

Grey Scale #13



DANES-PICTA

A 1 2 3 4 5 6 M 8 9 10 11 12 13 14 15 B 17 18 19



НАСТУПАТЕЛЬНАЯ ОПЕРАЦИЯ ФРОНТА

Учебно-методическое пособие № 2
(занятия № 20—29)

55330



ТАВНЕ

СОВ. СЕКРЕТНО

1



НАСТУПАТЕЛЬНАЯ ОПЕРАЦИЯ ФРОНТА

Учебно-методическое пособие № 2
(занятия № 20—29)

55330



JAWNE

~~TOP SECRET~~

Экз. № 1

PODSTAWA
Ustawa z dnia 22 stycznia 1996 roku
art. 86 ust. 2
(Dz.U. RP Nr 17 poz. 65)
[Signature]

~~01995
Nr ewid. (III)
Dział Zbiarów Specjalnych~~

НАСТУПАТЕЛЬНАЯ ОПЕРАЦИЯ ФРОНТА

Учебно-методическое пособие № 2 .
(занятия № 20—29)

BIBLIOTEKA GŁÓWNA - ARCHIWUM
Nr ewid. 55330
Akademii Obrony Narodowej

ЗАЯВЛЕНИЕ № 20а

I. Тема занятия: "Ведение воздушного сражения и нанесение первого массированного удара в воздушной операции".

II. Учебная цель: изучить со слушателями порядок работы командующего и штаба I ВА по управлению боевыми действиями авиационных соединений и частей в воздушном сражении и в первом массированном ударе воздушной операции.

III. Метод и время проведения занятия:

- самоподготовка слушателей - 2 часа;
- групповое упражнение с элементами КТУ - 2 часа.

IV. Методические рекомендации по подготовке слушателей к занятию

В начале самостоятельной подготовки, по желанию слушателей группы, преподаватель проводит короткую консультацию, на которой рекомендует слушателям:

- оценить обстановку на 7.10 8.9, уточнить решение за командующего I ВА, нанести решение на схему (приложение № 4) и подготовиться к докладу на занятии.

- Произвести необходимые расчеты и подготовиться к управлению боевыми действиями авиационных соединений и частей в первом массированном ударе воздушной операции.

V. Порядок проведения занятия

I-й учебный вопрос

Принятие решения командующим I ВА по обстановке на 7.10

8.9 - 30 мин.

Преподаватель объявляет оперативное время 7.10 8.9.

Слушатели в роли командующего I ВА докладывают выводы из оценки обстановки и решение на нанесение первого массированного удара в условиях упреждающего налета авиации противника.

Решение командующего I ВА по обстановке на 7.10 8.9
(вариант)

В период 7.02 - 7.10 авиация противника нанесла удары по средствам ПВО фронта в районах ВИСМАР, ГАДЕБУШ, ШВЕРИН; БИТТЕНБЕРГЕ, ГАРДЕЛЕГЕН, СТЕНДАЛЬ; группы истребителей по 4-6 самолетов блокируют аэродромы ГЮСТРОВ, ШВЕРИН, СТЕНДАЛЬ, БУРТ (№№ 230, 239, 257, 263); на аэродромах ПАРХИМ, ПУТЛИЦ, РАТЕНОВ (№№ 242, 245, 258) выведены из строя БПШ.

Основные силы I ВА произвели взлет; 3,6,9 иап ведут воздушное сражение по уничтожению самолетов первого эшелона противника во взаимодействии с войсками ПВО фронта и деблокируют аэродромы №№ 230, 239, 257, 263.

Р е ш и л:

Три полка истребителей (4,7,10 иап - группы №№ 46, 47, 48) направить на перехват и уничтожение в воздушном сражении самолетов второго эшелона противника над его территорией.

Группам истребителей-бомбардировщиков (№ 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 31) 8,2,4 адИБ и разведчикам 20 рап и 21 оптр (№ 21, 22) выполнять ранее поставленные задачи.

Часть сил ИБА и БА (группы №№ 29, 32, 35, 36, 37, 40) уничтожить дежурные пусковые установки УРС "Ланс", "Сержант", "Першинг";

Основные силы 8,2,4 адИБ, 6 бад (группы №№ 30, 33, 34, 38, 39, 42, 43) направить в зоны ожидания для последующего уничтожения

самолетов противника на аэродромах после их посадки.

В период 7.25-7.35 частью сил этих групп (по 8-10 самолетов), а также группе № 41 разрушить ВПП и минировать аэродромы ХУЗУМ, ВИТЕНД, КЛОПЕНБУРГ, БЕРТЕР, ХАРЕН, ХОПСТЕН, ГУТЕРСЛО (№ 07, 24, 33, 31, 39, 37, 43).

Управление боевыми действиями соединений и частей при ведении воздушного сражения и нанесении массированного удара осуществлять с КП ВА, ЦБУ ИА ВА, ВЗКУ, ЦБУ ВА, ЦЕН, совмещенных с КП ЗРЧ.

Второй учебный вопрос

Принятие решения командующим I ВА по обстановке на 7.40 8.9 и управление боевыми действиями - 50 мин.

Преподаватель объявляет оперативное время 7.40 8.9, и сообщает слушателям вводную № 2.

Вводная № 2

В период 7.02 - 7.36 противник нанес удары по средствам ПВО фронта и страны, аэродромам ВА и по ракетным войскам.

В 7.40 основные силы авиации противника находятся в районах: РОСТОК, ШВЕРИН, ГЮСТРОВ; ВИТТЕНБЕРГЕ, КАЛЬБЕ, ШТЕНДАЛЬ; МАГДЕБУРГ, КВЕДЛИНБУРГ, ШЕННБЕК и совершает полет в западном направлении.

Истребительная авиация ВА основными силами продолжает уничтожение авиации противника в воздушном сражении. Три дежурных эскадрильи истребителей I, 3 и 5 иад по команде ЦБУ ИА ВА производят взлет.

Тактические группы ВА, наносившие удары по средствам ПВО, дежурным ракетно-ядерным средствам и аэродромам, выполнили поставленные задачи и возвращаются на аэродромы. По докладом командиров

групп подавлены 39,35 и 5 дн "Хок", выведены из строя ВПП на аэродромах ЛЕК, КУЗУМ, ВИТМУНД, КЛОПЕНБУРТ, БЕРТФР, ХАРЕН, КОПСТЕН, ГЕНТЕРЛО (ММ 03,07,24,33,31,39,37,43).

Ударные группы 8,2,4 адис и 6 бад (ММ 30,33,34,38, 39,42, 43) находятся в воздухе, в зонах ожидания в районах аэродромов базирования.

Командующему ВА известно, что в период 7.30 - 7.38 небольшие группы самолетов противника (по 4-6 самолетов каждая) производили посадку на аэродромы БУРТ, ФАРЕЛЬ, ОЛЬДЕНБУРТ, БРЕМЕН, ГАННОВЕР, ДИХОЛЫ, ДЕТМОЛЬД (ММ 12,26,22,29,21,34,46).

По докладом командиров авиасоединений на аэродромах АРХИМ, ПУТЛИ, ВАРЕН, БРАНСЕНБУРТ, ЗЕЕРСВАЛЬДЕ, РАТЕНОВ (ММ 242, 215,238, 217,218,258) выведены из строя ВПП.

Из штаба фронта командующему I ВА сообщили, что 3 ОТБАК ДА произвел взлет. Пролет Государственной границы головными подразделениями корпуса ожидается в 9.10 - 9.15.

Д л у щ а т е л и в роли командующего I ВА:

- производят расчеты по графику возможности нанесения ударов по аэродромам посадки самолетов противника из зон ожидания;
- принимают решение на нанесение ударов;
- ставят задачи авиасоединениям и частям;
- отдают распоряжения о посадке возвращающихся с боевого задания групп самолетов;
- докладывают командующему войсками фронта о принятых решениях.

Для производства расчетов и принятия решения по обстановке на 7.40 8.9 преподаватель предоставляет слушателям 20 мин. времени и затем в течение 30 мин. заслушивает их доклады.

1. Результаты расчетов на нанесение ударов по аэродромам посадки из зон ожидания

а) - Группа М.30 8 адиб; 33,34 2 адиб; 38,39 4 адиб; 42,43 6 баг находятся в зонах ожидания от момента взлета в течение 30-35 мин.

б) - расстояния от зон ожидания до вскрытых аэродромов посадки самолетов противника составляет: от 8 адиб до аэродрома БУРГ - 215 км; от 2 адиб до аэродромов ФАРЕЛЬ (N 26) и ОЛЬДЕНБУРГ (N 22) - 250 км; от 4 адиб до аэродромов БРЕМЕН (N 28) и ДИПХОЛЫ (N 34) 250-275 км; от 6 баг до аэродромов ГАННОВЕР (N 21) и ДЕТМОЛЫ (N 46) - 300-350 км.

в) - тактический радиус самолетов 8,2,4 адиб и 6 баг от 740 обеспечивает нанесение ударов по намеченным аэродромам из зон дежурства в воздухе.

2. Решение командующего ТВА по обстановке на 7.40 (вариант).

Решение:

В период 8.00 - 8.10 уничтожить самолеты противника и вывести из строя БПТ на аэродромах БУРГ, ФАРЕЛЬ, ОЛЬДЕНБУРГ, БРЕМЕН, ГАННОВЕР, ДИПХОЛЫ, ДЕТМОЛЫ (№ 12, 26, 28, 29, 21, 34, 46).

Боевые действия ударных сил обеспечить тремя эскадрильями истребителей I, 3 и 5 мад, взлетевших в 7.40 и одной эскадрильей 23 бап ЭД.

Посадку самолетов 14 и 15 авиа 2 авиа, 17 и 18 авиа 4 авиа и 30 бат 6 бат на запасные аэродромы произвести решением командиров этих дивизий.

К 9.00 иметь в готовности № 1 по одной ав в 8 и 2 авиа, а 1 и 3 иад для обеспечения пролета 3 СТЕАК ДА в полосе фронта.

Разбор занятия

10 мин.

Преподаватель отмечает качество подготовки слушателей к занятию, как достигнуты учебные цели, указывает на положительные и отрицательные стороны в решениях слушателей, обращает их внимание на необходимость тщательной подготовки ВА к боевым действиям в условиях упреждающего налета авиации противника.

ЗАНЯТИЕ № 20 6

I. ТЕМА ЗАНЯТИЯ: "Переход войск фронта в наступление с одновременным отражением вторжения противника".

II. РАСЧЕТ ВРЕМЕНИ НА ОТРАБОТКУ ЗАНЯТИЯ

Наименование занятия	Отводимое время (час)		Всего
	на групповое занятие	на самост.подготовку слушателей	
"Отражение вторжения противника и переход войск фронта в наступление"	4	6	10

III. УЧЕБНЫЕ ЦЕЛИ ЗАНЯТИЯ:

- учить слушателей всесторонне оценивать обстановку в условиях вторжения воздушного и наземного противника;
- дать практику слушателям в принятии решения на отражение вторжения противника с одновременным переходом войск фронта в наступление;
- исследовать возможности войск по отражению вторжения противника при ведении боевых действий с применением только обычных средств поражения.

IV. МЕТОД ПРОВЕДЕНИЯ ЗАНЯТИЯ - групповое упражнение с элементами игры.

V. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ СЛУШАТЕЛЕЙ К ЗАНЯТИЮ

Перед началом самостоятельной подготовки слушателей руководитель занятия рекомендует им:

- изучить 1, 2 и 3 разделы IV главы учебника "Фронтовые наступательные операции" и задание с картой обстановки на 8.00 3.9;

- рассчитать возможности войск 4 А по отражению вторжения противника на направлении его удара, при ведении боевых действий с применением только обычных средств поражения.

У1. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ЗАНЯТИЯ:

1. Разбор вопросов теории по теме занятия - 10 мин.

2. Оценка обстановки - 120 мин.

а) Оценка противника - 25 мин.

Слушатели в роли начальника разведывательного управления штаба фронта докладывают выводы из оценки противника:

- общая характеристика группировки и действий противника в полосе Приморского фронта на 8.00 8.9;

- состав ударных группировок противника и основные направления их действий;

- возможные намерения противника по дальнейшему ведению боевых действий;

- важнейшие задачи и направления сосредоточения основных усилий разведки фронта.

Д.О.К.Д.А.В.

НАЧАЛЬНИКА РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ ШТАБА ПРИМОРСКОГО
ФРОНТА ПО ОБСТАНОВКЕ НА 8.00 8.9

Противник в первых числах сентября завершил подготовку к развязыванию военных действий и в ночь на 8-9 сосредоточил в районах восточнее ГАМБУРГ, юго-восточнее ЛЮНЕБУРГ и восточнее ГАННОВЕР три ударные группировки, которыми после короткой артиллерийской подготовки одновременно с массированными ударами авиации в 7.00 перешел в наступление с целью разгромить части при-

крытия, нанести поражение войскам первого эшелона Приморского фронта и развить удар на БЕРЛИН. Существенных изменений в группировке противника, по отношению к предполагаемой ранее, не вскрыто.

По данным всех видов разведки противник в полосе фронта развернул: до семи дивизий на гамбург-нейштадтском и до семи-восемь дивизий на ганновер-берлинском направлениях.

На 8.00 8.9 войска противника вторглись: в полосе 4 А - частями двух дивизий 6 ак "коричневых"; в полосе 7 А - передовыми частями двух дивизий 4 ак и до одной дивизии I ак "коричневых"; в полосе 9 А - передовыми частями одной дивизии I ак "коричневых" и двух дивизий I ак "синих".

Кроме того, отмечается скопление войск в районах юго-восточнее НЕЙМНШТЕР, в лесах западнее ЦЕЛЛЕ, юго-зап. ГАННОВЕР - до дивизии в каждом районе и до ак севернее БРЕМЕН.

Всего в составе первого эшелона противника отмечается до пяти танковых (бронетанковых) и до шести мотопехотных дивизий "коричневых" и "синих" и до пяти-шести дивизий - во втором эшелоне.

Средства ядерного нападения оперативно-тактического назначения развернуты в позиционных районах: дивизионы УРС "Ланс" - 20 км сев.-вост. ГАМБУРГ, 10 км сев.-зап. ЛЮХОВ, 28 км юго-вост. ЦЕЛЛЕ и 3 км южнее БРАУНШВЕЙГ; эскадрилья УРС "Першинг" - в районе МЕЛЛЕ.

Оперативное положение войск противника и районы вторжения его передовых частей показывают, что наступление ударных группировок следует ожидать на трех направлениях: ГАМБУРГ, ПАРХИМ; ЛЮХОВ, НЕЙШТАДТ и ГАННОВЕР, МАГДЕБУРГ. На этих направлениях

в первом эшелоне ударных группировок развернуто:

- ГАМБУРГ-ЦАРХИМ до двух дивизий 6 ак "коричневых" (6 и 13 млд), ПУ-ОТР-6, ТР-8, танков до 550 орудий и мином. до 370, из них атомн.арт. до 36;
- ЛЮХОВ-НЕЙШТАДТ до двух дивизий 4 ак "коричневых" (15 млд, 16 тд), ПУ-ОТР-6, ТР-8, танков до 570, орудий и минометов до 300, из них атомн.арт. 36, ПТ средств до 200;
- ГАННОВЕР-МАГДЕБУРГ до двух тд I ак "коричневых" (3,7 тд) и двух бртд I ак "синих" (1,2 бртд), ПУ ОТР-18, ТР-8, танков-1120, орудий и минометов 530, из них атомной артиллерии до 68, ПТ средств до 540. Нарастивание силы удара возможно с выходом ударных группировок на линию ШВЕРИН, р.Эльба за счет ввода в сражение дополнительных сил из вторых эшелонов (резервов). При этом группировки по направлениям ударов будут иметь:
- ГАМБУРГ-ЦАРХИМ до трех дивизий 6 ак "коричневых" (6,13,21 млд, ПУ ОТР-6, ТР-12, танков до 840 орудий и минометов до 500, из них атомной артилл. до 48, ПТ средств до 300-330;
- ЛЮХОВ-НЕЙШТАДТ - без изменений.
- ГАННОВЕР-МАГДЕБУРГ до трех дивизий I ак "коричневых" (3,7 тд и 11 млд) и I ак "синих" (1,2,4 бртд), ПУ ОТР-18, ТР-12, танков до 1600, орудий и минометов до 770, из них атомной артиллерии до 98, ПТ средств до 530.

Наиболее сильная группировка противника находится на ганновер-берлинском направлении. Отражение вторжения этой группировки создаст войскам Приморского фронта необходимые условия для успешного ведения наступления и разгрома противодействующего противника по частям.

В связи с этим основные усилия разведки необходимо сосредоточить на ганноверском направлении и всеми ее видами установить

позиционные районы средств ядерного нападения противника и их готовность к нанесению ядерного удара; уточнить состав ударных группировок противника; своевременно установить подход резервов и вторых эшелонов и направления ввода их в сражение.

