обеспечения:

I. Своевременно определить координаты и параметры ядерных взрывов в полосе фронта при подготовке и в ходе наступательной операции.

2. Обеспечить в условиях радиоактивного и химического заражения:

- развертывание и переход в наступление главной группировки войск на направлениях ЦЕЛЛЕ, ОСНАБРЮК (7 и 9 А) и БАД-ОЛЬДЕСЛОЕ, ФЛЕНСБУРГ (4 А);

- боевые действия I ВА, 2 и 3 фрбр, I3 и I5 зрбр;

- наступление, особенно при преодолении ядерно-минных заграждений, вводе в сражение 6 А и I0 ТА и форсировании реки Рейн.

3. Создать помехи оптико-электронным средствам разведки и наведения оружия противника путем применения аэрозолей при развертывании главной группировки войск фронта и переходе ее в наступление, дымовой маскировке мостовых переправ через реки Эльбу и Рейн, а также при выдвижении и вводе в сражение 6 А и I0 ТА.

4. Обеспечить войска фронта вооружением химических войск и средствами защиты, своевременное восстановление их запасов и потерь.

3. Для решения этих задач фронт располагает соединениями и частями химических войск: брхз-I, обск-2, одб-I, обд-I, оррхр-4, РАСТ-2, аэврр-I.

Кроме того для создания системы определения координат и параметров ядерных взрывов, а также для участия по плану оперативной маскировки привлекаются армейские батальоны спецконтроля и дымовые батальоны.

Группировка химических войск может выполнять задачи:

I. По определению координат и параметров ядерных взрывов во всей полосе фронта (до 400 взрывов) и выдачи информации о них через 45 мин. после ядерного удара.

2. По воздушной радиационной разведке в течение I часа - до 6000 км^2 площадей или 2000-2400 км маршрутов.

3. По наземной радиационной и химической разведке за I час - I600-2400 км маршрутов.

4. По специальной обработке техники за I,5-2 часа до 3 полков (бригад).

5. По дегазации обмундирования одной дивизии за I0 часов.

6. По постановке маскирующих дымовых завес на площади до 75 км^2 или на 30 переправах через водные преграды.

Объем задач, возникающий после массированного ядерного удара противника, может быть выполнен:

I. По радиационной и химической разведке за 6-8 час.

2. По специальной обработке войск за 20 час.

4. Тов. командующий войсками фронта, предлагаю:

I. С 20.00 6.9 организовать систему сбора, обработки и выдачи информации о ядерных ударах, применении химического и биологического оружия противником.

2. Определение координат и параметров ядерных взрывов осуществлять в полосе фронта силами шести обск (с Д2 -семи обск). Для армий первого эшелона тыловая граница - РОСТОК, ВИТШТОК,

ВИТТЕНБЕРГ.

3. Воздушную радиационную разведку силами I авврр вести восточнее рубежа РОСТОК, ПЕРЛЕБЕРГ, БЕЛЬЦИГ.

Особое внимание при организации радиационной и химической разведки уделить районам: ГОЛЬДБЕРГ, ПАРХИМ, ПЕРЛЕБЕРГ, МИРОВ (иск) МАЛЬХИН; ВИТШТОК, ВУСТЕРХАУЗЕН, ЦЕДЕНИК, (иск) НЕЙСТРЕЛИЦ; ТАНГЕРМЮНДЕ, БЕЛЬЦИГ, БЕЛИЦ, ФЕЛЬТЕН.

В ходе наступательной операции данными о радиационной и химической обстановке обеспечить в первую очередь пункты управления фронта, I ВА, 2 и 3 фрбр, I3 и I5 зрбр, фронтовые резервы, 6 А и I0 ТА, особенно при преодолении ядерно-минных заграждений, форсировании реки Рейн и вводе в сражение вторых эшелонов (резервов).

4. Для проведения полной специальной обработки 3 бриз использовать в интересах пунктов управления фронта, I ВА, 2 и 3 фрбр, I3 мсд и 20 тд, второго эшелона, фронтовых передовых баз.

5. Дегазацию обмундирования и средств защиты проводить I4 обд в районе ФЕЛЬДБЕРГ, в дальнейшем в районе ФПБ-I.

6. Дымовую маскировку для создания помех оптико-электронным средствам разведки и наведения оружия противника осуществлять силами пяти дымовых батальонов (с Д2 - шести батальонов).

7. В армиях и армейском корпусе пополнить недостающее вооружение химических войск и средства защиты и к 7.9 создать их запасы на четыре суток. Для чего иметь: противогазов - I50%, средств защиты кожи - I60% к личному составу, приборов радиационной разведки и дегазационных приборов (комплектов) - I40% к табельной потребности.

На фронтовых складах иметь запасы вооружения химических войск и средств защиты на 6 суток.

5. Выводы:

I. Войска фронта в состоянии выполнять задачи в условиях сильного радиоактивного и химического заражения

2. Группировка химических войск фронта имеющимися силами может решить задачи по радиационной и химической разведке за 6-8 часов, по специальной обработке за 20 часов.

Для сокращения сроков проведения разведки и спецобработки следует привлекать силы и средства армий второго эшелона и фронтовых соединений

Д О К Л А Д

НАЧАЛЬНИКА ШТАБА ОБЪЕДИНЕННОГО БАЛТИЙСКОГО ФЛОТА

(Предложения по замыслу действий ОВФ)

I. "Западные" на Центрально-Европейском и смежных театрах военных действий заканчивают непосредственную подготовку к агрессии против "восточных" с целью овладения территориями ГДР и ЧССР. Начало военных действий возможно в первой декаде сентября с применением ядерного оружия сразу с началом войны или в случае неудачного похода сражения в приграничной зоне.

Наиболее вероятно, что в полосе Приморского фронта "западные" попытаются ударами на ганновер-бременском и гамбург--берлинском направлениях рассечь группировку войск фронта на части, нанести ей поражение, овладеть г.БЕРЛИН и на пятно-шестые сутки боевых действий выйти на р.Одер.

ВМС "западных" активными действиями авианосных, других корабельных и авиационных группировок будут стремиться завоевать господство в Северном море, уничтожить корабельные группировки ОВФ в западной части Балтийского моря и авиацию флота на аэродромах, сорвать высадку морских десантов на побережье "коричневых", не допустить выхода сил ОВФ в Северное море и оказать содействие своим войскам на приморском направлении.

Главной ударной силой ВМС "западных" является ядерная группировка в составе двух-трех атомных ракетных подводных лодок, двух авианосных ударных групп, 13-15 противолодочных самолетов. Эта группировка к Д5-Д6 может быть усилена еще одной АУГ. Вся ядерная группировка способна использовать свыше 450-500 ядерных боеприпасов, из них более 160-210 в первом ядерном ударе, а т

течение первых трех суток ядерной войны - 300-350 боеприпасов. Предполагается, что примерно 50% указанного ресурса может быть применено по войскам и объектам Приморского фронта и столько же - по силам и объектам ОБФ.

Следует ожидать, что при действиях против ОБФ в первый - второй дни усилия ВМС "западных" будут направлены на уничтожение сил боевой службы, ракетоносной и штурмовой авиации, а также на ослабление корабельных группировок флота в Балтийском море в районе западнее меридиана о.Борнхольм. В дальнейшем усилия противника могут сосредоточиться на действиях по корабельным группировкам ОБФ восточнее о.Борнхольм и содействии своим войскам, наступающим на приморском направлении.

В случае начала боевых действий с применением только обычного оружия "западные" могут использовать свыше 480 боеготовых надводных кораблей, подводных лодок и катеров и более 335 самолетов и вертолетов (в том числе в Балтийском море - 120 кораблей и более 65 самолетов, в Северном море - свыше 340 кораблей и около 270 самолетов и вертолетов) и будут стремиться завоевать господство в Северном море, нанести поражение группировкам сил ОБФ в юго-западной части Балтийского моря, массовыми минными постановками и организацией надежной противодесантной обороны сорвать высадку морских десантов на побережье "коричневых".

Усиление ВМС "западных" возможно за счет похода в Балтийское море к началу боевых действий или в ходе их группировки боевых кораблей из состава ВМС "лиловых" и "бирюзовых" (кр УРО-I, эм УРО-I, фрегатов - 5-6, рка и тка - I8).

Сильными сторонами ВМС "западных" являются: крупная мобильная ядерная группировка и значительный ресурс ядерного оружия; возможность ведения боевых действий АУГ под прикрытием НБС

территории "синих"; возможность быстрого наращивания корабельных и авиационных группировок в районах боевых действий и осуществления минных постановок в короткие сроки на большой площади; благоприятные условия театра для применения легких ударных сил и массовых минных постановок; наличие заблаговременно подготовленной противодесантной обороны основных десантнодоступных участков побережья.

Слабыми сторонами противника можно считать: разобщенность районов боевых действий в Северном и Балтийском морях; значительную удаленность главного члена коалиции - "зеленых" - от операционной зоны ОВФ; необходимость постоянного пополнения войск, техники и материальных средств на континенте из ресурсов "синих" и "зеленых".

2. Объединенный Балтийский флот с 31.8 находится в повышенной боевой готовности. Боевую службу несут: в Северном море - пл-12, ркм - 2, фпк - 2, эм - 2, кртр - 4; в Балтийском море - пл - 2, скр - 2, мпк - 15, крлд - 2, кртр - 1, тщ - 4. Остальные силы находятся в базах и в пунктах рассредоточения.

Для решения поставленных задач ОВФ может привлечь: 478 боеготовых подводных лодок, надводных кораблей и катеров, 239 самолетов и вертолетов (из них носителей - 101), 16 береговых пусковых установок оперативно-тактических ракет, 16 стволов береговой артиллерии на мехтяге калибром 130мм, два полка морской пехоты и более 170 судов различного назначения, призываемых из гражданских ведомств.

На 12 суток наступательной операции фронта ресурс авиации флота составляет: в полковых вылетах - МРА - 24; ША - 36; ПЛА (вертолеты) - 18; РА - 8 и в эскадрильских вылетах - ПЛА - 10: РА - 10.

При решении флотом своих задач с началом войны могут быть использованы следующие силы:

- для уничтожения авианосных и других корабельных группировок, конвоев, транспортов, десантов и минных постановок в Северном море - двенадцать подводных лодок, три полка МРА и шесть кораблей КУГ № I;

- для уничтожения подводных лодок, надводных кораблей и катеров, конвоев, транспортов, морских десантов, разрушения и подавления наземных объектов противника, высадки своих морских десантов, ~~-----~~ огневого содействия войскам Приморского фронта, борьбы с минной опасностью и для минных постановок в Балтийском море - девять подводных лодок, два полка ША, эскадрилья и полк ПЛА, надводные корабли и катера двадцати двух бригад и одного дивизиона, четыре полка береговых ракетно-артиллерийских войск, два полка морской пехоты и более 170 призванных судов. В последующем значительная часть сил может быть выведена из Балтийского моря для решения задач в Северном Море.