б) Оценка своих войск - 95 мин.

Слушатели в роли командующих 4, 7 и 9 армий, I воздушной армии, начальника войск ПВО и начальника штаба фронта докладывают выводы из оценки своих войск и предложения по решению по обстановке на 8.00 8.9:

Командующие 4, 7 и 9 армий:

- оперативное положение и состояние войск армии;
- возможности войск по отражению вторжения противника на направления ГАМБУРТ-ПАРХИМ при ведении боевых действий с применением только обычных средств поражения (только для 4 армии);
- состав группировок противника на направлениях его вторжения и возможный характер действий;
- решение на отражение вторжения и переход армии в наступление.

ДОКЛАД КОМАНДУЮЩЕГО 4 А - 20 мин.

I. 4 А к 5.00 завершила подготовку к наступательной операции, а в 7.00 8.9 подверглась массированному авиационному удару противника. Наиболее сильный удар был нанесен по частям прикрытия 8 мсд, средствам ПВО и ракетным войскам армии.

В это же время сухопутными войсками противника, перешедшими в наступление из района восточнее ГАМБУРТ, были атакованы части прикрытия армии на рубеже ПАРРЕНТИН, (иск.) ЛАУЕНБУРТ.

К 8.00 8.9 войска армии занимают следующее положение:

- 3 мсд главными силами начала выдвижение из исходного райо-

на для наступления. 9 мсп основными силами удерживает ранее занимаемый рубеж прикрытия, а частью сил, во взаимодействии с 10 мсп, успешно продвигается в обход ЛЮБЕК с юга; 10 мсп - передовой отряд дивизии - перешел государственную границу и, успешно наступая, ведет бой на рубеже южн. окраина ЛЮБЕК, ВИЛЬСДОРФ, отм. 33;

- 7 мсд, отразив попытки вторжения разведывательных подразделений противника, частью сил 22 и 21 мсп перешли гос. границу и продвинулись в глубь вражеской территории на 2-4 км. Главные силы дивизии - в движении, в 10-16 км от гос. границы;

- 8 мсд осуществляет мероприятия по ликвидации последствий массированного авиационного удара противника. 24 мсп, отразив атаки передовых подразделений противника, прочно удерживает участок прикрытия вдоль границы. 1/25 мсп, занимавший рубеж прикрытия на левом фланге дивизии по р. Молен, под ударом превосходящих сил танков и мотопехоты 6 мпд "коричневых" отошел на 2 км и, находясь в полуокружении, ведет тяжелый бой с вторгшимся противником сев.-зап. БОЙЦЕНБУРГ;

- 14 мсд силами частей прикрытия (42 и 44 мсп) удерживает рубеж р. Эльба. 42 мсп ведет бой с передовыми частями 14 мпд "к" начавшими в 7.10 форсирование р. Эльба на фронте 2 км сев. БЛЕКЕДЕ, ХИТЦАКСЕР. К 8.00 передовые подразделения 14 мпд, форсировав р. Эльба, овладели плацдармами: (иск.) БАНДЕКОВ, (иск.) ВЕЙСЕНТУН; и в районе НЕИ-ГАРТЕ;

- 2 тд - в районе расположения, ликвидирует последствия авиационного удара противника;

- ракетные войска и войска ПВО армии - в позиционных районах.

По предварительным данным в результате массированного авиационного удара и в ходе отражения вторжения противника войска

прикрытия армии потеряли около 2-3% личного состава и боевой техники.

На 8.00 8.9 части прикрытия 8 мсд (24, 25 мсп) имеют около 54 единиц противотанковых средств (не считая РПГ-7 и танков). При коэффициенте эффективности ПТ средств в борьбе с наступающими танками противника равном "2" войска прикрытия могут уничтожить до 110 танков и бронетранспортеров противника, а с учетом ПТ резерва дивизии (12 ПТ орудий и 9 ПТУРС) и танков двух мсп (с учетом потерь - около 75 танков) - до 200-210 бронеединиц.

2. Противник, сосредоточив в полосе 8 мсд основную группировку войск 6 ак "коричневых" после короткой артиллерийской подготовки в 7.00, одновременно с массированным авиационным ударом перешел в наступление в направлении ГАМБУРГ, ПАРХИМ с целью разгромить части прикрытия, нанести поражение войскам первого эшелона армии и совместно с соединениями 4 ак "коричневых" отбросить их на линию ШБЕРИН, ВИТЕНБЕРГЕ; в дальнейшем развить удар на БЕРЛИН. При этом в районе МЕЛЬН, АРЕНСБУРГ, ЛАУЕНБУРГ против 8 мсд противник развернул в первом эшелоне до двух мотопехотных дивизий "коричневых" (13 и 6 мпд), насчитывающих 14 пусковых установок тактических и оперативно-тактических ракет, до 30-36 орудий атомной артиллерии, около 500-550 танков, свыше 350 орудий и минометов и более 200 единиц противотанковых средств. Следовательно части прикрытия 8 мсд (24, 25 мсп) удержать рубеж своими силами не в состоянии.

Возможно наращивание силы удара противника за счет ввода в сражение свежих сил из второго эшелона 6 ак, в составе которого имеется не менее одной дивизии в районе НЕЙМЧТЕР, БАД-ГРАМШТЕЛТ, БАД-ЗЕГЕБЕРГ при этом противник будет иметь до 840 танков и до 300 ПТ средств. С учетом всех сил и средств 8 мсд (ПТ средств

до 200, танков до 210) она может уничтожить до 400-450 броне-единиц противника. Наличие у противника до 800-850 танков создает угрозу прорыва противника в полосу 8 мсд. Необходимо предусмотреть усиление 8 мсд ПТ рез. армии (4 аиптад - 63 ПТ едип.) и развертывание в полосу 8 мсд ПТ рез. фронта (4 иптабр-108 ПТ едип.). Итого 171 ПТ средство, что дает возможность отразить наступление 750-800 танков (8 мсд-400-450, ПТрез.А и Фр.-340-350).

3. Решил: прочной обороной силами 8 мсд, усиленной ПТрез и ПЗО армии, и частью сил 14 мсд нанести поражение наступающему противнику и отразить его вторжение на направлении ГАМБУРГ, ПАРХИМ. Одновременно с этим решительным наступлением главной группировки войск армии - 3 и 7 мсд в направлении БАД-ОЛЬДЕСЛОЕ, НЕЙМЮНСТЕР и частью сил 7 мсд на РЕТИЦБУРГ, АРЕНСБУРГ разгромить соединения первого эшелона 6 ак "коричневых" и к исходу 8.9 овладеть рубежом: ГЛЕШАНДОРФ, БАД-ЗЕГЕНБЕРГ, (иск.) АРАНСБУРГ.

Прошу: предусмотреть развертывание ПТрез. фронта № 1 на направлении ГАМБУРГ, ПАРХИМ - в полосу 8 мсд.

ДОКЛАД КОМАНДУЮЩЕГО 7 А - 15 мин.

1. 7 А к 4.30 заняла исходный район в готовности к переходу в наступление. В 7.00 войска армии подверглись массированному авиационному удару противника. Наиболее интенсивный удар был нанесен по частям прикрытия, средствам ПВО и ракетным войскам.

Вслед за массированным ударом авиации противник, нарушив на ряде участков государственную границу ГДР, после короткой артиллерийской подготовки атаковал части прикрытия 1 мсд и 5 тд.

К 8.00 8.9 войска армии занимают следующее положение:

- 1 мсд силами 3,4 и 5 мсп отражает атаки вторгшихся переправочных частей 16 тд и 15 мпд 4 ак "коричневых" на рубеже ПНАКХЕН-

БУРГ, ЦИЕНДОРФ, ЗАЛЦВЕДЕЛЬ, (иск.) ДАРЕНДОРФ;

- 4 мсд основными силами начала выдвижение из исходного района для наступления к государственной границе, одновременно ликвидируя последствия авиационного удара противника. I2 мсп, часть сил отражает атаки противника, основными силами во взаимодействии с передовым отрядом дивизии - I4 мсп перешел государственную границу и ведут бой с подразделениями прикрытия I мпд "к";

- 5 тд силами I и 3/5 мсп, находящихся в прикрытии, ведет напряженный бой с передовыми частями 3 тд "коричневых", остальные силы начали выдвижение к государственной границе, одновременно ликвидируя последствия массированного авиационного удара противника в исходном районе для наступления. Передовой отряд дивизии I6 тп перешел государственную границу и ведет бой со 2/8 тбр на рубеже ТЮЛАУ, ПАРЗАУ;

- 9 тд и II мсд - в районах расположения, ликвидируют последствия авиационного удара противника.

По предварительным данным в результате массированного удара авиации и в ходе отражения вторжения передовых частей противника войска прикрытия армии потеряли около 3% личного состава и боевой техники.

2. Противник, сосредоточив перед фронтом 7 А в первом эшелоне до двух тд и двух мпд "коричневых", в 7.00 одновременно с массированным ударом авиации перешел в наступление на направлении ЛЮХОВ, НЕЙШТАДТ силами I6 тд и I5 мпд 4 ак "коричневых" и на направлении ГАННОВЕР, МАГДЕБУРГ 3 тд I ак "коричневых" с целью разгромить части прикрытия, нанести поражение войскам первого эшелона армии, овладеть городом МАГДЕБУРГ и с ходу форсировать р. Эльба; в дальнейшем развить удар на БЕРЛИН с юго-запада. Стык между ударными группировками прикрывается силами I мпд I ак "коричневых".

Из группировки действующей на направлении главного удара ГАННОВЕР, МАГДЕБУРГ в полосе армии развернута одна 3-тд, насчитывающая в своем составе до 4-6: пусковых установок тактических ракет, около 15 орудий атомной артиллерии, около 300 танков, около 150 орудий и минометов.

В ходе наступления, после форсирования р. Эльба возможно наращивание силы удара противника за счет ввода в сражение свежих сил из резерва, который в составе до мотопехотной дивизии сосредоточен в районе западнее ЦЕЛЛЕ.

3. Решил: прочной обороной 1 мсд на правом фланге полосы наступления армии огнем артиллерии, противотанковых средств и ударами вертолетов огневой поддержки, нанести поражение вторгшимся соединениям 4 ак "к", одновременно переходом главных сил армии в решительное наступление в общем направлении на ЦЕЛЛЕ, встречным ударом во взаимодействии с войсками 9 А разгромить основные силы ударной группировки противника и к исходу 8.9 овладеть рубежом: ИЛЫЦЕН, ЭШЕДЕ, ВАТЛИНГЕН.

С утра 9.9 ввести в сражение 9 тд, разгромить резервы противника и развить наступление в направлении ЦЕЛЛЕ, МАГДЕБУРГ.

ДОКЛАД КОМАНДУЮЩЕГО 9 А - 15 мин.

1. 9 А к 5.00 заняла исходный район в готовности к переходу в наступление.

В 7.00 войска армии подверглись массированному авиационному удару противника. Наиболее интенсивный удар был нанесен по частям прикрытия 18 и 21 мсд, средствам ПВО и ракетным войскам.

Вслед за авиационным ударом после короткой артиллерийской подготовки противник перешел передовыми частями государственную границу и завязал бой с частями прикрытия.

К 8.00 войска армии занимают следующее положение:

- 10 тд силами 10 мсп, находившегося в прикрытии, ведет бой на флангах полосы наступления дивизии с передовыми подразделениями 3 тд и 7 тд I ак "коричневых", в трех-пяти километрах от государственной границы.

В центре полосы передовой отряд дивизии 30 тп перешел государственную границу и ведет бой на рубеже РЮЭН, 2 км зап. ГРАФ-КОРСТ.

Главные силы дивизии в движении, головами колонн в 10-15 км от государственной границы.

- 18 мсд силами 54 мсп ведет тяжелый бой с передовыми частями 7 тд "коричневых".

Передовой отряд дивизии 55 мсп своим первым батальоном вышел к гос.границе на участке ЗЕТТ РДЕАДЕРЕН.

Главные силы дивизии в движении в 15-20 км от государственной границы.

- 21 мсд силами частей прикрытия 63 и 64 мсп ведет тяжелый оборонительный бой с передовыми частями I бртд I ак "синих" 64 мсп оторосен с занимаемых позиций на 1,5-2 км.

Часть сил 63 мсп перешла государственную границу и ведет бой на рубеже МАРНЕНТАЛЬ, сев.окраина ХЕЛЬМШТЕДТ.

Главные силы дивизии в движении в 12-15 км от государственной границы.

- 23 мсд силами I и 3/69 мсп ведет тяжелый оборонительный бой с передовыми частями 2 бртд I ак "синих" на рубеже на рубеже (иск.) БАРНЕБЕРГ, ВАККЕРСЛЕБЕН, ГУКСЛЕБЕН, силами 2/69 мсп удерживает рубеж прикрытия ДЕДЕЛЕБЕН, РОДЕН, РИМБЕК.

Передовой отряд дивизии 71 мсп в движении на рубеже ХОРИ-ХАУЗЕН, ВУЛЬФЕРШТЕДТ.

Главные силы дивизии в движении в 20-25 км от государственной границы.

- 28 тд и 6 мсд в районах расположения ликвидируют последствия авиационного удара противника.

Части прикрытия соединений первого эшелона имеют потери до 3-5%.

2. Противник сосредоточил в полосе армии в первом эшелоне до трех тд (бртд) "коричневых" и "синих" и в 7.00 одновременно с массированным авиационным ударом волею за короткой артиллерийской подготовкой перешел в наступление на ганновер-мюнденбургском направлении передовыми частями 7 тд I ак "коричневых", 1 и 2 бртд I ак "синих", насчитывающим в своем составе до 20-25 пусковых установок тактических и оперативно-тактических ракет, до 70 орудий атомной артиллерии, более 800 танков, более 400 орудий и минометов.

В ходе наступления, с овладением МАГДЕБУРГ и форсированием р.Эльба, возможно наращивание силы удара на этом направлении за счет ввода в сражение второго эшелона I ак "с" (4 бртд), который в настоящее время сосредоточена южнее ГАННОВЕР.

Решил: прочной обороной 21 и 23 мсд на левом фланге полосы наступления армии, огнем артиллерии, противотанковых средств и ударами вертолетов огневой поддержки нанести поражение ударной группировке противника и не допустить ее выхода в район МАГДЕБУРГ и форсирование р.Эльба, одновременно встречным ударом главных сил армии в направлении ВОЛЬФСБУРГ, ЛЕРТЕ, во взаимодействии с 7 А разгромить противостоящие силы I ак "к" и к исходу 8.9 овладеть рубежом (иск.) ВАТЛИНГЕН, ПЕЙНЕ, БРАУНШВЕЙГ, в готовности развить наступление в направлении БРАУНШВЕЙГ, МЕРЦЕН.

Прошу предусмотреть развертывание ПТрез фронта № 2 на магдебургском направлении.

ДОКЛАД КОМАНДУЮЩЕГО 2 ВА - 10 мин:

- положение и состояние воздушной армии;
- предложения по ведению боевых действий соединениями и частями воздушной армии при отражении вторжения противника и при переходе в наступление.

Содержание доклада:

1. 1 ВА с 7.00 8.9 истребительной авиацией во взаимодействии с войсками ПВО фронта и страны отражает массированные налеты авиации противника; бомбардировочной и истребительно-бомбардировочной авиацией выполняет задачи по плану воздушной операции. Вертолеты армейской авиации поддерживают боевые действия передовых отрядов и войск прикрытия.

На аэродромах № 242, 245 и 258 выведены из строя взлетно-посадочные полосы.

2. Предлагаю:

- с 10.00, по готовности основных сил армии, усилия истребительно-бомбардировочной авиации сосредоточить на поддержку войск 7 и 9 армий;
- с 11.00 основные силы бомбардировочной авиации направить на уничтожение оперативно-тактических ракетно-ядерных средств, авиации на аэродромах и резервов противника по данным разведки;
- силами вертолетов огневой поддержки продолжать уничтожать танки и огневые средства противника;
- во второй половине дня основными силами армии нанести второй массированный удар согласно плану воздушной операции.

ДОКЛАД НАЧАЛЬНИКА ВОЙСК ПВО ФРОНТА - 10 мин.:

- выводы из оценки воздушной обстановки;
- состояние системы ПВО фронта и армий.

Содержание доклада:

(С учетом данных занятия № 20 А)

1. Войска ПВО фронта во взаимодействии с истребительной авиацией I ВА и 6 корпусом ПВО с 7.00 до 7.40 8.9 отражали первый массированный удар воздушного противника. Авиация противника наносила удар двумя эшелонами с северо-западного и западного направлений общим количеством до 500 боевых самолетов. С 7.40 8.9 воздушный противник ведет интенсивные боевые действия группами по 4-6-12 самолетов.

Второй массированный авиационный удар следует ожидать через 4-5 часов, примерно к 12.00 8.9.