Для решения поставленных задач флоту выделено 222 ядерных боеприпаса общей мощностью 8220 кт, из них 167 боеприпасов имеются на флоте, 55 должны поступить из центра в течение первых четырех суток наступательной операции фронта.

Объектами для поражения ядерным оружием ОБФ являются: авианосные ударные группы, авиация ВМС "коричневых" на аэродромах, минные склады, системы управления, наблюдения и РЭБ, подводные лодки, группировки надводных кораблей, а также конвои противника. Главные объекты для применения ядерного оружия - авианосные ударные группы и авиация ВМС. Уничтожением их создаются благоприятные условия для решения поставленных флоту других задач.

По количественному и качественному составу ОВФ в Балтийском море явное превосходит ВМС противника.

В ходе решения поставленных задач ОВФ способен:

- отразить внезапное нападение противника с моря, разгромить две АУГ, уничтожить до 160 других кораблей, катеров и около 110 транспортов и десантно-транспортных средств. При этом в Балтийском море может быть уничтожено более 80% боеготовых кораблей и катеров "западных";

- разрушить командный пункт ОВМС, штаб РЭВ, три минных склада, где находится почти весь запас мин "коричневых", и уничтожить авиацию ВМС на семи аэродромах;

- высадить морские десанты в составе усиленной мсд и двух полков морской пехоты комбинированным способом и оказать им огневую поддержку при действиях на берегу;

- обеспечить огневое содействие войскам фронта, наступающим вдоль морского побережья, совместно с войсками фронта не допустить высадки морских десантов на свое и захваченное побережье, обеспечить перевозки морем войск и материальных средств в интересах Приморского фронта.

В целом ОВФ может завоевать господство в Балтийском море, разгромить основные группировки ВМС противника в Северном море и успешно содействовать войскам Приморского фронта в решении задач наступательной операции.

3. Учитывая изложенное и особенности театра военных действий, предлагается: с целью отражения нападения противника с моря и решения поставленных задач, основные усилия флота сосредоточить на уничтожении авианосных ударных группировок "западных" в Северном море и авиации ВМС "коричневых" на аэродромах. Одновременно уничтожением подводных лодок и основных группировок надводных кораблей завершить завоеванные господства в Балтийском

море. Содействовать войскам Приморского фронта в решении ближайшей задачи. В последующем усилия флота сосредоточить в Северном море для продолжения нарушения морских перевозок противника и содействия войскам фронта в завершении наступательной операции.

С началом военных действий разнородными группировками флота с применением 95 ядерных боеприпасов в первом ядерном ударе во взаимодействии с Приморским фронтом, Северным флотом и Войсками ПВО страны отразить внезапное нападение противника с моря, уничтожить 401.2 АУГ "синих", авиацию ВМС ""коричневых" на аэродромах, нарушить систему управления, разрушить важные наземные объекты и разгромить основные корабельные группировки противника в Балтийском море.

В ходе решения войсками фронта ближайшей задачи (I-I6) применить 90 ядерных боеприпасов и завершить разгром корабельных и авиационных группировок противника в Балтийском море, высадить морские десанты на побережье "коричневых", уничтожить 403.I АУГ "зеленых" и содействовать войскам Приморского фронта в наступлении.

При выполнении фронтом дальнейшей задачи (I7-I2) усилия флота с применением 26 ядерных боеприпасов перенести в Северное море и направить на содействие войскам Приморского фронта в завершении разгрома противника на приморском направлении, в организации обороны захваченного побережья, а также на нарушение морских перевозок противника.

В случае начала военных действий без применения ядерного оружия усилия флота в первом ударе направить на уничтожение 401.2 АУГ "синих" в Северном море. Участием штурмовой авиации в воздушной операции, проводимой по плану ВГК, уничтожить авиацию ВМС "коричневых" на аэродромах. Корабельными силами, частями БРАВ самостоятельно и во взаимодействии с авиацией флота уничт-

топить корабельные группировки противника в Балтийском море.

В последующем завершить разгром ВМС противника в Балтийском море с целью завоевания господства в нем, высадить морские десанты в районы о.Фемарн и вмб КИЛЬ и содействовать войскам фронта в достижении цели наступательной операции, в сроки и в последовательности, как и в ядерном варианте. В Северном море - уничтожать корабельные группировки, морские десанты, конвои и транспорты противника.

В ходе ведения боевых действий только обычным оружием поддерживать постоянную высокую готовность к немедленному применению ядерного оружия.

Действия сил флота на главном направлении обеспечить уничтожением противолодочных сил противника, подавлением систем управления, наблюдения и РЭБ, сил и средств ПВО в полосе пролета МРА, поиском и уничтожением мин.

В резерв командующего ОВФ выделить: два полковых вылета МРА и восемь ~~ядерных~~ ПКР "воздух-корабль", два полковых вылета ША и две ядерные бомбы, один вылет ПЛАЭ и одну ядерную глубинную бомбу, один вылет ПЛАРК.

Распределение сил и средств флота по задачам предлагается как указано на карте решения командующего ОВФ (карта № 92200, отдельное издание).

4. Предлагаются следующие последовательность и способы действий сил флота.

С получением сигнала о начале военных действий с применением ядерного оружия нанести первый ядерный удар выделенными для этого силами по назначенным объектам с использованием 95 ядерных боеприпасов. При действиях АУГ "своих" за пределами операционной зоны ОВФ для ее уничтожения в первый день войны выделить в распоряжение командующего ОФ два полковых вылета

2 мрад с 36 крылатыми ракетами "воздух-корабль" в ядерном снаряжении.

В ходе решения войсками фронта ближайшей задачи в Д-Д2 высадить морские десанты с целью овладения районом о.Фемарн и вмб КИЛЬ, завершить разгром корабельных и авиационных группировок в Балтийском море, в Д5-Д6 уничтожить 403.I АУГ "зеленых", нанести удары по конвоям в Северном и Балтийском морях, обеспечить свои морские перевозки и содействовать войскам фронта в наступлении на приморском направлении.

С захватом Кильского канала совместно с инженерными войсками фронта осуществить его разграждение и с Д5-Д6 по особому плану вывести в Северное море часть сил флота. Базирование их организовать в районе КУКСХАФЕН, ВИЛЬГЕЛЬМСХАФЕН.

В период выполнения войсками фронта дальнейшей задачи продолжать содействие их приморскому флангу в окончательном овладении территорией "коричневых" на Ютландском полуострове, овладении юго-восточным побережьем Северного моря и в организации обороны захваченного побережья. В это же время завершить разгром основных корабельных группировок противника и продолжать нарушение его перевозок в Северном море, а также обеспечить перевозки в интересах Приморского фронта.

Уничтожение группировок надводных кораблей и подводных лодок противника в первом ударе осуществлять из положения слежения. Авианосную ударную группу "синих" в Северном море разгромить одновременными ударами двух полков МРА и ракетных кораблей КУГ № I. Разрушение наземных объектов и уничтожение авиации на аэродромах "коричневых" осуществить одновременно с действиями сил I ВА фронта в этом районе после подавления сил и средств

ПВО "западных".

По выявленным конвоям с войсками и грузами нанести удары подводными лодками, авиацией, а в Балтийском море, кроме того, - ракетными и торпедными катерами.

При ведении боевых действий с использованием только обычных средств поражения разгром группировок противника осуществить нанесением одновременных и последовательных ударов с разных направлений при массировании усилий авиации, подводных лодок, корабельных и береговых ракетных ударных групп по наиболее опасным группировкам надводных кораблей и подводным лодкам противника. Уничтожение авиации ВМС "коричневых" на четырех аэродромах, ЦУО и ПУО в районах КИЛЬ, ШЁНБЕРГ произвести силами ВА флота по плану воздушной операции, проводимой ВТК. 401.2 АУГ "синих" уничтожить взаимосвязанными одновременными ударами МРА и ракетными кораблями КУГ № I, разгром завершить повторным ударом авиации. Уничтожение 403.I АУГ "зеленых" осуществить одновременно ударом трех полков МРА.

Поиск подводных лодок "западных" в Балтийском море осуществлять подводными лодками - самостоятельно; авиацией и надводными кораблями - самостоятельно и совместно, в составе поисково-ударных групп.

6. Для повышения готовности сил и средств ОБФ к отражению внезапного нападения противника, усиления и создания ударных группировок флота в районах их действий необходимо заблаговременно произвести наращивание сил боевой службы, своевременно привести флот в полную боевую готовность и развернуть боеготовые силы в районы предназначения. В связи с этим, дополнительно к силам, несущим боевую службу, к исходу 5.9 развернуть в Балтийском море семь подводных лодок II, 12 и 4II бпл. По особому

указанию перебазировать: МРА на аэродромы маневра ЛЕНИНОВО, ЖЕЛИН, РУДНИ, ВЕЖКОВО, РОМЫНО, ДЫГОВО; ША – на передовые аэродромы БЕРТЕН, ШТРАЛЬЗУНД, БАД-ДОБЕРАН, ХОЙЕРСВЕРДА; РА – на аэродром маневра КОБАЛИН. В последующем по согласованию с командующим 1 ВА Приморского фронта использовать занятые аэродромы "западнее" в районе ГАМБУРГ и в южной части Ютландского полуострова. К исходу 2.9 первую эскадрилью 27 драп перебазировать на аэродромы СФ для ведения разведки в Северном море до начала боевых действий.

К исходу 6.9 развернуть: 51 драп – на о.Рюген, 52 драп – в районе ДАРСЕР-ОРТ, 512 орп – в районе БУКШТИЦЕ. С третьего дня войны 51 и 52 драп перемещать в полосе 4 А с выходом к исходу Д6 на юго-восточное побережье Северного моря.

С овладением войсками Приморского фронта южной частью Ютландского полуострова и юго-восточным побережьем Северного моря развернуть ориентировочно к Д6-Д7 передовые военно-морские базы в КУКСХАФЕН (ГЕЛЬГОЛАНДСКУЮ) и в ФЛЕНСБУРГ (ЮТЛАНДСКУЮ).

Вывод сил флота в Северное море через Кильский канал после его захвата войсками Приморского фронта осуществить по особому плану (не разрабатывается).

6. Управление силами флота осуществлять с основного ИП ОВФ г.КАЛИНИНГРАД, ЗКП – ВМБ БАЛТИЙСК. Исходная программа связи с подводными лодками в море – восьмичасовая. При переводе ОВФ в полную боевую готовность развернуть два ВПУ флота: в лесу 5 км западнее СВИНОУЙСЬЕ и на корабле управления "Балтийск" в Рижском заливе. В последующем развернуть ВПУ флота в КУКСХАФЕН.