При отражении первого массированного удара войсками ПВО уничтожено 52 самолета противника. Войска ПВО фронта, по предварительным данным, потеряли: зенитных ракетных батарей - 10, зенитных артиллерийских батарей - 7, радиолокационных рет - 3.

2. Система ПВО фронта и армий не нарушена. Войска ПВО боеспособны и продолжают выполнять поставленные задачи в противной группировке. Понесенные потери будут восстановлены в течение суток за счет запасов, имеющихся в войсках ПВО, на армейских и фронтовых складах.

ДОКЛАД НАЧАЛЬНИКА ШТАБА ФРОНТА - 20 мин.:

- оперативное положение и состояние войск фронта;
- предложения по решению на отражение вторжения противника и переход войск фронта в наступление.

Содержание доклада:

I. Приморский фронт силами I ВА совместно с дальней авиацией и авиацией Объединенного Балтийского флота выполняет задачи воздушной операции и одновременно отражает удары авиации и перешедших в наступление сухопутных группировок противника.

На льбекском и ганноверском направлениях соединения первого эшелона своими передовыми частями (отрядами) перешли государственную границу и успешно наступают.

На гамбург-людовиглустком, ляхов-стендальском и зальцгиттер-магдебургском направлениях войска прикрытия и соединения первого эшелона при поддержке истребительно-бомбардировочной авиации и боевых вертолетов ведут напряженные бои по отражению вторгшегося противника.

К 8.00 8.9 части и соединения на этих направлениях прочно удерживают занимаемые участки и полосы обороны. От ударов авиации противника и огня его артиллерии они потеряли 2-3% личного состава, боевой техники и таким образом сохраняют свою устоячивость. Для этого они в своем составе имеют: (см. таблицу):

	ПТ орудия	ПТУРС	СПГ-9	Всего ПТ средств	Кроме того танков
4 А 8 мсд, ПТрез А и Фр.	120	243	12	375	214
7 А I мсд, ПТрез А	48	207	12	267	214
9 А 21, 23 мсд, ПТрез А и Фр.	132	423	24	579	428
Всего	300	873	48	1221	856
С учетом 3% потерь	291	847	46	1184	830

При коэффициенте эффективности борьбы с наступающими танками противника "2" такое количество ПТ средств в войсках обороняющихся на направлениях ударов противника дает им возможность вести успешную борьбу более, чем с 2300 танками, а с учетом вертолетов огневой поддержки (80) и танков (830) - отразить наступление не только передовых частей противника, но и его дивизий первого эшелона.

Соединения ударных группировок войск фронта - в движении из исходных районов к государственной границе.

ОДБ ведет боевые действия по разгрому 401. 2 АЛТ и конвоев в Северном море и завоеванию господства на Балтийском море; 5 7.15 нанес удары по авиации ТАК "коричневых" в южной части Исландского полуострова; через час начнет артиллерийскую подготовку района высадки десанта на остров Фемарн.

Слева Западный фронт войсками прикрытия успешно отражает наступление передовых частей противника, главными силами - в движении из исходных районов для наступления.

Таким образом, оперативное положение и состояние войск фронта, а также положение соседей, позволяют одновременно с отражением частями и соединениями прикрытия наступления противника на направлениях его вторжения, главными силами ударных группировок фронта перейти в решительное наступление согласно принятому решению.

Предлагает: прочной обороной частей и соединений прикрытия, огнем артиллерии, ПТ средств, ударами истребителей-бомбардировщиков и вертолетов огневой поддержки нанести поражение наступающим передовым частям противника и отразить их вторжение. В случае развития противником наступления на направлениях его вторжения усилить ПТО войск прикрытия за счет ПТ резервов армий и фронта.

Ударными группировками фронта перейти в наступление согласно

принятому на операцию решению, во встречном сражении разгромить противника и к исходу 8.9 овладеть рубежом:

4 А - ГЛУШАНДОРФ, БАД-ЗЕГЕБЕРГ, (иск.) АРЕНСБУРГ;

7 А - ИЛЬЦЕН, ЭМЕДЕ, ВАТЛИНГЕН;

9 А - (иск.) ВАТЛИНГЕН, ПЕЙНЕ, БРАУНШВЕИГ.

Переход войск в наступление осуществить в 9.00 дивизиями первого эшелона через боевые порядки частей прикрытия.

Наступление войск поддержать частью сил истребительно-бомбардировочной авиации. Усилия 6 бад сосредоточить на уничтожение оперативно-тактических ядерных средств, авиации на аэродромах и резервов противника.

К 10.00 8.9 за счет использования резервов восстановить группу передатчиков УС КП фронта и нарушенную радио- и радиорелейную связь с КП 9 А.

3. Решение на отражение вторжения противника и переход войск фронта в наступление - 40 мин.

Слушатели в роли командующего войсками фронта докладывают решение на отражение вторжения противника и переход войск фронта в наступление:

- краткие выводы о группировке противника в полосе фронта, характере его действий и о положении войск фронта;
- замысел решения на отражение вторжения противника и переход войск фронта в наступление;
- задачи войскам;
- организация управления.

Д О К Л А Д

РЕШЕНИЯ КОМАНДУЮЩЕГО ВОЙСКАМИ ПРИМОРСКОГО ФРОНТА
ПО ОБСТАНОВКЕ НА 8.00 8.9

I. Противник - США, сосредоточив в полосе Приморского фронта до семнадцати-восемнадцати дивизий, из них двенадцати в первом эшелоне, в 7.00 8.9 после короткой артиллерийской подготовки одновременно с массированным авиационным ударом перешел в наступление на трех основных направлениях: ГАМБУРГ, ПАРХИМ; ЛЕКХОВ, НЕЙСТАДТ и ГАННОВЕР, МАГДЕБУРГ.

Цель наступления - разгромить части прикрытия, нанести поражение войскам первого эшелона фронта и выйти на рубеж: ШВЕРИН, р.Эльба. В дальнейшем, вводом в сражение до пяти-шести дивизии из резерва развить наступление на БЕРЛИН и овладеть столицей ГДР.

В случае если достижение поставленной цели окажется под угрозой срыва или когда над войсками противника нависнет угроза полного разгрома, возможен переход его к применению ядерного оружия.

2. Приморский фронт ведет упорные бои на направленных вторжения противника, успешно отражая атаки его передовых частей и массированные налеты авиации. Соединения первого эшелона ударных группировок фронта начали выдвижение из исходных районов к государственной границе на ряде направлений своими передовыми частями пересекли ее.

Решил: прочной обороной войск прикрытия, огнем артиллерии, противотанковых средств и ударами истребителей-бомбардировщиков и вертолетов огневой поддержки нанести поражение наступающим передовым частям противника и отразить их вторжение. В случае развития наступления противника на направлениях вторжения, усилить

противотанковую оборону этих направлений за счет противотанковых резервов армий и фронта.

Ударными группировками после огневого поражения противника перейти в наступление в прежних направлениях. Во встречном сражении разгромить наступающие группировки противника и к исходу 8.9 главными силами овладеть рубежом:

4 А - ГЛАШАНДОРФ, БАД-ЗЕНТБЕРГ, (иск.) АРЕНСБУРГ;

7 А - ИШЛЕН, ЭМЕДЕ, ВАТЛИНГЕН;

9 А - (иск.) ВАТЛИНГЕН, ПЕЙНЕ, БРАУНШВЕЙГ.

В дальнейшем развивать стремительное наступление на фленсбургском направлении -- в обход ГАМБУРГА с севера на НЕЙМЭНСТЕР, а на направлении главного удара -- на ГАННОВЕР и частью сил на ЗОЛЬТАУ и БОДЕНБЕРГЕР.

Начало наступления -- в 9.00 8.9.

Переход в наступление дивизиями первого эшелона ударных группировок фронта осуществить через боевые порядки частей прикрытия. Их наступление с 10.00 поддержать основными силами истребительно-бомбардировочной и армейской авиации I ВВ. Бомбардировочную авиацию с 11.00 задействовать для уничтожения ядерного оружия противника, авиации на аэродромах и поражения его резервов.

Задачи войскам:

- утвердить решения командующих 4 и 7 А на отражение вторжения противника и переход в наступление их ударных группировок, кроме того командующему 4 А не допустить вторжения противника на участке прикрытия I4 мсд и предусмотреть действия ее тп в полосе 6 мсд.

- 9 А прочной обороной войск отразить вторжение на зальцгиттер-магдесбургском направлении отразить вторжение частей I ав "слнх"

Решительным наступлением главных сил в направлении ВОЛЬФСБУРГ.

ЛЕРТЕ во взаимодействии с 7 А разгромить во встречном сражении наступающую группировку I ак "коричневых" и к исходу 8.9 овладеть рубежом (иск.) ВАТЛИНГЕН, ПЕЙНЕ, БРАУНШВЕЙГ

- I ВА прикрыть с воздуха выдвижение ударных группировок войск фронта к государственной границе и переход их в наступление; после нанесения первого массированного удара в воздушной операции основными силами истребительно-бомбардировочной авиации поддерживать боевые действия наступающих войск; силами бомбардировочной авиации во взаимодействии с ВВС ОВФ уничтожать средства ядерного нападения противника в районах: сев.-вост. ГАМБУРГ, сев. ГИТХОРН и южн. БРАУНШВЕЙГ, авиацию на аэродромах по данным разведки и поразить резервы противника; вертолетами огневой поддержки уничтожать танки, бронетранспортеры и огневые средства, сосредоточивая их усилия на гамбургском и ганноверском направлениях;

ПТ резерву фронта № 2 - 5 иптабр с ПСС № 1 и № 2 быть в готовности к развертыванию на рубежах: ОСТЕРБУРГ, БИСМАРК и БЕНЕРТАЛ, ЗЕХАУЗЕН с задачей не допустить прорыва танков противника на ОСТЕНДАЛ и МАГДЕБУРГ.

Управление войсками при отражении вторжения противника и переходе ударных группировок в наступление осуществлять с ППД фронта и армий.

4. Разбор занятия - 10 мин.

Руководитель занятия освещает тему, учебные цели занятия, отмечает качество подготовки слушателей к занятию и в какой степени удалось достичь поставленных учебных целей.

Дает указания по устранению выявленных недостатков и задание по подготовке к следующему занятию.

a 12 4. ENTJHA3

Занятие 21

I. ТЕМА: "Прорыв войсками фронта подготовленного рубежа обороны противника".

II. РАСЧЕТ ВРЕМЕНИ НА ОГРАБОТКУ ЗАНЯТИЯ

Наименование занятия	Отводимое время		Всего
	на занятие в классе	на самоподготовку слушателей	
Занятие № 21 А "Организация прорыва обороны противника	4	6	10

Занятие 21 А

I. ТЕМА: "Организация прорыва обороны противника".

II. УЧЕБНЫЕ ЦЕЛИ:

- дать практику слушателям в оценке обстановки, принятия решения и постановке задач войскам на прорыв обороны противника и отражение наступления его ударных группировок;

- научить слушателей в короткие сроки создавать ударные группировки и решающее превосходство в силах и средствах над противником на участках прорыва, эффективно использовать возможности войск фронта при прорыве обороны противника;

- совершенствовать тактическую подготовку слушателей в вопросах организации прорыва подготовленной обороны противника;

- обосновать временные показатели по организации прорыва подготовленной обороны противника войсками фронта;

- изучить возможности фронта по созданию ударных группировок для прорыва обороны противника с подготовкой в короткие сроки.

III. МЕТОД ПРОВЕДЕНИЯ ЗАНЯТИЯ - групповое упражнение
с элементами военной игры

IV. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ СЛУШАТЕЛЕЙ
К ЗАНЯТИЮ 21 А

Перед проведением занятия руководитель учебной группы дает слушателям консультацию о порядке подготовки их к занятиям:

- изучить обстановку, сложившуюся к исходу первого дня операции, принять решение за командующего войсками Приморского фронта и поставить задачи войскам. Принятое решение **оформить** на карте 200 000, а выводы из оценки обстановки, замысел решения и задачи войскам записать в рабочие тетради;
- принять решение на дальнейшие действия ударной группировки войск фронта, наступающей на гачноверском направлении, **оформить** его на карте 100 000. Быть готовыми доложить решение за командира 6 мсд 9 А.

Обращает внимание слушателей на производство расчетов соотношения сил и средств сторон на направленных и участках, а также на направлениях вторжения противника и по созданию ударных группировок войск для прорыва его обороны.

Рекомендует слушателям изучить: статьи: 217, 230-231, 235-236, 240-241, 243-259 Полевого устава ВС СССР; лекцию "Подготовка и ведение наступательной операции фронта".

V. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ЗАНЯТИЯ

1. Разбор одного-двух теоретических вопросов - 10-15 минут.
2. Оценка обстановки в полосе Приморского фронта на 19.00
- 3.9 - 80-90 минут.
- а) Оценка противника - 35 минут.

Руководитель учебной группы объявляет оперативное время - 19.00 8.9. Командующий войсками фронта на КП - лес - 10 км сев.-зап. НЕЙРУНШ.Н оценивает сложившуюся обстановку, привлекая для этого находящихся с ним должностных лиц.

Слушатели в роли начальника разведывательного управления фронта докладывают оценку противника по вопросам:

- состав, оперативное положение и состояние группировок противника в полосе фронта и возможный характер их действий;
- характер обороны противника на неймюнстерском и ганноверском направлениях;
- возможности противника по наращиванию усилий на прицвальском и магдебургском направлениях,
- сильные и слабые стороны противника;
- задачи разведки.

Доклад начальника разведывательного управления
Приморского фронта по обстановке
на 19.00 8.9

I. В полосе фронта противник силами четырех армейских корпусов СГА, поддержанных массированными ударами 2 отак, предпринял вторжение на территорию ГДР, нанося главный удар на берлинском направлении силами I ак "коричневых" и I ак "синих" и второй удар на прицвальском направлении силами 6 и 4 ак "коричневых". В результате встречных сражений противнику удалось прорваться через границу на трех участках: силами I3 и 6 мпд 6 ак и I4 мпд 4 ак "коричневых" - сев. и южн. БОЙЦЕНБУРГ; силами I6 тд 4 ак "коричневых" - на участке БЕМЕНЦИН, ЗАЛЦВЕДЕЛЬ; силами I ак "синих" - ХАРЕБЮ, ОСТЕРВИК.

Наибольшую угрозу для фронта представляют наступательные

группировки 4,6 ак "коричневых" на прицвальском и 1 ак "синих" на магдебургском направлениях, где противник продвинулся в глубину нашей территории на 15-30 км.

На прицвальском направлении в составе первого эшелона 6 и 4 ак "коричневых" на обоих берегах р. Эльба противник имеет до 800 танков и свыше 450 орудий и минометов. Для развития наступления с утра 9.9 могут быть введены в сражение 21 мпд 6 ак в направлениях АЛЬБЕН, ПРИЦВАЛЬСК и 15 мпд 4 ак "коричневых" в направления ЗАХАУЗЕН, НЕЙРУППИН.

На магдебургском направлении в составе первого эшелона 1 ак "синих" имеется до 500 танков и 300 орудий и минометов. Эта группировка с учетом бригадных резервов в состоянии развить наступление до исхода 9.9. С утра 9.9 здесь следует ожидать ввода в сражение 4 артд 1 ак "синих" в направлении на МАГДЕБУРГ.

2. Одновременно с развитием наступления на указанных направлениях, противник будет стремиться упорной обороной на подготовленных рубежах на неймюнстерском и ганноверском направлениях не допустить их прорыва ударными группировками войск фронта, с тем чтобы обеспечить выдвижение и развертывание оперативных резервов.

На подготовленном рубеже ГРАВЕМИНДЕ, ЛЮБЕК, далее по каналу Эльба-Любек до АЛЬБ-МЭЛЕН перешла к обороне 18 мпд 6 ак "коричневых", имеющая в своем составе свыше 250 танков, до 140 орудий и минометов, до 100 противотанковых орудий и ПТУРС.

В первом эшелоне 18 мпд на фронте свыше 30 км заняли оборону 52 и 53 мпбр, отошедшие с фронта. Бригады в первой линии имеют четыре мпб с танками и во втором до двух то по 40-50 танков в каждом. Во втором эшелоне дивизии - до тср, которая переходит к обороне позиции дивизионных резервов на рубеже БАД-ЗЕТЕНБЕРГ, далее до западному берегу р. Граве до ГРАЛАУ, ЗУЛЬФЕЛД, ШТЕГЕН. Бригада

может быть использована для контратаки.

На направления наступления основных сил 7 и 9 А на подготовленном рубеже (иск) МЫЦЕН, БРАУНШВЕЙГ перешли к обороне войска I ак "коричневых", отошедшие с фронта.