Управление силами ВМФ ПНР, НВМФ ГДР, авиацией флота осуществлять с ОИП, ЗКП и ВПУ этих объединений.

Командные пункты командиров сил высадки морских десантов иметь в ВМБ СВИНОУЙСЬЕ. на штабном корабле № 1. на эскадренном

крейсере "Варшава".

Для организации и поддержания непрерывного взаимодействия с объединениями и соединениями других видов Вооруженных Сил и союзных флотов к 4.9 направить оперативные группы штабов ОВФ и авиации флота в штабы Приморского фронта, ВМФ ПНР, НВМФ ГДР, 4 А, I ВА и 8 А ПВО страны.

7. Готовность сил флота к решению поставленных задач установлена Верховным Главнокомандованием - 5.00 8.9.

Д О К Л А Д

КОМАНДУЮЩЕГО ОБФ ВЕРХОВНОМУ ГЛАВНОКОМАНДОВАНИЮ О ПРИНЯТОМ РЕШЕНИИ НА ДЕЙСТВИЯ СИЛ ФЛОТА В НАСТУПАТЕЛЬНОЙ ОПЕРАЦИИ ПРИМОРСКОГО ФРОНТА

Карта морская № 92200, издание 1962г.

Во исполнение директивы № 003/оп от 1.9 докладываю.

1. "Западные" заканчивают непосредственную подготовку к агрессии и могут развязать войну в первой декаде сентября.

Главной ударной силой ВМС "западных" является ядерная группировка в составе двух-трех атомных ракетных подводных лодок с баллистическими ракетами, двух авианосных ударных групп и противолодочной авиации, способная нанести удары по войскам, силам и объектам Приморского фронта и ОБФ с применением до 350 ядерных боеприпасов в течение первых трех суток войны из районов Северо-Восточной Атлантики и Северного моря.

Активными действиями авианосных, других корабельных и авиационных группировок ВМС противника будут стремиться завоевать господство в Северном море, ослабить корабельные силы и авиацию ОБФ, сорвать высадку морских десантов на побережье "коричневых", воспрепятствовать выходу сил ОБФ в Северное море и оказать содействие своим войскам на приморском направлении.

2. Объединенный Балтийский флот готовит и по особому указанию Верховного Главнокомандования проводит боевые действия по отражению удара противника с моря, завоеванию господства в Балтийском море и содействию войскам Приморского фронта в достижении цели наступательной операции. В ходе решения своих задач флот должен

уничтожить авианосную ударную группировку противника в Северном море, разгромить корабельные и авиационные группировки в Балтийском море, в Д-Д2 совместно с фронтом высадить морские десанты на побережье "коричневых", нарушить морские перевозки в Северном море, содействовать войскам фронта в овладении побережьем Балтийского и Северного морей и в организации их обороны и обеспечить перевозки морем в интересах Приморского фронта.

Успешное выполнение поставленных ОБФ задач возможно при уничтожении, прежде всего, авианосных ударных групп "синих" и "зеленых" в Северном море и за пределами операционной зоны флота и завоевании господства в Балтийском море. Количественное и качественное соотношение сил обеспечивает двойное превосходство ОБФ в Балтийском море и позволяет решать основные задачи в этом районе одновременно. Соотношение сил в Северном море - в пользу противника. В связи с этим, потребуется последовательное сосредоточение усилий для разгрома противника по частям, создавая группировки сил для достижения необходимой эффективности в каждом ударе, а также вывод в Северное море сохранившихся ударных сил как только для этого появятся условия.

Для решения поставленных задач флоту выделено 222 ядерных боеприпаса.

3. Центральный фронт имеет задачу отразить возможный удар противника, подготовить и по особому указанию Верховного Главнокомандования провести наступательную операцию на ютландском и ганновер-брюссельском направлениях, во взаимодействии с ОБФ и Южным фронтом разгромить группировку войск ОТА и 2 ОТАК, овладеть северной частью территории "коричневых", территориями "лиловых" и "фиолетовых", на десятые-пятнадцатые сутки операции выйти на побережье Северного моря и организовать его оборону.

Северный флот уничтожает ракетные подводные лодки, авианосные ударные группировки и конвои противника в Норвежском море и Северной Атлантике.

4. Решил: с целью отражения нападения противника с моря и выполнения поставленных флоту задач основные усилия сосредоточить на уничтожении авианосных ударных группировок "западных" в Северном море и авиации ВМС "коричневых" на аэродромах. Одновременно уничтожением подводных лодок и основных группировок надводных кораблей завершить завоевание господства в Балтийском море. Содействовать войскам Приморского фронта в решении ближайшей задачи. В последующем усилия флота сосредоточить в Северном море для продолжения нарушения морских перевозок противника и содействия войскам фронта в завершении наступательной операции.

В первом ядерном ударе с применением 95 ядерных боеприпасов во взаимодействии с Приморским фронтом, Северным флотом, 6 и 12 армиями ПВО страны уничтожить 401.2 АУГ "синих" в Северном море, разгромить основные корабельные группировки в Балтийском море, уничтожить авиацию ВМС "коричневых" на аэродромах, разрушить минные склады и нарушить системы управления, наблюдения и РЭБ на побережье "коричневых", нанести удары по конвоям и прикрывающим их силам в Северном и Балтийском морях.

В ходе решения войсками фронта ближайшей задачи применить 90 ядерных боеприпасов и завершить разгром корабельных и авиационных группировок противника в Балтийском море, уничтожить 403.1 АУГ "зеленых", высадить совместно с Приморским фронтом морские десанты на о.Фемарн и в район военно-морской базы КИЛЬ и содействовать войскам фронта в наступлении на приморском направлении, нарушить перевозки морем войск и грузов в Северном и Балтийском морях и обеспечить морские перевозки в интересах Приморского фронта.

С овладением войсками фронта Кильским каналом вывести часть сил флота в Северное море.

При решении войсками фронта дальнейших задач основные усилия флота с применением 26 ядерных боеприпасов направить на содействие войскам Приморского фронта в завершении разгрома противника и организации обороны захваченного побережья, на обеспечение перевозок морем в интересах фронта и нарушение морских перевозок противника в Северном море.

В случае начала военных действий без применения ядерного оружия усилия флота в первом ударе целеустремить на уничтожение 401.2 АУГ "синих". Участием штурмовой авиации в воздушной операции, проводимой по плану Верховного Главнокомандования, уничтожить авиацию ВМС "коричневых" на аэродромах. Корабельными силами и береговыми ракетно-артиллерийскими войсками самостоятельно и во взаимодействии с авиацией флота уничтожать подводные лодки и надводные корабли противника в Балтийском море.

В последующем завершить разгром ВМС противника в Балтийском море с целью завоевания господства в нем, высадить совместно с Приморским фронтом морские десанты на о.Фемарн и в район вм. КИЛЬ и содействовать войскам фронта в достижении целей наступательной операции, в сроки и в последовательности, как и в ядерном варианте. В Северном море - уничтожать корабельные ударные группировки, морские десанты и транспорты противника.

В ходе ведения боевых действий только обычным оружием поддерживать постоянную высокую готовность к немедленному применению ядерного оружия. Применение ядерного оружия - во всех случаях по особому сигналу (указанию).

В резерве иметь: два полковых вылета МРА с восемью ядерными КР "воздух-корабль", два полковых вылета ША с двумя ядерными

бомбами, один вылет плав с одной ядерной глубинной бомбой и один вылет плав.

Действия сил флота на главном направлении обеспечить уничтожением противолодочных сил противника, подавлением систем управления, наблюдения и РЭВ, сил и средств ПВО в полосе пролета МРА, поиском и уничтожением мин.

Распределение сил и средств по задачам - см.карту решения.

5. Объединениям, соединениям и частям Балтийского флота поставлены следующие задачи:

1 дпл - двенадцатью подводными лодками в Северном море и пятью - в Балтийском море самостоятельно и во взаимодействии с авиацией и надводными кораблями флота уничтожать конвои и надводные корабли "западных".

Ядерный ресурс - 34 торпеды.

Авиация флота - самостоятельно и во взаимодействии с подводными лодками и надводными кораблями уничтожить АУГ "синих", АУГ "зеленых", авиацию ВМС "коричневых", подавить системы управления, наблюдения и РЭВ, разрушить минные склады; уничтожать конвои, десанты и боевые корабли противника в Северном и Балтийском морях; осуществлять поиск и уничтожение подводных лодок; обеспечить высадку морских десантов и поддержать их действия на берегу; участвовать в обеспечении морских перевозок и обороне захваченного побережья; произвести постановку мин у баз противника и быть в готовности к постановке мин в дальнейшем; вести воздушную разведку в операционной зоне флота.

Летный ресурс в полковых вылетах: МРА - 24; ША - 18; ПЛА (вертолеты) - 18; РА - 8. Ядерный ресурс - 166 боеприпасов.

Соединениям надводных кораблей (3 брк, 32 бпка, 23 и 34 одк) - самостоятельно и во взаимодействии с авиацией и береговыми ракетно-артиллерийскими частями уничтожать боевые корабли

и катера, участвовать в обороне морского побережья, в обеспечении перевозок морем, в высадке морских десантов и осуществлять перевозки войск и материальных средств.

Ядерный ресурс - 6 кр "корабль-корабль".

Береговым ракетно-артиллерийским войскам и морской пехоте (51, 52 брап, 61 пмп) самостоятельно и во взаимодействии с надводными кораблями и штурмовой авиацией флота уничтожать боевые корабли и десанты противника, прикрыть морские десанты от ударов противника с моря, участвовать в обороне морского побережья и в обеспечении морских перевозок. 61 пмп подготовить к высадке в составе морского десанта в район вмб КИЛЬ и к 4.9 передать его в оперативное подчинение командиру 16 мсд Приморского фронта.

Ядерный ресурс - 16 кр "земля-корабль".

Военно-морским базам ТАЛЛИН, РИГА, ЛИЕПАЯ, БАЛТИЙСК и СВИНОУЙСЬЕ противолодочными кораблями самостоятельно и во взаимодействии с противолодочной авиацией флота вести поиск и слежение за подводными лодками в назначенных районах и с началом войны их уничтожить; к Д5 подготовить часть сил к выводу Кильским каналом в Северное море; к 4.9 выделить часть кораблей в состав сил высадки морских десантов, командиру ВМБ СВИНОУЙСЬЕ к этому сроку сформировать силы высадки и организовать их подготовку ; командиру ВМБ БАЛТИЙСК к 5.9 сформировать КУГ для уничтожения кораблей и транспортов "коричневых" в северо-западной части Балтийского моря; командиру ВМБ ТАЛЛИН к Д4 сформировать два пункта маневренного базирования и быть в готовности развернуть их в КУКСХАФЕН и ХЕРНУЬ с последующим переформированием в ГЕЛЬГОЛАНДСКУЮ ВМБ.