В первом эшелоне I ак на фронте до 30 км занимают оборону 3 и 7 тд, части I мд (без мдср), имеющие в своем составе свыше 550 танков, свыше 250 орудий и минометов и до 200 противотанковых орудий и ПТУРС. Плотность сил и средств составляют: 7-8 танков, 4-5 орудий и минометов, до 3-х ПТ орудий и ПТУРС на 1 км фронта.

Резервы: 3 тд - до тор и 7 тд - до тс - переходят к обороне позиций дивизионных резервов на рубежах: ВОЛЬТХАУЗЕН, ЦЕЛЛЕ; (иск) МЕРУМ, БОСМАР. Эти резервы могут быть использованы для проведения контратак.

Во втором эшелоне корпуса - II мд, расположенная сев.-вост. МИНЕУРТ, в 60-70 км от линии соприкосновения войск, которой с утра 9.9 может быть нанесен контрудар в направлении ШТАДЕНСЕН, КЛЕТЦЕ.

На ганноверском и наймюнстерском направлениях оборона противника в инженерном отношении наиболее подготовлена и развита на глубину бригад первого эшелона, состоит из взводных, ротных опорных пунктов, батальонных районов и имеет развитую систему огневых позиций артиллерии и минометов. Промежутки между опорными пунктами прикрыты противотанковыми и противопехотными заграждениями. В опорных пунктах оборудованы позиции для танков, противотанковых орудий и ПТУРС. Для укрытия личного состава подготовлены щели и блиндажи. Пункты управления оборудованы в инженерном отношении.

Ближайшие оперативные резервы - до шести дивизий (1 и 2 ак "лиловых", 4 мд "зеленых"), сосредоточены в районах сев. вост. южнее и западнее БРЕМЕН, южнее ОСНАБРЮК на удалении 100-120 км

от ланга босового соприхосновения войск сторон . Противник вероятнее всего использует эти резервы для нанесения контрударов по войскам ударной группировки фронта при развитии ими наступления после прорыва его обороны.

.Авиация противника (2 отак и ВВС флота - 700 боевых самолетов) в течение дня произвела до 2000 самолето-вылетов, сосредотачивая основные усилия на гамбург-пархемском и ганновер-магдебургском направлениях.

Удары по войскам и объектам тыла авиация противника наносит группами 8-15 самолетов.

3. Таким образом, сильной стороной противника является:

- а) наличие подготовленных и занятых войсками оборонительных рубежей на направлениях наступления войск фронта;
- б) возможность дальнейшего нанесения массированных авиационных ударов по войскам и объектам тыла фронта, развития наступления на прицвальском и магдебургском направлениях.

Слабой стороной является: разобщенность 6 и 4 ак "коричневых" рекой Эльба и некоторая разобщенность войск СГА в целом ввиду их действий по нескольким направлениям.

4. Штаб фронта не располагает данными о подготовке противника к применению ядерного оружия. Однако не исключается возможность перехода его к действиям с ядерным оружием в борьбе за удержание оборонительных рубежей и для развития наступления на нашей территории.

Основными ближайшими задачами разведки являются :

- уточнить состав и позиционные районы дивизионов (шолков и бекадрилий) УРС "Першинг", "Ланс" и "Сервант"; установить начало подготовки этих средств и авиации к применению ядерного оружия;

- уточнять группировку и состав авиации и средств ПВО противника в полосе фронта;

- вскрыть систему огня и заграждений противника на оборонительных рубежах;

- непрерывно следить за положением резервных соединений 6, 4 ак и 1 ак "коричневых", 1 ак "синих", а также 1 и 2 ак "лиловых" и частей 4 мд "зеленых", своевременно установить время, направления их выдвижения и возможный характер действий.

б) Оценка своих войск - 40 минут.

Слушатели в роли начальника оперативного управления штаба фронта докладывают оценку своих войск:

- состав, оперативное положение и состояние войск фронта;
- соотношение сил и средств;
- возможные участки прорыва;
- возможности по созданию ударных группировок для прорыва обороны противника и плотности сил и средств на участках прорыва;
- необходимость перегруппировок войск и время для их проведения;
- время для подготовки прорыва;
- местность - ее влияние на организацию и осуществление прорыва.

Доклад начальника оперативного управления штаба фронта
по обстановке на 19.00 8.9

I. Приморский фронт в ходе отражения массированных ударов авиации и сухопутных группировок противника, ударными группировками перешел в наступление на неймюнстерском и на ганноверском направлениях. Во встречных сражениях войска фронта нанесли поражение германским частям 18 мд 6 ак, 1 ак "коричневых" и продвинули на территорию противника на главном - ганноверском направлении на фронте более

60 км и на глубину от 15 до 30 км, а на неймюнстерском направлении - на фронте до 24 км и на глубину от 5 до 15 км, выйдя к подготовленным и занятым войсками противника оборонительным рубежам. Поскольку прорвать оборону противника с ходу не удалось, перед ударными группировками фронта встала задача прорыва ее с подготовкой в короткие сроки. Одновременно на левом фланге 4 А, на правом фланге 7 А и на левом фланге 9 А создавалась сложная оперативно-тактическая обстановка в связи с вторжением ударных группировок "коричневых" и "синих" и возможностями их развивать дальнейшее наступление.

Положение и состояние войск фронта характеризуется следующим.

- 4 А силами 3 и 7 мсд вышла к подготовленному оборонительному рубежу противника, встретив организованное сопротивление частей 18 мпд; силами 8 и 14 мсд ведет упорный бой на рубеже ЦАРРЕНТИН, ДОДОВ, ЛИБТЕН, ВЕНИНГЕН с частями 13 и 6 мпд 6 ак, "коричневых", вторгшихся на территорию ГДР. Все дивизии имеют вторые эшелоны. Во втором эшелоне армии - 2 тд, находящаяся в 30 км от впереди действующих войск.

Соотношение сил и средств в полосе армии общее

и по направлениям следующее:

Силы и средства	Общее			На любекском направлении			На лдвигслустском направлении		
	4 А	6ак, 14мпд 4 ак	Соотношение	3 и 7мсд	18 мпд	Соотношение	3и14 мсд	6,13 мпд 6ак, 14мпд 4ак	Соотношение
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПУ ОТР	11	12	1:1	-	-	-	-	-	-
ПУ ТР	19	19	1:1	8	4	2:1	8	14	1:1,9
Дивизий	5	5	1:1	2	1	2:1	2	3	1:1,5
Танки	1105	1280	1:1,1	341	256	1,5:1	367	768	1:2
Ор. и мнн.	1304	733	1,8:1	344 ^{x)}	158	3,5:1	352	485	1:1,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ИТО и ИТУРС	524	518	-	406	104	-	404	311	-

х) С учетом ААГ и АГРА.

Примечание: При расчете потери противника взяты следующие:
в танках - 3%, артиллерия - 5%.

Таким образом, на неймонстерском направлении группировка войск фронта, имея равное соотношение по дивизиям и танкам, превосходит противника по артиллерии почти в 2 раза, особенно выгодное соотношение на любекском направлении - в дивизиях в 2, в танках в полтора раза и артиллерии более чем в 5 раз. Это позволяет создать необходимую группировку войск для прорыва за счет дивизий первого эшелона армии. На людвигслустском направлении превосходство на стороне противника - в танках - в 2 и артиллерии почти в полтора раза, что требует усиления действующих здесь войск.

Для прорыва обороны 18 мд "коричневых" могут быть привлечены 3 и 7 мд, армейская артиллерия и артиллерия усиления.

Исходя из условий местности и направления главного удара 4 А, прорыв наиболее целесообразно осуществить южн. ЛЮБЕК, на участке НИДЕРЕКССАУ, БЕРНЕНТИН, протяженностью 8 км, сосредоточив для этого основные силы 3 и 7 мд.

Дивизионная, армейская артиллерия и артиллерия усиления находится на огневых позициях в районах, прилегающих к указанному участку прорыва. Потребуется лишь переместить отдельные дивизионы. Всего к участию в прорыве, с учетом дивизионной артиллерии 2 тд, может быть привлечено свыше 860 орудий и минометов. Это позволит иметь плотность артиллерии-106 орудий, минометов и боевых машин на 1 км фронта прорыва.

При прорыве обороны противника данной группировкой войск соотношение сил и средств может быть следующим.

Силы и средства	Общее на направлении прорыва - на фронте - 25 км с учетом 2-х эшелонов			В т.ч. на участке прорыва, - 8 км (по первым эшел. дивизий)		
	4А: 3,7 мсд (без мсп), 2 тд, арт. усиления	18 и 21 мпд	Соотношение	мсд и тп 3 мсд мсп и тп 7 мсд	мпбр	Соотношение
Дивизий	3	2	1,5:1	2	0,4	5:1
Танки	714*	534	1,4:1	260	50	5,4:1
Ор. и мн.	1024	294	3,5:1	846	120	7:1
ПТО и ПТУРС	580	104	-	240	30	-

х) С учетом коэффициентов (боевых потенциалов)

То есть на неймюнстерском направлении создается превосходство над противником по дивизиям в 1,5; в танках в 1,4; в артиллерии в 3,5 раза, а на участке прорыва по дивизиям в 2, в танках более чем в 5, а в артиллерии в 7 раз. Средняя плотность на 1 км фронта прорыва: танков свыше 30 (только в полках первого эшелона дивизий), орудий, минометов и боевых машин - 106.

На людвигслутском направлении для усиления 3 и 14 мсд целесообразно развернуть ПТрез и ПОЗ армии. 2 тд держать в прежнем районе и ввести ее в сражение для развития прорыва обороны противника.

- В полосах наступления 7 и 9 А боевые действия развернулись на трех направлениях. На главном - ганноверском направлении основные силы двух армий на своих смежных флангах сосредотачиваются для прорыва подготовленного оборонительного рубежа, занятого соединениями I ак "коричневых". На обоих флангах ударной группировки фронта на нашей территории продолжаются оборонительные сражения, результаты которых могут повлиять на успех ее действий по прорыву

обороны противника и развитию наступления.

В первом эшелоне 7 А ведут боевые действия четыре дивизии (1,4 мсд, 9 и 5 тд).

Во втором эшелоне армии - II мсд. Дивизия - в движении, головными колонна в 80 км от впереди действующих войск.

9 А, имея в первом эшелоне четыре дивизии (10 тд, 18, 21 и 23 мсд), силами 21 и 23 мсд ведет оборонительное сражение с частями I ак "сиях", вторгшимся на территорию ГДР на глубину 18-25 км и до 30 км по фронту.

Во втором эшелоне армии две дивизии (6 мсд и 26 тд), удаленные от впереди действующей ударной группировки на 80 и 100 км соответственно.

Соотношение сил и средств в полосах 7 и 9 А

Силы и средства	Общее (по первым эшелонам)			На направлении основных сил 7 и 9 А		
	7А: 1,4 мсд, 5 и 9 тд, 9А: 10 тд, 18, 21 и 23 мсд, артил. усиления	I ак "к": 1 мпд, 3 и 7 тд; 16 тд, 4 ак "к": I ак "С": 1 и 26 тд.	Соотношение	7А: 4 мсд, 9 и 5 тд; 9А: 10 тд, 18 мсд артил. усилен.	I ак "к": 1 мпд, 3 и 7 тд	Соотношение
ПУ ОТР	54	48	1,2:1	59	48	1,2:1
ПУ ТР	31	24	1,3:1	19	12	1,5:1
Дивизии	3	6	1,3:1	5	3	1,6:1
Танки	1938	1702	1,1:1	1288	818	1,6:1
Орудия и минометы	2052	758	2,7:1	1286	390	3,3:1
ПТО и ПТУРС	1698	545	-	792	293	-

Соотношение сил и средств на флангах 7 и 9 А

Силы и средства	7 армия			9 армия		
	1мсд, мсд, 4 мсд, аиптап армии	16тд и 1мпд	Соотношение	21и23мсд, аиптап армии	1и2бртд 1ак"синих"	Соотношение
ПУ ОТР	4	8	2:1	8	8	1:1
Дивизии	1	2	2:1	2	2	1:1
Танки	196	530	2,9:1	381	488	1,3:1
Орудия и минометы	174	247	1,2 : 1	344	236	1,4:1
ПТО и ПТУРС	258	201	-	447	160	-

Ударная группировка войск фронта на ганноверском направлении имеет преимущество над противником по количеству дивизий первого эшелона, танков и артиллерии, а на направлении действий ее основных сил и средств превосходит его в дивизиях и танках более чем в полтора и в артиллерии в 3 раза. Это позволяет рассчитывать на успешный прорыв обороны и развитие наступления. Тем более, что перед 7 и 9 А противник в качестве ближайшего резерва имеет только две дивизии (мпд "коричневых" и бртд "синих"), а фронт, кроме трех дивизий, находящихся во вторых эшелонах этих армий, еще две дивизии (13 мсд и 20 тд).

На флангах 7 и 9 А, на хафельбергском и магдебургском направлениях противник имеет превосходство в танках и артиллерии. Чтобы не допустить дальнейшего наступления противника необходимо: нанести ему огневое поражение; на хафельбергском направлении развернуть ПТрез и ПОЗ армии, а на магдебургском - ПТрез (5 илтабр) и ПОЗ фронта.

Для прорыва обороны 1 ак "коричневых" и развития наступления могут быть привлечены четыре дивизии 7 А (4, 11 мсд, 5 и 9 тд) и

три дивизии 9 А (6, 16 мсд и 10 тд), армейская артиллерия трех армий (7, 9, 6), артиллерия усиления (8 и II ад РВГК) и артиллерия 26 тд 9А. Исходя из группировки войск фронта и условий местности на ганноверском направлении, прорыв обороны противника целесообразно осуществить: в полосе 7 А — на участке ВЕЗЕНДОРФ, (иск) КЕСТОРФ, в полосе 9А — на участках КЕСТОРФ, (иск) ГИФХОРН; (иск) ГИФХОРН, РЕТТЕСБИТТЕЛЬ, общей протяженностью в 17 км.

На данных участках прорыва в первом эшелоне без сложных перегруппировок можно иметь: из состава 7 А — 5 тд и II мсд, из состава 9 А — 10 тд, 6 мсд и тп 18 мсд.

В этом случае в течение ночи потребуются: дополнительно выдвинуть и развернуть в первом эшелоне 7 А — II мсд правее 5 тд, а в 9 А — 6 мсд левее 10 тд, на что потребуется до 6-7 часов; произвести некоторую перегруппировку 5 тд 7 А и 10 тд 9 А своих частей на участок прорыва; сосредоточить артиллерию, на смежных флангах двух армий ближе к участкам прорыва. Для этого необходимо перегруппировать две артиллерийские бригады, находящихся на усилении 9 тд 7 А и 21 мсд 9 А, вывести артиллерию 6 и II мсд и армейскую артиллерию 6 А. Придется также произвести некоторую перегруппировку артиллерии ААГ и АГРА.

При условии привлечения к прорыву указанной артиллерии на участках прорыва 7 и 9 А можно иметь свыше 1800 орудий, минометов и боевых машин, что позволит создать плотность свыше 100 единиц на 1 км фронта.

При прорыве обороны противника в указанной группировке соотношение сил и средств на участке прорыва (по первым эшелонам) может быть следующим.

Силы и средства	7А: мсп и тп 5 тд, два мсп II мсд. 9А: мсп и тп 10 тд, два мсп 6 мсд, тп 19 мсд армейская артиллерия и артил- лерия усиления	1ак"к": млбр 3 тд млбр 7 тд, корпус- ная арт.	Соот- ноше- ние
Дивизии	4	2	2:1
Танки	476	100	4,7:1
Орудия и минометы	1824	209	8,7:1
ПТО и ПТУРС	312	48	-

Местность на обоих направлениях прорыва среднепересеченная, с наличием лесных массивов и небольших водных преград. Для противника она способствует организации обороны и маневра резервами, а для фронта — сосредоточения сил и средств к участкам прорыва.

На неймюнстерском направлении в самом начале прорыва перво-
му эшелону предстоит форсировать канал Эльба-Любек (ширина до
30 м, глубина — от 2,5 до 3,4 м).

До исхода дня 8.9 остается до 12 часов светлого времени,
которое может быть использовано для разведки обороны противника
и организации его огневого поражения. Для доразведки огневых
средств противника и завершения организации огня командирами артил-
лерийских частей и подразделений с утра 9.9 потребуется 1,5-2 часа.
Огневая подготовка прорыва может быть начата в 8-8.30.

По предварительным расчетам штаба РВ и А фронта на проведе-
ние артиллерийской подготовки прорыва потребуется до 32 минут.
Поэтому время "ч" может быть установлено в 9.00 9.9.

3. Слушатели в роли начальника инженерных войск фронта декла-
дируют о задачах инженерных войск по обеспечению прорыва обороны

противника по вопросам:

- возможные основные задачи инженерного обеспечения прорыва обороны противника;
- мероприятия по обеспечению выдвижения войск к участкам прорыва, проделыванию проходов в минно-взрывных заграждениях противника, по обеспечению форсирования канала Эльба-Любек и реки Окер, а также отражения наступления противника на стендальском и магдебургском направлениях.

Доклад начальника инженерных войск фронта

1) Основными задачами инженерного обеспечения прорыва обороны противника являются:

- обеспечение выдвижения соединений вторых эшелонов армий и артиллерии к участку прорыва;
- проделывание проходов в заграждениях противника и пропуск по ним боевых порядков дивизий;
- обеспечение форсирования канала Эльба-Любек в начале прорыва обороны противника в полосе наступления 4 А;
- действия подвижных отрядов заграждений совместно с ПТ резервами по прикрытию флангов участков прорыва.

Для выполнения этих задач армии первого эшелона могут быть усилены: 7 А - 12 образг, 9 А - 11 образг.

2) Для обеспечения выдвижения дивизий вторых эшелонов армий к участку прорыва оборудуются по 2-3 пути на каждую дивизию и необходимое количество колонных путей для занятия исходного положения дивизиями первого эшелона.

3) Проделывание проходов в минно-взрывных заграждениях противника на западном берегу канала Эльба-Любек может быть осуществлено взрывным способом с помощью удлиненных зарядов разминиро-

вания УЗ-Зр (путем набрасывания их реактивными двигателями на минное поле) в период артиллерийской подготовки, а в ходе прорыва обороны противника - с применением тралов КМТ-4 и КМТ-5.

Общее количество проходов, силы и средства для их устройства:

Участки прорыва дивизий и армий	Количество проходов	Требуется для устройства проходов взрывным способом	
		удлиненных зарядов УЗ-Зр	саперных отделений
мсд (тд)	12-18	12-18	6-9
4 А	24	24	12
7 А	30	30	15
9 А	24	24	12

4) Для обеспечения форсирования канала Эльба-Любек и переправы вторых эшелонов дивизий используются их штатные средства:

Соединения	ГСП	ПТС	ПМП (компл)	МТУ	ТММ	БАТ	КМТ-5	КМТ-4
мсд	3	12	0,5	6	6	10	12	54
тд	3	12	0,5	10	6	9	12	90

Эти средства позволяют навести на участке переправы дивизии три наплавных моста, по 6 мостов из ТММ и 6-10 переходов с применением МТУ.

Для отражения наступления противника ПОЗ фронта № 1- 1/20всп и № 2 - 12 избав действуют совместно с ПТрез фронта в полосах 7 и 9 А.

На участке прорыва 4 А прикрытие флангов осуществляется ПОЗ армии.

4. Руководитель учебной группы объявляет оперативное время - 20.00 8.9. В роли представителя Ставки ВГК заслушивает решение командующего войсками фронта:

- краткие выводы из оценки обстановки;
- замысел решения;
- задачи войскам.

Решение командующего войсками Приморского фронта на против оборонительных рубежей противника и отражение его вторжения (по обстановке на 19.00 8.9) - 45-50 минут

Краткие выводы из оценки обстановки

I) В полосе фронта противник силами четырех армейских корпусов СГА, поддерживаемых массированными ударами авиации (до 700 боевых самолетов), предпринял вторжение на территорию ГДР, нанеся главный удар на берлинском направлении. Наибольшего успеха он добился на прицвальском и магдебургском направлениях, где 4 ак "коричневых" и I ак "синих", создав превосходство в силах и средствах могут до исхода 8.9 и с утра 9.9 развить наступление силами дивизионных и корпусных резервов.

Одновременно упорной обороной подготовленных рубежей силами I8 млд 6 ак на гамбургском направлении и I ак "коричневых" на ганноверском направлении противник будет стремиться не допустить прорыва ударных группировок войск фронта, с тем чтобы обеспечить выдвижение и сосредоточение глубоких оперативных резервов и вводить их в сражение с целью развития наступления.

На гамбургском направлении I8 млд "коричневых" заняла рубеж ЛИБЕК, канал Эльба-Любек до АЛБТ-МЕЛЬН.

На ганноверском направлении рубеж (иск) ИЛЬЦЕН, БРАУНШВЕЙГ - обороняется частями 3 и 7 тд "коричневых".

2) Приморский фронт в течение первого дня боевых действий нанес поражение передовым частям 18 мпд 6 ак на гамбургском направлении, ^{I мпд} 3 и 7 тд I ак "коричневых" на ганноверском направлении, выйдя ударными группировками к подготовленным оборонительным рубежам противника прорвать которые с ходу не удалось.

На припвальском и магдебургском направлениях фронт силами двух дивизий 4 А, одной дивизии 7 А, двух дивизий 9 А при поддержке авиации I ВА отражает наступление частей 6,4 ак "коричневых" и I ак "синих".

Для прорыва обороны противника с утра 9.9. в течение ночи потребуются создать ударные группировки: на гамбургском направлении - в составе двух дивизий 4 А, на ганноверском направлении - в составе четырех дивизий 7 и 9 А, и сосредоточить артиллерию и участки прорыва. На участках прорыва создается подавляющее превосходство в силах и средствах

б) Решение

Решил: в течение ночи подготовить и с утра 9.9 осуществить прорыв оборонительных рубежей противника основными силами 7 и 9А на ганноверском направлении на участках: ВЕЗЕНДОРФ, (иск) Гифхорн, (иск) Гифхорн, ГЕЛТЕСБИТЕЛЬ и основными силами 4 А на неймюнстерском направлении на участке ПИДЕРБЮСАУ, БЕРГЕНТИН. В состав первых эшелонов ударных группировок для прорыва обороны противника включить: в полосе 4 А - 3 и 7 мсд, на смежных флангах 7 и 9 А - 5 тд и II мсд, 10 тд, 6 мсд и тд 18 мсд. Для развития прорыва во второй половине дня 9.9 ввести в сражение 2 тд 4 А на неймюнстерском направлении и 26 тд 9 А на ганноверском направлении.

К огневой подготовке и поддержке наступающих войск привлечь артиллерию дивизий, осуществляющих прорыв, армейскую артиллерию трех армий и дивизионную артиллерию 26 тд,

артиллерию усиления, вертолетные полки и основные силы I ВА.

Продолжительность огневой подготовки - 32 минуты, готовности к наступлению - 7.00.

В течение 9.9 разгромить части I8 мпд на гамбургском, 3 и 7-д "коричневых" на ганноверском направлениях и к исходу дня овладеть рубежами: ТРАВЕМОНДЕ, ГЕШЕНДОРФ (7 км вост. БАД-ЗЕГЕБЕРГ), ЗЮЛЬФЕЛЬД (8 км зап. БАД-ОЛЬДЕСЛОЕ), АРЕНСБУРГ, ШВАРЦЕНБЕК; УНТЕРЛЭС, ВИНЗЕН, ЛЕРТЕ, ВОЛЬФЕНБЮТТЕЛЬ.

В дальнейшем главной ударной группировкой овладеть ГАННОВЕР обходом с севера и юга, разгромить корпусные резервы и развязать наступление силами 7 А на КЛЮШЕНБУРГСКОМ, 9А на оснабрюкском направлениях, силами 4 А - в направлении БАД-ОЛЬДЕСЛОЕ, НЕЙМЮНСТЕР, РЕНДСБУРГ.

На прицвальском и магдебургском направлениях частью сил 1,7 и 9 А (8,14 мсд; I мсд и I3 мсп 4 мсд; 2I и 23 мсд) с ИТрез и ПОЗ армий и фронта при поддержке авиации I ВА остановить дальнейшее наступление войск 6,4 "коричневых" и I ак "силах".

Задачи войскам:

а) 4 А в прежнем составе и с прежними средствами усиления в течение ночи на своем левом фланге закрепить рубеж МЕЛЕН, ЦАРРЕНТИН, БИТТЕНБУРГ, ЛЮБТЕН, БЕЛИНГЕН и не допустить прорыва противника в направлениях БИТТЕНБУРГ, ПАМШОВ; ЗЕТЦИН, ХАГЕНОВ.

С утра 9.9 силами 3 и 7 мсд нанести удар в направлении КРУ-МЕССЕ, БАД-ЗЕНЕБЕРГ, прорвать оборону I8 мпд "коричневых" на участке (иск) НИДЕРБЮССАУ, (иск) БЕРКЕНТИН, разгромить ее части в районе НОРД-САНКТ-ЛОРЕНЦ, БАД-ОЛЬДЕСЛОЕ, ШЕНБЕРГ и к исходу дня овладеть рубежом ТРАВЕМОНДЕ, ГЕШЕНДОРФ, ЗЮЛЬФЕЛЬД, АРЕНСБУРГ, ШВАРЦЕНБЕРГ.

С утра 10.9 завершить разгром уцелевших частей I8 мпд, нанес-

ти поражение частям 21 мд "коричневых" и развивать наступление в направлении БАД-ЗЕГЕБЕРГ, НЕЙМОНСТЕР. На участке прорыва иметь до 100 орудий и минометов на 1 км фронта.

Летный ресурс на 9.9: два полковых вылета ИБА и три полковых вылета армейской авиации.

б) 7 А в прежнем составе и с прежними средствами усиления в течение ночи частью сил закрепить рубеж КЛЮДЕН, РОССАУ, (иск)ЗАЛЬЦВЕДЕЛЬ, не допустить прорыва противника в направлениях на ОСТЕРБУРГ и на КЕМНИЦ.

С утра силами 5 тд, 11 мсд, нанести удар в направлении БЕЗЕНДОРФ, ЦЕЛЛЕ, во взаимодействии с ударной группировкой 9 А прорвать оборону 3 тд "коричневых" на участке БЕЗЕНДОРФ, (иск) КЕСТОРФ, разгромить ее части в районе зап.ЦЕЛЛЕ и переходом в наступление 9 тд и основных сил 4 мсд расширить прорыв в сторону правого фланга, овладеть позицией дивизионных резервов противника и к исходу дня ударной группировкой выйти на рубеж УНТЕР-ЛЮС, ВИНЗЕН, ВЕТМАР. 10.9 развивать наступление в направлении ВИТЦЕ, НИНЕБУРГ.

На участке прорыва сосредоточить до 100 орудий и минометов на 1 км фронта.

Летный ресурс на 9.9: два полковых вылета ИБА и два полковых вылета армейской авиации.

в) 9 А в прежнем составе и с прежними средствами усиления силами 21, 23 мсд, ПТрез и ПОЗ армии и фронта при поддержке авиации 1 ВА задержать дальнейшее продвижение частей 1 ак "синих", не допустить прорыва танковых группировок в МАГДЕБУРГ и к р.Эльба.

С утра 9.9 силами 10 тд, 6 мсд и тп 18 мсд нанести удар в направлении РЕТГЕСБЮТТЕЛЬ, ГАННОВЕР прорвать оборону 7 тд "корич-

невых" на участках КЕСТОРФ, (иск) ГИФХОРН; (иск) ГИФХОРН, РЕЙТЭСКИ-ТЕЛЬ, разгромить ее части в районе сев.-зап. БРАУНШВЕЙГ, переходом в наступление основных сил 18 мсд расширить прорыв в сторону левого фланга, овладеть позицией дивизионных резервов противника и к исходу дня ударной группировкой выйти на рубеж ШТЕЛЛЕ, ЛЕРНЕ, ЗЕНДЕ, ВОЛЬФЕНБУТТЕЛЬ. 10.9 частью сил овладеть ГАННОВЕР, а основными силами развивать наступление в общем направлении на МИНДЕН.

На участке прорыва иметь не менее 100 орудий на 1 км фронта.

Летный ресурс на 9.9: два полковых вылета ИБА и два полковых вылета армейской авиации.

г) 2 ак к утру 9.9 сосредоточиться в районе ШВЕРИН, ПАРХИМ, ШТЕРНБЕРГ, в готовности к вводу в сражение с утра ДЗ с рубежа (иск) БАД-ОЛЬДЕСЛОС, ГРЕНВАЛЬД.

Полоса выдвижения: справа - ФРАНЦБУРГ, РЕЙНФЕЛЬД;
слева - АЛЬТЕНТРЕЙТОВ, АРЕНСБУРГ.

д) 6 А к утру 9.9 сосредоточиться в районе КАЛЬБЕ, КОЛЬБИД, БУРГ, БРАНДЕНБУРГ в готовности к вводу в сражение в ДЗ с рубежа РАЛЛИНГБОСТЕЛЬ, БИССЕНДОРФ.

Полоса выдвижения: справа - ГРАНЗЕЕ, ЗАЛЦВЕДЕЛЬ, ВАЛЬСРОДЕ;
слева - ФКРСТЕНВАЛЬДЕ, ХАЛЬДЕНСЛЕБЕН, (иск) ГАННОВЕР.

е) 10 ТА к утру 9.9 сосредоточиться в районе МЫСЛИБУЖ, ЖЕПИН, СКВЕЖИНА (75 км сев.-вост. ФРАНКФУРТ (ОДЕР)). КП армии в районе лес 15 км юго-вост. СЫЦЕХУВ.

ж) ПТ рез. фронта 4 иштабр совместно с ПОЗ № 2 (12 ибзг) к 7.00 сосредоточиться в лесу 3 км сев.-вост. БИСМАРК в готовности к развертыванию на направлении ОМТЕД, КЛЕТЦЕ, либо на направлении РОССАУ, РОХАУ; 5 иштабр с ПОЗ № 1 - 1/20 исп выдвинуться и развернуться на рубеже ЭРИСЛЕБЕН, БОРНИТЕДТ.

з) Ракетным войскам и артиллерии.

Ракетным войскам:

- быть в готовности к нанесению первого ядерного удара с целью уничтожения средств ядерного нападения и разгрома основной группировки войск противника. В план первого ядерного удара непрерывно вносить уточнения в соответствии с изменившейся обста-

новкой и поступлением новых разведывательных данных. Дежурным ракетным дивизионам быть в готовности к уничтожению средств ядерного нападения противника.

Артиллерии:

- уничтожить тактические средства ядерного нападения противника по мере их обнаружения;

- массированным, сосредоточенным и заградительным огнем артиллерии во взаимодействии с вертолетами огневой поддержки, авиацией и огневыми средствами танковых и мотострелковых дивизий нанести огневое поражение частями 6 и 4 ак "коричневых" и I ак "синих", не допустить их дальнейшего продвижения на хагеновском, стэндалевском и магдебургском направлениях;

- огневое поражение противника на участках прорыва и их флангах осуществить проведением огневой подготовки продолжительностью 32 минуты с плотностью 100-110 орудий и минометов на 1 км фронта;

- артиллерийскую поддержку атаки осуществить огнем валом в сочетании с последовательным сосредоточением огня на глубину обороны батальонов первого эшелона; артиллерийское сопровождение наступающих войск при бое в глубине обороны противника - массированным и сосредоточенным огнем артиллерии по противотанковым средствам, артиллерийским и минометным батареям, вторым эшелонам и резервам в районах сосредоточения и на рубежах развертывания для контратак и контрударов.

Готовность артиллерии к огневой подготовке атаки - 7.00 9.9.

и) I ВА - до наступления темноты нанести второй массированный удар по плану воздушной операции и поддержать войска фронта в пределах выделенного летного ресурса (по одному полковому вылету I ВА и по одному полковому вылету армейской авиации 4,7 и 9 А).

- к 7.00 9.9 быть в готовности для участия в огневой под-

готовке атаки при прорыве оборонительного рубежа противника на участке ВЕЗЕНДОРФ, РЕТТЕСБЮТТЕЛЬ. В период с "Ч"-018 до "Ч"-007 двумя полковыми вылетами ИБА и двумя полковыми вылетами БА уничтожить: вновь выявленные ядерные средства противника; вертолеты на посадочных площадках в районах 500 м сев.-зап. ФАЗБЕРГ и 3 км зап. ЛАНТЕНХАГЕН; батареи ЗУРС "Хок" в районе 1 км сев. ИММЕНЗЕН; подавить: то - второго эшелона 8 то в районе ЭМЕДЕ и то 9 то 3 тд "коричневых" в районе юго-вост. ГЕРМАНСБУРГ и КП 1 ак "коричневых"; батареи 3 А в районах - 1 км сев. ШЕРХОРСТ и 3 км вост. ХЕФЕР;

- армейской авиацией (7 и 9 овп) в период с "Ч"-026 до "Ч"-018 и с "Ч"-004 уничтожить окопанные танки и другие бронированные цели, а также противотанковые средства противника на участке прорыва с расходом двух полковых вылетов;

- продолжать прикрывать войска и объекты тыла фронта от ударов и воздушной разведки авиации противника, сосредоточив основные усилия ИА на прикрытии войск 4,7 и 9 А, для чего увеличить вдвое наряд дежурных сил в воздухе от 1,3 и 5 иад;

- для проведения огневой подготовки по плану командующего 4 А выделить один полковой вылет ИБА и один полковой вылет армейской авиации (4 овп);

- обеспечить высадку и поддержку морского и воздушного десантов в соответствии с планом;

- продолжать вести воздушную разведку по плану фронта.