6. На ВМФ ПНР возлагается решение следующих задач: с началом войны самостоятельно и во взаимодействии с силами БФ и НВМФ ГДР уничтожать подводные лодки и надводные корабли "западных" в южной части Балтийского моря; совместно с штурмовой авиацией БФ уничтожить авиацию ВМС "коричневых", разрушить минные склады, подавить системы управления, наблюдения и РЭВ, участвовать в обеспечении высадки морских десантов, в уничтожении боевых кораблей, конвоев и десантов противника в Балтийском и Северном морях, в обороне захваченного побережья и обеспечении морских перевозок; в первый день войны высадить морской десант в составе 62 пмп на о.Фемарн и к исходу дня овладеть им; к 5.9 сформировать ОПР для прикрытия морских десантов от ударов противника с моря; вести воздушную разведку в южной части Балтийского моря.

В резерв командующего ОБФ выделить один полковой вылет 216 шап.

7. НВМФ ГДР поставлены задачи: с началом войны самостоятельно и во взаимодействии с силами БФ и ВМФ ПНР уничтожать корабли "западных" в южной части Балтийского моря и содействовать войскам 4 А в наступлении на ютландском направлении; к 4.9 выделить часть кораблей в состав сил высадки и передать их в оперативное подчинение командиру сил высадки; к 5.9 сформировать ОПР для прикрытия морских десантов от ударов противника с моря; участвовать в обороне морского побережья и обеспечении перевозок в интересах Приморского фронта; с овладением войсками фронта Кильским каналом совместно с БФ и войсками Приморского фронта произвести его разграждение и траление с целью обеспечения вывода сил ОБФ в Северное море; к Д4 сформировать и быть в готовности развернуть Ютландскую ВМБ с КП в ФЛЕНСБУРГ.

8. В соответствии с директивой ВГК взаимодействие при решении задач совместно фронтом и флотом организует командую -

щий войсками Приморского фронта.

Штабу флота согласовать со штабом фронта: организацию первого ядерного удара, необходимые вопросы подготовки и ведения морской десантной операции, планирования и осуществления боевых действий по содействию войскам фронта в наступлении, при уничтожении морских десантов и организации обороны захваченного побережья, а также при организации основных видов обеспечения.

Со штабом ОФ согласовать вопросы использования 2 мрад авиации флота при ее действиях по плану ОФ в первый день войны.

9. Дополнительно к силам, несущим боевую службу, к исходу 5.9 развернуть в Балтийском море семь подводных лодок II, I2 и 4II бпл. По особому указанию/маневра и передовые аэродромы. К исходу 2.9 первую эскадрилью 27 драп перебазировать на аэродромы ОФ для ведения разведки в Северном море до начала боевых действий. 5I и 52 драп к исходу 6.9 развернуть на о.Риген и в район ДАРСЕР-ОРТ, 5I2 брп - в район БУКШТИТЦЕ.

перебазировать МРА, НА и РА на аэродромы

Вывод сил в Северное море - по особому плану.

I0. Управление силами флота осуществлять с ОКП командующего ОБФ г.КАЛИНИНГРАД, ЗКП - ВМБ БАЛТИЙСК, ВПУ - лес 5 км западнее СВИНОУЙСЬЦЕ, корабль управления "Балтийск" в Рижском заливе.

Для организации и поддержания непрерывного взаимодействия с объединениями и соединениями других видов Вооруженных Сил и союзных флотов к 4.9 направить в соответствующие штабы оперативные группы штабов ОБФ и авиации флота.

Сигналы управления - согласно таблице (не прилагается).

II. Готовность сил ОБФ к ведению боевых действий - 5.00 8.9.

Перевод в полную боевую готовность и выдача ядерных боеприпасов - по указанию Верховного Главнокомандования.

Д О К Л А Д

плана связи начальнику штаба Приморского фронта

I. В предстоящей операции перед связью стоят следующие основные задачи:

а) при выдвижении войск и занятии ими исходных районов для наступления - обеспечение скрытного и устойчивого управления 4, 7 и 9 А, 2 и 3 фрбр, дежурными средствами ПВО и частями разведки;

б) при отражении возможного внезапного удара противника и выполнении ближайшей задачи фронта - обеспечение устойчивого управления: 7 и 9 А, I ВА, 2 и 3 фрбр - при разгроме I ак "к", форсировании р.Везер; 4 А и 2 ак - при разгроме гамбургской группировки войск и форсировании Кильского канала; 6 А и I0 ТА - при вводе их в сражение; обеспечение непрерывного взаимодействия 9 А и 3 А ЗФ при окружении и уничтожении основной группировки войск I ак "с" и I ак "ф";

в) в ходе выполнения дальнейшей задачи - обеспечение устойчивого управления 6 А и I0 ТА при форсировании ими р.Рейн и взаимодействия 9 А с 3 А ЗФ при окружении и уничтожении рурской группировки войск противника.