Расход летного ресурса на 9.9 - три армейских вылета, в том числе один - по плану воздушной операции.

к) Войскам ПВО фронта во взаимодействии с ИА I ВА с утра 9.9 усилить прикрытие ударных группировок 7 и 9 А, выдвижение и ввод в сражение их вторых эшелонов при прорыве обороны противника.

Авиацию противника на прицвальском и магдебургском направлениях продолжать отражать штатными зенитными средствами войск во взаимодействии с ИА I ВА.

д) Инженерным войскам обеспечить: выдвижение соединений и частей к участкам прорыва и занятие войсками исходного положения для прорыва; проделывание проходов в заграждениях противника (24 прохода на дивизию) и пропуск по ним боевых порядков дивизии; форсирование канала Эльба-Любек в начале прорыва обороны противника.

Готовность войск к прорыву обороны противника - 7.00 9.9.

КП фронта в прежнем районе.

Примечание: В зависимости от наличия времени, можно заслушать постановку задач одной-двум армиям, ракетным войскам и артиллерии, воздушной армии, ПТ резерву, войскам ПВО.

5. Организация прорыва обороны противника в масштабе дивизии - 20 минут

Руководитель учебной группы объявляет оперативное время - 7.00 9.9. Командующий войсками фронта прибыл на вертолете на КП 6 мсд (лес - 2 км сев. ФАЛЛЕРСЛЕБЕН), где потребовал доклада командира дивизии об организации прорыва обороны противника по вопросам:

- группировка противника в полосе наступления дивизии;
- задачи дивизии и ее боевой порядок для прорыва обороны противника;
- задачи соседей;

- порядок занятия дивизией исходного положения для прорыва обороны противника;
- действия частей дивизии в ходе огневой подготовки прорыва;
- порядок выдвижения на рубеж атаки;

- атака противника батальонами первого эшелона;
- порядок выдвижения и ввода в бой полков второго эшелона;
- порядок преодоления заграждений в ходе наступления;
- управление частями дивизии.

Доклад командира 6 мсд

1. В полосе наступления дивизии на рубеже (иск)ГИФХОРН, АУСБЮТТЕЛЬ обороняется до трех мпр I91 мпб I9 млбр 7 тд "коричневых". Опорные пункты противника: № I - ИЗЕНБЮТТЕЛЬ-ГИФХОРН; № 2 - АУСБЮТТЕЛЬ; № 3 - ФОЛЬБЮТТЕЛЬ. Позиция бригадных резервов - по западному берегу р.Окер; позиция дивизионных резервов - по западному берегу р.Фузе. Батарея "Онест-Джон" - сев. СОФИЕНТАЛЬ; до дивизиона ядерной артиллерии - в лесу - I,5 км сев.-зап. ВАР-МБЮТТЕЛЬ; артиллерийские батареи - в рощах юго-зап. ФОЛЬБЮТТЕЛЬ и юго-вост. НЕЙБРИК.

2. 6 мсд с 8 тгабр II эд РВГК, I/9 исп, I и 3 ротами II образг ударом в направлении ИЗЕНБЮТТЕЛЬ-ДОРФ, ФОЛЬКЗЕ, МЕРУМ прорывает оборону противника на участке ИЗЕНБЮТТЕЛЬ-ГИФХОРН, АУСБЮТТЕЛЬ (4 км по фронту) во взаимодействии с IO тд уничтожает подразделения I91 мпб I9 млбр с танками на первой позиции и I93 тб на позиции бригадных резервов и овладевает рубежом (иск) ЗЕРСХАУЗЕН, КИЛЬПСЕ.

В последующем развивает прорыв в направлении ЭДЕМИССЕН, МЕРУМ,

уничтожает подразделения тб на позиции дивизионных резервов и к исходу дня выходит на рубеж ДОМБЕН, ГРОС-ИЛЬЗЕДЕ.

Боевой порядок дивизии в два эшелона: в первом эшелоне прорывают оборону противника усиленные 18 и 20 мсп, во втором эшелоне наступают 19 мсп и 6 тп.

3. Справа - 10 тд двумя полками прорывает оборону противника на участке ГАМЗЕН, (иск) ГИФХОРН. Разграничительная линия с ней ВЕЙХАУЗЕН, отм. 54,8, (иск) ЛЕРТЕ.

Слева-18 мсп силами 18 тп прорывает оборону противника на участке (иск) ЛУСБИТТЕЛЬ, РЕТТЕСБИТТЕЛЬ и наступает в направлении на ГРОС-ШВЕЛЬПЕР, обеспечивает левый фланг 6 мсп и расширяет прорыв в сторону фланга. Разграничительная линия с ней (иск) ФАЛДЕРСЛЕБЕН, РЕТТЕСБИТТЕЛЬ, ХИЛДЕРЗЕ, ОБЕРГ.

4. Дивизия под прикрытием подразделений 10 мсп 10 тд, находящихся в непосредственном соприкосновении с противником, и подразделений разведки в течение ночи заняла исходное положение для наступления следующим порядком:

6 зрп развернулся на огневых позициях. Артиллерия (две ПАГ и ДАГ) заняла огневые позиции в 2-3,5 км от переднего края обороны противника и готовится к проведению артиллерийской подготовки по плану армии. В 5-7 км от переднего края обороны противника - огневые позиции заняла артиллерия ААГ и АГА. 6 орда развернулся в позиционном районе вост. ХАТТОР2 в готовности к участию в первом ядерном ударе.

Полки первого эшелона **выдвинулись** в назначенную дивизии полосу и в выжидательных районах на удалении 3 км от переднего края обороны противника развернулись в батальонные колонны.

Полки второго эшелона - 19 мсп и 6 тп - остановлены в колоннах на рубеже ГРАФХОРСТ, ^{Форсфельде,} где подготовили укрытия для дич-

ного состава и техники и находятся в готовности к выдвижению.

Силами инженерных войск подготовлены колонные пути. I и 2 роты I/9 исп и I рота II образг выдвинулись к переднему краю обороны противника и готовятся к устройству проходов в заграждениях ^{сплодной} из расчета один/проход на роту первого ^{эшелона} / . Саперные подразделения полков и дивизий находятся в готовности к выполнению инженерных задач по обеспечению наступления частей при прорыве обороны противника.

С 7.00 до 8.30 проводится разведка и доразведка целей, уточняются задачи подразделениям первого эшелона.

5. Огневая подготовка атаки начнется по сигналу командующего армией. С началом огневой подготовки полки первого эшелона начнут выдвижение в батальонных колоннах, а с выходом на рубеж отм. 54,6, КАЛИБЕРЛА развернутся в ротные колонны.

В ходе огневой подготовки подразделения инженерных войск проделывают 24 прохода в минных полях противника взрывным способом с помощью удлиненных зарядов УЗ-Зр.

6. В конце огневой подготовки батальоны, развернувшись в боевой порядок, перейдут в атаку. Артиллерия перейдет к огневой поддержке наступающих войск. Танковые подразделения используют проходы, устроенные саперами, проделывают дополнительные проходы в минных заграждениях противника с помощью минных тралов, используя для этого 54 трала КМТ-4. Мотострелковые подразделения, вышедшие, преодолевают заграждения противника вслед за танками.

Танковые и мотострелковые подразделения первого эшелона в назначенное время ("Ч") стремительно вернутся на передний край обороны противника, будут уничтожать его уцелевшую живую силу, огневые средства и быстро продвигаться вперед, следуя на безопасном удалении за разрывами снарядов своей артиллерии (в 200-400м).

расчленять боевые порядки противника и выходить на его фланги в тыл. Перенос огня с одного рубежа ПСО на другой - по сигналам (командам) командиров полков и батальонов. Вызов и осуществление ударов авиации - через ГБУ.

Вторые эшелоны батальонов будут продвигаться на бронетранспортерах в 1,5-2 км от рот первого эшелона. В бой будут вводиться после овладения опорными пунктами на переднем крае обороны противника для развития успеха.

7. Ближайшая задача полков первого эшелона заключается в разгроме подразделений I91 мпб I9 млбр "коричневых", овладения опорными пунктами № 1, 2, 3 и выходе на рубеж отм. 59, 2, опушка леса 2 км зап. - ФОЛЬБИТТЕЛЬ. Последующей задачей является прорыв позиций бригадных резервов и овладение рубежом (иск) ЗЕРСХАУЗЕН, КОЛЛЕРЗЕ. Для выполнения этой задачи в I8 мсп предусматривается ввести в бой батальон второго эшелона. Сломив сопротивление противника мотострелковые подразделения, атаковавшие в пешем порядке, производят посадку на бронетранспортеры и продолжают стремительное наступление вместе с танками, не отрываясь от них более, чем на 200 м.

8. Полки второго эшелона - 6 тп и I9 мсп - с началом наступления продвигаются в 15-20 км за I8 и 20 мсп. Для переправы их через р. Окер из двух комплектов ТММ будет наведено четыре моста длиной по 20 м. После намечено ввести после выполнения дивизией ближайшей задачи - 6 тп с рубежа - БЕНЗЕН, отм. 72, 2; I9 мсп - БЛУМЕНХАГЕН, отм. 69, 8 для овладения с ходу позиции дивизионных резервов противника. Ввод в бой полков второго эшелона обеспечивается массированным огнем ПАГ, ДАГ и ударов авиации.

В ходе наступления проходы в заграждениях противника про-

делаются танками, оснащенными минными тралами, и с помощью буксируемых за ними удлиненных зарядов. Вслед за батальонами первого эшелона выдвигаются ООД, которые удерживают и обозначают проходы в заграждениях.

9. Управление частями дивизии при подготовке и с началом прорыва обороны противника осуществляется с КП - лес 2 км сев. РАЙЕРСЛЕБЕН, ПКП - отк. 54,6.

10. Разбор занятия - 15 минут.

Руководитель учебной группы объявляет тему и учебные цели занятия. Делает выводы о проведенном занятии и дает рекомендации слушателям по дальнейшему совершенствованию их подготовки в вопросах прорыва обороны противника.

ЗАНЯТИЕ № 216

I Т е м а з а н я т и я : "Организация боевых действий ракетных войск и артиллерии фронта при прорыве обороны противника".

II Р а с ч е т в р е м е н и на отработку занятия № 21б:

- на групповое занятие. 3 часа;
- на самоподготовку слушателей 3 часа;
- всего 6 часов.

III У ч е б н ы е ц е л и з а н я т и я :

- изучить организацию боевых действий ракетных войск и артиллерии фронта при прорыве обороны противника;
- дать слушателям практику в организации огневого поражения противника в период артиллерийской подготовки и поддержки атаки, а также в подготовке артиллерии к прорыву обороны противника;

IV М е т о д п р о в е д е н и я з а н я т и я - групповое упражнение на картах в классе.

V М е т о д и ч е с к и е р е к о м е н д а ц и и по подготовке слушателей к занятиям.

С началом самостоятельной подготовки слушателей к занятию руководители учебных групп рекомендуют:

- изучить стр. 306-312, 318-320, 363-365 учебника "Ракетные войска и артиллерия в наступательных и оборонительных операциях", издание ВАРШ 1977 г., инв. 108858;
- изучить задание к занятиям № 21, 21б с картой исходной обстановки на 19.00 8.9 по кафедре ОИ;

- рекомендует следующий расчет времени на самоподготовку:

- изучение задания и отработка карты. Оценка состава, состояния и положения артиллерии по обстановке на 19.00

8.9 30 мин.;

- определение основных мероприятий по подготовке артиллерии к прорыву обороны противника и время их проведения 15 мин.;

- уточнение объема задач артиллерии в артподготовке 20 мин.;

- расчет потребности в артиллерии и боеприпасах для артиллерийской подготовки атаки на участке прорыва соседними флангами 7-й и 9-й армий 20 мин.;

- уточнение продолжительности и разработка графика артподготовки 20 мин.;

- определение метода и глубины артиллерийской поддержки атаки (рубрики нанести на карту) 10 мин.;

Подготовка доклада должна производиться одновременно с отработкой перечисленных учебных вопросов.

П о р я д о к п р о в е д е н и я з а н я т и я :

1. Контроль подготовленности слушателей к занятию 5 мин.;

2. Положение и состояние РВ и А Приморского фронта по обстановке на 19.00 8.9 15 мин.;

3. Мероприятия по подготовке артиллерии к прорыву обороны противника, необходимое время на их осуществление 20 мин.

4. Уточнение объема задач и группировки артиллерии для осуществления огневого поражения противника. 45 мин.;

5. Уточнение продолжительности и построения артиллерийской подготовки атаки, метода и глубины артиллерийской поддержки атаки 45 мин.;

6. Заключение руководителя занятий 5 мин.

Вопросы теории.

1. Какие расчеты производятся в штабе ракетных войск и артиллерии фронта при планировании артиллерийской подготовки атаки?

Ответ ("Методика ОТ расчетов по боевому применению артиллерии в операции и боях").

При планировании артиллерийской подготовки атаки во фронте определяют:

- количество и ширину участков проведения артиллерийской подготовки атаки на направлениях главных и других ударов армий;
- объем задач, потребность в артиллерии и ее необходимой плотности на каждом участке и в целом на всех участках прорыва;
- возможности армий по сосредоточению необходимого количества артиллерии на участке прорыва;
- потребность в боеприпасах на артиллерийскую подготовку атаки, необходимую ее продолжительность по объему задач и с учетом выдвижения войск при наступлении с ходу. При прорыве смежными флангами армий на направлении обороны главного удара фронта устанавливается, как правило, единое построение артиллерийской подготовки атаки.

Учебные вопросы данного занятия отрабатываются в форме доклада начальника штаба РВ и А Приморского фронта (слушатель)

начальнику ракетных войск и артиллерии фронта (преподавателем) предложений по боевому применению артиллерии в соответствии с решением командующего войсками фронта на развитие операции (на участке прорыва смежными флангами 7-й и 9-й А).

При этом преподаватель руководствуется следующим примерным докладом начальника штаба РВ и А фронта.

ДОКЛАД НАЧАЛЬНИКА ШТАБА РВ и А ПРИМОРСКОГО ФРОНТА
ПО ОБСТАНОВКЕ НА 19.00 8.9

Оперативное время 19.30 8.9

I. Положение и состояние ракетных войск и артил-
лерии фронта

Ракетные войска и артиллерия Приморского фронта, нане-
сли огневое поражение вторгшимся сухопутным группировкам
противника и с утра 8.9 поддерживали наступление войск Примор-
ского фронта на нейминстерском и ганноверском направлениях.

В течение первого дня боевых действий во встречных сра-
жениях нанесли поражение 18 мпд, 1 ак "коричневых" в зоне прок-
рытия и к 19.00 8.9 вышли на территорию "коричневых" на ганновер-
ском направлении на фронте до 70 км и на глубину от 12 до 30 км,
а на нейминстерском направлении на фронте около 26 км и на
глубину от 5 до 15 км. Дальнейшее продвижение войск первого
эшелона остановлено организованным сопротивлением противника
с подготовленных оборонительных рубежей. Попытки передовых
частей, поддержанных огнем артиллерии с ходу, овладеть оборони-
тельным рубежом противника успеха не имели.

Одновременно артиллерия ведет огонь по танкам и мотопехоте на рубеже ВАНЦЕР, ДЕВИЦ, БИНДЕ, ЗАЛЬЦВЕДЕЛЬ, а также по группировке танков и мотопехоты "синих", стремящейся прорваться в район МАГДЕБУРГА.

Полковые и дивизионные артиллерийские группы ведут боевые действия в полосах своих дивизий. Артиллерия 6 и II мсд находится в движении, совместно со своими дивизиями.

Армийские артиллерийские группы и армейские группы реактивной артиллерии действуют:

4 А — в полосах наступления 3 и 7 мсд;

7 А — в полосах наступления 5 и 9 тд;

9 А — в полосах наступления 10 тд и 18 мсд.

Противотанковые резервы и ПЗО фронта начали выдвижение на западный берег р.ЭЛЬБА: 4 иптабр и I/17 исп из района сев. зап. ПРИЦВЕЛЬН и 5 иптабр из района сев. ГЕНТИН — см. карту.

Артиллерийским частям, запланированным для прорыва оборонительного рубежа необходимо совершить маневр на 10-80 км к участку прорыва.

Потери составляют:

— пусковых установок — 5 (отр-2, тр-3);

— орудий и минометов — 110.

Ракетные войска находятся в позиционных районах, систематически производится уточнение объектов первого ядерного удара. Сигнал на передачу боевых частей ракетных подразделений ^{дивизий} не поступал.

За день боевых действий артиллерия армий израсходовала 0,3-0,6 боекомплекта боеприпасов.