2. Перечисленные задачи решаются:

- использованием в полосе выдвижения и исходном районе для наступления - стационарной сети связи, усиленной полевыми сред-

станций; в ходе операции - полевых радио-, радиорелейных, тропосферных, проводных и подвижных средств связи;

- обеспечением радиосвязи с армиями и армейскими корпусами по 3 коротковолновым радиосетям и радионаправлениям, одной УКВ радиосети и одному тропосферному радионаправлению, а с каждой фрор - по КВ радиосети и радионаправлению и по тропосферному радионаправлению;

- установлением, при необходимости, радиосвязи через шестанцию с мотострелковыми, танковыми дивизиями и ракетными дивизионами фронтовых и армейских ракетных бригад по двум КВ радиосетям;

- обеспечением командующему войсками фронта радиосвязи в движении, с коротких остановок и с воздушного пункта управления;

- строительством в ходе операции сети радиорелейной и проводной связи, состоящей из главной оси, трех направлений связи к армиям, четырех рокад и развертыванием II вспомогательных узлов связи;

- заблаговременным выдвижением и развертыванием в ходе операции вторых полосовых узлов связи КП, ПНУ фронта и армий, КП 2 ак, 2 и 3 фрбр;

- созданием резерва начальника войск связи (6 радиостанций средней мощности, 8 радиорелейных станций, 240 км кабеля П-296 и 4 ВУС) и частных резервов на узлах связи пунктов управления и в линейных частях связи.

3. В целях радиоконтроля и защиты связи от радиоразведки и радиопомех противника предусматривается:

а) до начала боевых действий - запрещение работы всех радиостанций на передачу кроме стационарных для связи оповещения, с

разведкой всех видов и средствами ПВО при отражении воздушного противника, одновременно имитируются работа средств узлов связи КП, ЗКП и ВПУ фронта, КП 4, 7 и 9 А и 3 фрбр из ложных районов в соответствии с планом оперативной маскировки;

б) в ходе операции - ограничение работы на передачу КВ радиостанций средней мощности с 2 и 3 фрбр, 4, 6, 7, 9 и 10 ТА, между КП, ЗКП и ТПУ фронта, используя на этих направлениях УКВ радио, радиорелейные и тропосферные средства; широко применять аппаратуру засекречивания, шифрования, кодирования и быстродействия; осуществлять маневр частотами, видами работ и мощностями радиостанций и при необходимости использовать для связи с армиями скрытую радиосеть; применять УКВ воздушные ретрансляторы и вертолеты воздушных пунктов управления.

4. Войска связи фронта личным составом и техникой укомплектованы полностью и готовы к выполнению поставленных перед ними задач.

О Г Л А В Л Е Н И Е

№№ занятий	Наименование занятий	Страницы
I	2	3
I	Принятие и разбор решения командующего войсками фронта на наступательную операцию:	
	а) уяснение задачи фронта, оценка обстановки и доклад предложений начальника штаба по решению;	2
	б) организация работы полевого управления фронта при подготовке наступательной операции. Разработка и разбор графика параллельной работы полевого управления фронта в период принятия решения, постановки задач войскам и планирования операции;	74
	в) подготовка и доклад предложений начальника РВ и А по боевому применению ракетных войск и артиллерии в наступательной операции фронта;	93
	г) оперативные расчеты с использованием ЭВМ для определения возможностей сил и средств ПВО фронта на отражение массированных налетов авиации противника;	I04
	д) решение командующего войсками фронта на наступательную операцию. Указания командующего войсками фронта по планированию операции, организации взаимодействия и управлению войсками, обеспечению постоянной готовности к нанесению первого ядерного удара и отражению возможного вторжения противника, обеспечению боевых действий войск и политической работе в операции;	II7
	е) работа групп ядерного планирования с производством расчетов на ЭВМ в обоснование принятия решения командующим на применение ядерного оружия в операции.	I69
2	Разработка и разбор плана первого ядерного удара фронта	I78
3	Разработка и разбор оперативной директивы фронта на наступательную операцию	I96
4	Принятие и разбор решения командующего воздушной армией на боевые действия в наступательной операции фронта	200

1	2	3
5	Изучение и разбор решения командующего флотом на боевые действия сил флота в наступательной операции фронта	211
6	Изучение принципиальной схемы математической модели наступательной операции фронта	222
7	Разработка и разбор плана боевого применения РВ и А в наступательной операции фронта:	
	а) планирование боевого применения ракетных войск;	234
	б) планирование боевого применения артиллерии	251
8	Изучение и разбор плана морской десантной операции	268
9	Разработка и разбор плана разведки в наступательной операции фронта	273
10	Разработка и разбор плана ПВО в наступательной операции фронта	300
11	Разбор плана оперативного прикрытия, развертывания и занятия войсками фронта исходного положения для наступления	318
12	Изучение плана радиоэлектронной борьбы в наступательной операции фронта	346
13	Разработка и разбор плана защиты войск и тыла фронта от оружия массового поражения в наступательной операции	355
14	Планирование инженерного обеспечения наступательной операции фронта	369
15	Организация управления войсками фронта в наступательной операции. Разработка плана организации управления	387
16	Разработка плана и организация взаимодействия войск фронта в наступательной операции	403
17	Организация связи в наступательной операции фронта	433
18	Разработка и разбор плана организации тылового обеспечения войск фронта в наступательной операции	463
19	Разработка и разбор плана наступательной операции фронта	479
	Краткие доклады	512

BIBLIOTEKA GŁÓWNA - ARCHIWUM
55329
Akademii Ogrodniczej
01994