2. Мероприятия по подготовке артиллерии к прорыву
обороны противника и необходимое время на их
осуществление

Непосредственная подготовка артиллерии к прорыву осуществляется в ходе преодоления войсками фронта зоны прикрытия противника после уточнения командующим войсками решения на прорыв. В соответствии с решением командующего войсками фронта на прорыв и разведывательными данными о противнике, положении и состоянии артиллерии начальник ракетных войск и артиллерии фронта уточняет объем задач артиллерии в артиллерийской подготовке атаки, потребное количество и состав группировки артиллерии для прорыва, построение артиллерийской подготовки, метод и глубину артиллерийской поддержки атаки, расход боеприпасов, доводит задачи и указания до начальников ракетных войск и артиллерии армий, а также организует взаимодействие между артиллерией смежных армий.

На основе указаний начальника РВ и А фронта начальники РВ и А армий и их штабы осуществляют детальное планирование огня артиллерии на периоды артиллерийской подготовки, поддержки атаки и сопровождения наступления мотопехоты и танков. Для решения основных вопросов организации огневого поражения противника при прорыве его обороны во фронте и в армиях необходимо около шести часов времени, в том числе не менее двух часов светлого времени.

Для подготовки артиллерии к выполнению задач по огневому поражению противника при прорыве его обороны необходимо:

1) По мере выдвижения и развертывания всех средств разведки на участки прорыва 7-й и 9-й армий (на развертывание

артиллерийских средств разведки требуется: БЗР - до 30 минут; БРТР - до 1 часа, АРСОМ и СНАР - до 15 минут) организовать разведку обороны противника, обработку разведывательных данных и определение координат и размеров целей, поражаемых в период артиллерийской подготовки на участке прорыва и его флангах; с рассветом 9.9 произвести доразведку объектов и целей и уточнение задач артиллерии на местности, на что потребуется в масштабе армии до 2-2,5 часа светлого времени.

2) Создать группировку артиллерии для огневого поражения противника, уточнить продолжительность артиллерийской подготовки атаки, расход боеприпасов осуществить штабу РВ и А фронта и до 23.00 8.9 довести задачи до НРВ и А армий.

3) Выбор, топопривязку и подготовку ОП и НП артиллерии закончить к 24.00 (на выполнение этих работ в масштабе дивизиона требуется до 1 часа, артиллерийской группы - 1,5 часа, артиллерии дивизии - 2 часа).

4) На выдвижение и развертывание артиллерии к участку прорыва требуется до 4-5 часов.

Соединения и части	Свертывание (час)	Длина маршрута (км)	Скорость движения (км/час)	Требуется времени		
				На марш (час)	На развертывание и подготовку огня (час)	Всего (час)
Арт II мсд	-	60	25	2,15	I	3.15
ААГ-7	I	5	25	0.2	I	2.2
АГРА-7	I	8	25	0.3	I	2.3
Арт. 10 тд	0,5	10	25	0.4	I	1.9
Арт. 6 тд	-	75	25	3.0	I	4.0
Арт. 18 мсд	0,5	20	25	0.8	I	2.3
ААГ-9	I	16	25	0.64	I	2.64
АГРА-9	I	8	25	0,32	I	2.32
8 тгабр II ад РВГК	0,5	50	25	2.0	I	3.5
Армейская арт. 6 А	-	60	25	2.15	I	3.15

5) Планирование огневого поражения в армиях и дивизиях вести параллельно. Доведение задач до батарей включительно закончить к 7.00 9.9.

6) Инженерное оборудование ОП и НП, позиций и постов средств разведки проводить в темное время суток, маскировку боевых порядков артиллерии закончить к 5.00 9.9.

7) Подвоз и выгрузку боеприпасов на ОП для проведения артиллерийской подготовки и поддержки атаки закончить к 5.00 9.9.

8) В течение светлого времени с 3.30 до 7.00 9.9 произвести доразведку целей противника и уточнить огневые задачи на местности.

3. Уточнение объема задач и группировки артиллерии для осуществления огневого поражения противника

В период подготовки операции планирование огневого поражения при прорыве обороны противника носило ориентировочный характер, так как к тому времени передовой оборонительный рубеж не был занят противником, необходимая плотность артиллерии, продолжительность артиллерийской подготовки атаки определялись по заранее рассчитанным оперативным нормам.

В результате боевых действий передовых частей и соединений фронта за овладение передовым оборонительным рубежом в полосах 7-й и 9-й армий всеми видами разведки получены разведывательные данные о характере обороны противника на передовом оборонительном рубеже, конкретные объекты и цели, подлежащие огневому поражению.

В связи с этим первоначальное планирование огневого поражения противника при прорыве его обороны, требует уточнения по вопросам: уточнения объема задач, потребности артиллерии, боеприпасов на артиллерийскую подготовку атаки, ее продолжительности и построения на направлении главного удара фронта.

Уточнение объема задач по огневому поражению

Исходя из построения обороны противника, на участке прорыва и примыкающих к нему флангов, уточняют объем задач по поражению объектов и целей противника в период артиллерийской подготовки атаки.

В расчетах учитываются цели, подлежащие поражению, по их ожидаемому количеству.

Объем задач по огневому поражению противника на участке прорыва в период артиллерийской подготовки атаки дан в приложении 2 задания к занятию № 216.

При уточнении объема задач учитывают цели, подлежащие поражению по их ожидаемому количеству. В период огневой подготовки необходимо поразить:

а) уничтожить тактические средства ядерного нападения противника (пусковые установки "Онест Джон" в полосе 56 км, батареи 203,2 ммГ, батареи 155 ммГ в полосе 37 км) (ширина участка прорыва, увеличенная в стороны флангов на половину их дальности стрельбы). Ввиду того, что средства ядерного нападения будут уничтожаться немедленно по мере их обнаружения и до проведения артиллерийской подготовки часть из них может быть уничтожена, то при оперативных расчетах для одновременного поражения достаточно учитывать 70-80% целей этого типа;

б) подавить все артиллерийские и минометные подразделения в полосе, равной ширине участка прорыва, увеличенной в стороны флангов на половину их дальности стрельбы (81 мм минометы необходимо подавлять в полосе 22 км; 106,7 мм М - 24 км; 155 мм Г - 37 км; 175 мм П - 50 км);

в) подавить взводные опорные пункты батальонов первого эшелона на участке прорыва и на 1-2 км в стороны флангов;

г) уничтожить противотанковые средства вне взводных опорных пунктов на участке прорыва и на 3 км в стороны флангов;

д) уничтожить противотанковые подразделения, находящиеся в резерве батальонов первого эшелона, обороняющихся на участке прорыва;

в) подавить отдельные цели вне взводных опорных пунктов стрельбой с закрытых огневых позиций на участке прорыва (по одной - две цели на каждую роту батальонов первого эшелона);

з) подавить командные пункты батальонов, бригад и КП дивизии, на участках обороны которых осуществляется прорыв;

3) подавить радиолокационные станции артиллерии противника в полосе, равной ширине участка прорыва, увеличенной в стороны флангов на половину дальности стрельбы обслуживаемой артиллерии;

и) подавить подразделения зенитных управляемых ракет и зенитной артиллерии в полосе, равной ширине участка прорыва и увеличенной в стороны флангов на половину наклонной дальности стрельбы для зенитной артиллерии и на полную дальность пусков зенитных управляемых ракет;

к) подавить подразделения бригадных резервов, расположенные на участке прорыва;

л) другие важные цели: вертолеты огневой поддержки на посадочных площадках и др.

Из общего объема задач исключают цели, которые поражает авиация.

Потребность артиллерии на артиллерийскую подготовку атаки

Потребность артиллерии на артиллерийскую подготовку атаки находят как сумму произведений количества целей каждого вида на оперативно-тактическую норму потребности артиллерии для поражения типовых целей (таблица С I) и установленной плотности поражения.

Потребность артиллерии на артиллерийскую подготовку атаки дана в приложении 2 задания к занятию № 21 б.

При уточнении потребности артиллерии для проведения артиллерийской подготовки атаки учитываются только те цели, которые поражаются одновременно в первую очередь. В их число обычно включаются: тактические средства ядерного нападения; артиллерийские и минометные батареи (взводы); взводные опорные пункты батальонов первого эшелона; противотанковые средства на позициях и в резерве батальонов (бригад); командные пункты батальонов, бригад и ПКП дивизий; радиолокационные станции артиллерии; наиболее важные отдельные цели.

В зависимости от времени выполнения задач авиацией в состав первоочередных целей включены средства ПВО, расположенные в пределах досягаемости огня артиллерии.

При прорыве заблаговременно подготовленной обороны противника плотность поражения целей и объектов принята равной:

- уничтожаются: тактические средства ядерного нападения и противотанковые средства;

- подавляются с плотностью равной единице: артиллерийские и минометные батареи (взводы), ВОП рот первого эшелона, КП, средства ПВО, РДС;

- подавляются с плотностью равной 1,0: взводные опорные пункты рот второго эшелона и расположенные на флангах участка прорыва;

- подавляются с плотностью равной 1,0: бригадные резервы.

Поражающие возможности ПТС противника, особенно ПТУРС, возросли настолько, что без надежного подавления или уничтожения этих средств при прорыве обороны противника можно потерять большое количество танков. Поэтому в современных условиях нельзя рас-

считывать на поражение ПТС только в общей системе огневого поражения противника. На участке прорыва и на флангах ожидается следующее количество ПТС из состава 3 тд и 7 тд "коричневых": 90-мм ПТ самоходных пушек - 32; ПТУРС - 26; всего - 58. Кроме того, 84-мм реактивных ПТР - 132; 44-мм противотанковых гранатометов - 746.

Значительная часть этих ПТС будет располагаться вне ВОП и представлять собой отдельные цели, часть из которых будет уничтожаться стрельбой прямой наводкой, а часть поражаться стрельбой с закрытых огневых позиций. При этом задача стрельбы должна быть поставлена на уничтожение ПТС, поэтому плотность поражения этих целей (отдельные противотанковые средства и другие цели вне ВОП) принята = 2,0, вследствие чего количество привлекаемых орудий для поражения этих целей принято в два раза больше, чем в таблице С.1 (не 6 орудий, а 12). Потребность боеприпасов определяется как сумма произведений количества целей каждого типа на оперативно-тактическую норму потребности боеприпасов для поражения типовых целей с установленной плотностью поражения (таблица С.1 "Методики").

Для определения потребности боеприпасов в расчет приняты все цели, которые подлежат огневому поражению в артиллерийской подготовке атаки (см. приложение 2 к занятию 21 б).

Вывод:

1. Для одновременного поражения в период артиллерийской подготовки объектов и целей первой очереди требуется 1950 орудий, минометов и боевых машин реактивной артиллерии.

2. Для огневого поражения всех целей стрельбой с закрытых огневых позиций требуется 112050 шт. боеприпасов наземной артиллерии.

Группировка артиллерии, привлекаемая для огневого поражения противника на участке прорыва.

На направлении главного удара фронта прорыв оборонительного рубежа по решению командующего войсками фронта осуществляется смежными флангами 7-й и 9-й армий на участке ВЕЗЕНДОРФ (иск) КЕСТОРФ (8 км) и КЕСТОРФ (иск) ГИФХОРН, (иск) ГИФОРН, РЕТГЕСБОТТЕЛЬ (9 км). К прорыву привлекаются:

- в 7-й армии - II мсд и 5 тд;
- в 9-й армии - IO тд, 6 и I8 мсд.

По обстановке на 19.00 8.9 соединения 7-й и 9-й армии ведут боевые действия, имея следующую группировку артиллерии (см. приложение 3 к заданию на занятие № 21 б).

В связи с вводом в сражение для прорыва передового оборонительного рубежа II мсд 7 А и 6 мсд 9 А эти дивизии будут усилены артиллерией РВГК, действующей с дивизиями первого эшелона армии: II мсд - 9 тгабр; 6 мсд - 8 тгабр.

В результате огневому поражению противника на участке прорыва может быть привлечено следующее количество орудий, минометов и боевых машин реактивной артиллерии для стрельбы с закрытых огневых позиций (с учетом потерь):

Объединения	Соединения (арт. группы)	Штатное количество с учетом потерь	Усиление		Привлекается к арт. подготовке		
			Наименование	Количество орудий (мин.)	Штатной артиллерии	Артиллерийского усиления	Всего
7 А	II мсд	178	9 тгабр	69	160	69	229
	3 тд	108	3 габр,	137	108	137	245
	ААГ - 7 габр,		14 тгабр				
	2 пабр	85		68	85	68	153
	АГРА - II реабр,						
	7 араб	52		71	52	71	123
	Армейская арт. б А	144			144		144
	В с е г о						894
9 А	10 тд	104	6 габр	72	104	72	176
	6 мсд	176	8 тгабр	65	161	65	226
	18 мсд	173	15 тгабр	68	106	68	174
	ААГ-9 габр,						
	3 пабр	87		70	87	70	157
	АГРА - 9 араб,						
	12 реабр	54		71	54	71	125
	Арт. див. 2-го зм.	72			72		72
	В с е г о						930
	И т о г о . . .						1824

Выводы: 1. В проведении артподготовки атаки на участке прорыва можно привлечь 1824 орудия, миномета и БМ реактивной артиллерии, из них 116 без права смены огневых позиций;

2. Средняя плотность на 1 км участка прорыва составит 107 орудий и минометов;

3. Привлекаемое количество артиллерии в основном обеспечивает одновременное огневое поражение всех целей первой очереди, завоевание и удержание огневого превосходства над артиллерией противника на участке прорыва и его флангах при соотношении 1: 8-9 в нашу пользу.

5. Уточнение продолжительности и построения артиллерийской подготовки атаки, метода и глубины артиллерийской поддержки атаки

Уточнение продолжительности и построения артиллерийской подготовки атаки.

При прорыве обороны противника смежными флангами армий на направлении главного удара фронта устанавливается, как правило, единое построение артиллерийской подготовки атаки.

Продолжительность артиллерийской подготовки атаки определяется: характером обороны противника, необходимой степенью ее подавления, объемом задач, решаемых авиацией в тактической глубине обороны противника, наличием артиллерии и боеприпасов, а при наступлении с ходу, кроме того, и временем, необходимым частям первого эшелона на выдвижение и развертывание для атаки, то есть на преодоление расстояния от рубежа развертывания в батальонные колонны до рубежа перехода в атаку.

1. На основании анализа разведывательных данных, распределения объектов и целей между средствами огневого поражения (приложение 2 к заданию на занятие № 21 б), а также норм расхода снарядов для поражения объектов и целей стрельбой с закрытых огневых позиций, потребный расход боеприпасов на артиллерийскую подготовку атаки составляет 112050 шт.

2. Количество артиллерии, привлекаемой к артиллерийской подготовке атаки на участке прорыва 1824 оруд. (приложение 4).

3. Средний расход боеприпасов на одно орудие 62 шт.

4. Коэффициент загрузки K_z (способ артиллерийской поддержки атаки - СВ . и ПСО) 0,85.

5. Продолжительность ведения огня по режиму 32 мин.
(таблица С.7 "Методики").

Таким образом для выполнения объема задач продолжительность артиллерийской подготовки атаки необходимо установить 32 мин.

6. Среднее удаление рубежа развертывания в батальонные колонны -

от рубежа атаки 8 км.

7. Средняя скорость выдвижения полков первого эшелона к рубежу атаки 15 км/час.

8. Среднее время выхода и развертывания полков первого эшелона 32 мин.

9. Продолжительность артиллерийской подготовки атаки для прикрытия выдвижения и развертывания полков первого эшелона 32 мин.

Продолжительность артиллерийской подготовки атаки устанавливается по большему времени, т.е. 32 мин.

Начало артиллерийской подготовки атаки в "ч" - 0.39.

Конец артиллерийской подготовки атаки в "ч" - 0.07.

После доклада о продолжительности артиллерийской подготовки докладывает примерный график ее построения, используя данные приложения 6, задания к занятию № 21 6.

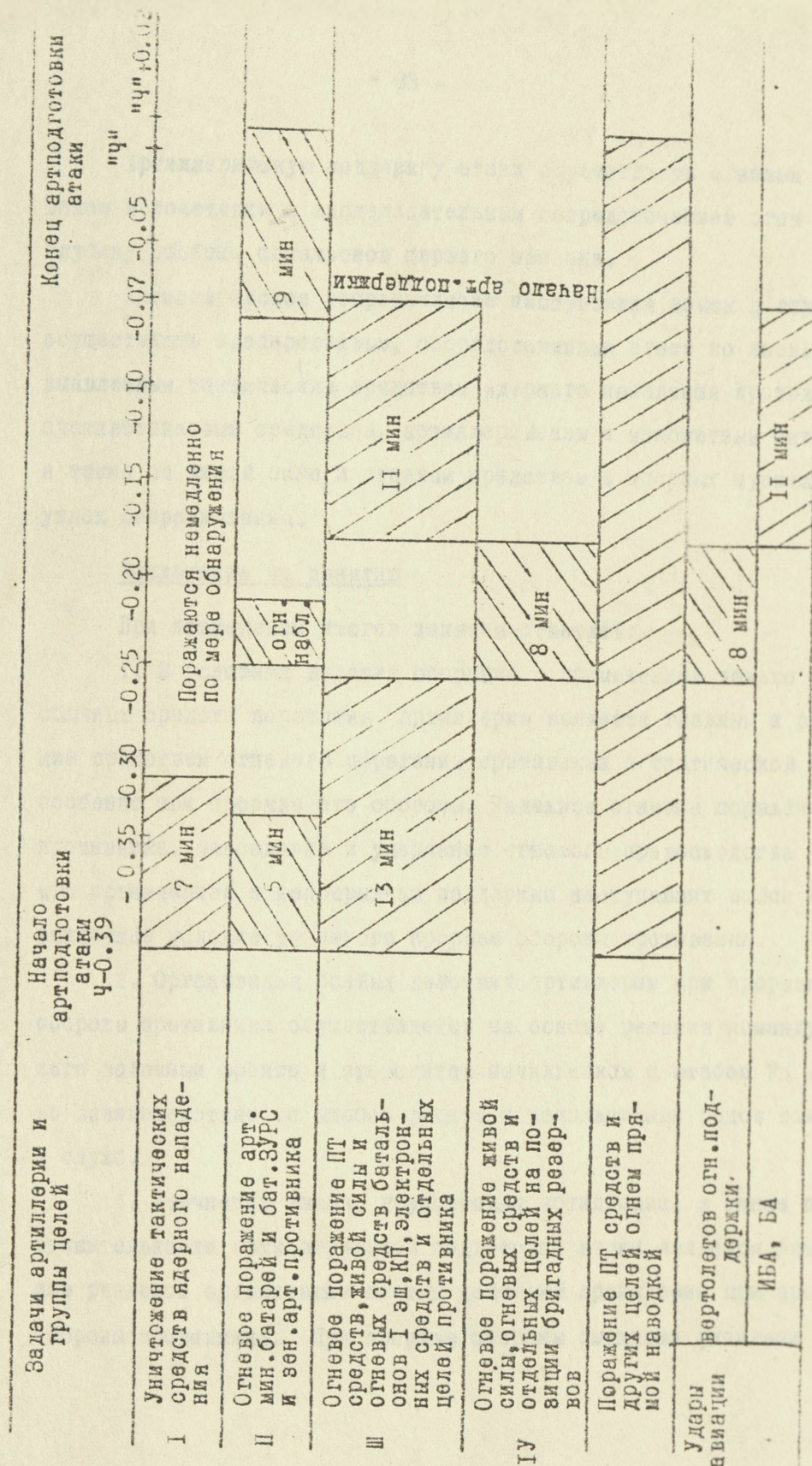
Расчет

построения артиллерийской подготовки атаки на участке прорыва смежными
флангами 7-й и 9-й армий

Группы целей	Расход бое- припасов по группам це- лей (шт)	Расход бое- припасов за I мин. арт. подготовки (шт)	Время пора- жения каж- дой группы целей (мин.)	Количес- тво огне- вых напе- тов время	Количество огневых налетов и их продолжительность		
					I ОН	II ОН	III ОН перекрыва- ющей ОН
I	22500		7 ¹⁾	I	7		
II	8100		9 ²⁾	$\frac{2}{5+9}$	$\frac{5}{0,5}$		$\frac{9}{0,4}$
III	59650	2545	24	$\frac{2}{13+11}$	$\frac{13}{0,6}$		$\frac{11}{0,4}$
IV	21800	2545	8			$\frac{8}{1,0}$	
Всего	81450	2545	32		13	8	II

- 1) 22500: 900=25 сн. на I орудие. По режиму огня - 7 мин. (в массированном налете по средствам ядерного нападения приделается по два впа для уничтожения батарей противника).
- 2) 8100: 276=30 сн. на I орудие. По режиму огня - 9 мин.

График артиллерийской подготовки атаки



Артиллерийскую поддержку атаки осуществлять огнем валом в сочетании с последовательным сосредоточением огня на глубину обороны батальонов первого эшелона.

Артиллерийское сопровождение наступления войск в глубину осуществлять массированным, сосредоточенным огнем по вновь выявленным тактическим средствам ядерного нападения противника, противотанковым средствам, артиллерийским и минометным батареям, а также по живой силе и огневым средствам в опорных пунктах и узлах сопротивления.

Заключение по занятию

При подведении итогов занятия отметить:

1. В условиях ведения операции с применением только обычных средств поражения артиллерия является главным и решающим средством огневого поражения противника в тактической глубине, особенно при прорыве его обороны. Надежное огневое поражение противника, завоевание и удержание огневого превосходства над его артиллерией и непрерывная поддержка наступающих войск - важнейшее условие успешного прорыва обороны противника.

2. Организация боевых действий артиллерии при прорыве обороны противника осуществляется на основе решения командующего войсками фронта и проводится начальником и штабом РВ и А во взаимодействии со штабом фронта и начальниками родов войск и служб.

3. Уточнение задач, группировки артиллерии, а также продолжительности артиллерийской подготовки атаки является важнейшим разделом организации боевых действий артиллерии при прорыве обороны противника. При прорыве обороны смежными флангами

армии на направлении главного удара фронта устанавливается, как правило, единое построение артиллерийской подготовки атаки.

4. Готовность артиллерии к проведению артиллерийской подготовки атаки при прорыве обороны противника в ходе операции определяется прежде всего временем, затрачиваемым на организацию разведки, развертывание и выдвижение артиллерии к участкам прорыва, планирование огня, постановку задач, организацию управления и взаимодействия с мотострелковыми и танковыми соединениями (частями) и другими средствами огневого поражения.

5. Для эффективного применения артиллерии при прорыве обороны противника особое важное значение имеет организация непрерывного и твердого управления и всестороннего обеспечения боевых действий артиллерии.

6. Указать степень усвоения темы занятия, отметить, как достигнуты учебные цели занятия. Дать оценку работы и подготовки каждого слушателя, указать на имеющиеся недоработки и пути их устранения.

ЗАЯВЛЕНИЕ № 21 В

Тема занятия: "Боевые действия фронтовой^и армейской авиации при прорыве обороны противника".

Учебная цель: дать практику слушателям в распределении выделенных сил фронтовой и армейской авиации для уничтожения и подавления объектов и в формулировании решения на боевые действия воздушной армии при проведении авиационной подготовки и поддержки атаки.

Метод и время проведения занятия:

- самостоятельная подготовка слушателей - 2 часа;
- групповое упражнение - 2 часа.

Методические рекомендации по подготовке к занятию:

№ 1. Указания по подготовке слушателей к занятию изложены в задании к занятию № 21в.

2. Преподаватель при подготовке к занятию изучает задание на занятие № 21 в с приложениями и настоящее учебно-методическое пособие.

3. При самостоятельной подготовке слушателей к занятию преподаватель должен оказать помощь им в выборе средств поражения и определения потребного наряда сил для уничтожения или подавления указанных в приложении № 2 объектов ударов I ВА при прорыве обороны противника.

П о р я д о к п р о в е д е н и я з а н я т и я :

I - й у ч е б н ы й в о п р о с : у я о н е н и е з а д а ч Б А и
о ц е н к а о б с т а н о в к и н а 19.00 8.9 - 15 м и н у т .

Руководитель занятия объявляет: в период с 19.00 до 22.00 8.9 командующий воздушной армией уясняет полученные задачи, оценивает обстановку и принимает решение.

Слушатели в роли командующего I ВА докладывают уяснение задач и оценку обстановки на 19.00 8.9.

I. Уяснение задачи воздушной армии.

Из анализа задач, поставленных командующим войсками фронта следует:

- до наступления темноты I ВА основные усилия сосредоточивает на нанесение второго массированного удара по плану воздушной операции и поддерживает 4,7 и 9А в пределах выделенного летного ресурса;

- с утра 9.9 двумя полковыми вылетами ИВА, двумя полковыми вылетами БА и армейской авиацией участвует в огневой подготовке атаки войск при прорыве оборонительного рубежа противника на участке ВЕЗЕНЦОРФ, (иск) МЕННЕ. В последующем поддерживает атаку войск 7 и 9А с расходом двух полковых вылетов ИВА и двух полковых вылетов армейской авиации;

- с 7.00 9.9 и в течение дня ИА прикрывает войска и объекты тыла фронта от ударов и воздушной разведки авиации противника, сосредоточив основные усилия на прикрытии войск 7 и 9А в районе прорыва обороны противника и на участке прорыва 4А для чего увеличивается вдвое наряд дежурных сил в воздухе от I,3 и 5 иад;

- для проведения огневой подготовки атаки по плану командующего 4А выделяется один полковой вылет ИБА и один полковой вылет армейской авиации;

- воздушную разведку сосредоточить на вскрытие вновь выявленных ракетно-ядерных средств, инженерного оборудования и огневых средств оборонительных рубежей, пунктов управления, выдвигающихся резервов, аэродромов и площадок базирования тактической и армейской авиации противника.

I ВА поставленные задачи выполняет во взаимодействии с войсками ПВО фронта и страны и войсками 4, 7 и 9 армий.

От успешного выполнения задач I ВА будет зависеть успех решения задач войсками фронта.

2. Выводы из оценки обстановки:

а) Приморский фронт в результате наступательных действий ударными группировками нанес поражение соединениям 6 ак, I и 4 ак "коричневых" на неймюнстерском и ганноверском направлениях; к 19.00 8.9 передовые части 4, 7 и 9А овладели рубежами: экв. окраиной ЛЮБЕК, МАРИЕНВАЛЬДЕ; РЕЙНСТОФ, ИЗЕНЮТТЕЛЬ, КЕНИГСЛУТТЕР, где встретили организованное сопротивление противника, что потребует подготовки и организации прорыва обороны противника.

I ВА в течение 8.9 выполняла задачи по плану фронта и осуществляла авиационную поддержку войск. Потери ВА составляют 48 самолетов (ИА-17, ИБА-19, БА-6, РА-6) и 7 вертолетов огневой поддержки.

Авиационные соединения и части подготовлены для нанесения второго массированного удара в воздушной операции; частью сил ИБА осуществляют авиационную поддержку войск фронта.

б) Северная группа армий "западных", перейдя в наступление, главными силами вторглась на территорию "восточных" на прицальском и магдебургском направлениях на глубину до 10-25 км. На неймюнстерском и ганноверском направлениях, под ударами наступающих войск "восточных" вынуждена была силами 18 мпд 6 ак и 1 ак "коричневых" перейти к сдерживающим действиям. К 19.00 8.9 указанные войска заняли заблаговременно подготовленные рубежи, опираясь на которые, остановили дальнейшее наступление "восточных".

Авиация "западных" в течение 8.9 нанесла два массированных удара по войскам, аэродромам и объектам тыла фронта, в которых участвовало до 500 боевых самолетов. Кроме того осуществлялись налеты группами 6-8-12 самолетов.

Для успешного выполнения боевых задач и сохранения боеспособности необходимо:

- постоянно содержать авиационные соединения и части воздушной армии в высокой степени готовности;

- активно воздействовать на авиацию противника путем уничтожения самолетов и вертолетов на аэродромах (площадках) и в воздухе;

- осуществлять аэродромный маневр как по фронту, так и в глубину в зависимости от обстановки. Предусмотреть маневр и боевые действия вертолетов огневой поддержки из "засад" , для чего предусмотреть подготовку таких площадок и размещение на них необходимых запасов материальных и боевых средств.

2-й учебный вопрос: распределение выделенных сил фронтовой и армейской авиации в авиационной подготовке атаки на участке прорыва 7А и 9А - 30 минут.

Слушатели в должности начальника штаба I ВА докладывают предложения по распределению сил по объектам (вариант):

№№ пп	Объекты ударов	Наряд сил				Средства поражения	Время ударов
		СУ-20	СУ-7 Окл	ЯК-28	Вер- толе- ты МИ-8		
I	2	3	4	5	6	7	8
1.	Пусковые установки "Ланс" I ак "коричневых" (6ПУ) в районе сев.-вост. БЕРГЕН	8	12	-	-	УБ-32, УБ-16 с С-5м, пушки	"Ч"-0.14- "Ч"-0.07
2.	Батарея "Онест Джон" 3 тд (4ПУ) в районе 200 м сев. ХОНХОРСТ	6	8	-	-	УБ-32, УБ-16 с С-5 м пушки	"Ч"-0.018- "Ч"-0.07
3.	Батарея "Онест Джон" 7 тд (4ПУ) в районе 2 км зап. ШВЕЙДОРФ	6	8	-	-	УБ-32 с С-5м, пушки	"Ч"-0.18 "Ч"-0.07
4.	КП I ак "коричневых" в районе 2 км зап. ОТТЕ	8	12	-	-	офаб-250; офаб-500, пушки	"Ч"-0.13- "Ч"-0.07
5.	Вертолеты на площадках в районах: 500 м сев. вост. ФАСБЕРГ (20 верт.), 3 км зап. ЛАНГЕНХАЙН (10 верт.)	12	16	-	-	УБ-32, УБ-16 с С-5м пушки	"Ч"-0.18- "Ч"-0.07
6.	ТБ в районе ЭШЕДЕ	-	-	28	-	РБК-500 с птаб -2,5	"Ч"-0.14- "Ч"-0.07
7.	ТБ в районе юго-вост. ГЕРМАНСБУРГ	-	-	28	-	РБК-500 с птаб -2,5	"Ч"-0.14 "Ч"-0.07

1	2	3	4	5	6	7	8
8.	Батарея "Уок в рай- оне I км.сев. ИММЕНЗЕН	4	6-8	-	-	УБ-32, УБ-16 с С-5м, пушки	"ч"-0.18 "ч"-0.16
9.	Зенбатор в районе I км сев.ШТЕРНХОРСТ	4	8	-	-	УБ-32 УБ-16 с С-5м, пушки	"ч"-0.18 "ч"-0.16
10.	Зенбатор в районе 3 км вост. ХЕФЕР	4	8	-	-	УБ-32, УБ-16 с С-5м, пушки	"ч"-0.18 "ч"-0.16
11.	Окопанные танки на на участке прорыва (до 30 танков)	-	-	-	30	ПТУРС "Малютка"	"ч"-0.26 "ч"-0.18
12.	Бронированные цели и противотанковые средства на участ- ке КЕСТОРФ, вкл. ГИФХОРН.	-	-	-	30	ПТУРС и НУРС С-5м, и	"ч"-0.07

3-й учебный вопрос: Решение командующего
I ВА на боевые действия в авиационной подготовке и поддержке
атаки войск 7А и 9А на участке прорыва обороны противника
-- 40 минут.

Оперативное время 22.00⁵ 8.9.

О слушатели в должности командующего I ВА докладывают решение командующему фронтом по следующим вопросам:

- привлекаемые силы для выполнения задач авиационной подготовки атаки;
- время и порядок действий выделенных сил при уничтожении объектов в авиационной подготовке атаки;
- выделяемые силы для авиационной поддержки атаки и порядок их действий.

Текст доклада (вариант)

Р е ш и л. Для выполнения задач в авиационной подготовке атаки в полосе прорыва 7 и 9А привлечь 31,32 бап 6 бад, 17 апб 4 адб, 14 апб 2 адб, 7 овп и 9 овп.

В период "Ч" - 0,18 - "Ч" - 0,07 составом 14 апб 2 адб уничтожить две зенитных батареи в районах: 1 км. сев. ШТЕРНХОРСТ и 3 км. вост. ХЕБЕР; пусковые установки "Ланс" 1 ак "коричневых" (6 ПУ) в район сев.-вост. БЕРГЕН; пусковые установки "Онест Джон" 3 тд "коричневых" (4 ПУ) в районе 200 м сев. ХОНХОРСТ; вертолеты на посадочной площадке в районе 500 м сев.-вост. ФАСБЕРГ.

Силами 17 апб 4 адб уничтожить батарею "Хок" в районе 1 км сев. ИММЕНЗЕН; пусковые установки батарей "Онест Диск" 7 тд

"коричневых" (4 ИУ) в районе 2 км. зап. ШВЕЙДОРФ; подавить КП I ак "коричневых" в районе 2 км зап. ОТТЕ; уничтожить вертолеты на посадочной площадке в районе 3 км зап. ЛАНГЕНКАУЗЕН.

В период "Ч" - 0.14 - "Ч" - 0.07 силами 3Ц и 32 бап 6 бад нанести поражение двум танковым батареям 8 и 9 тбр в районах: ЗИЕНДЕ и вго-вост. ГЕРМАНСБУРГ.

В период "Ч" - 0.26 - "Ч" - 0.18 и с "Ч" - 0.07 вертолетами огневой поддержки 7 и 9 ови уничтожать окопанные танки, другие бронированные цели и противотанковые средства противника на участке прорыва 7А и 9А.

с "Ч" - 0.04 иметь для авиационной поддержки атаки и авиационного сопровождения войск 7А и 9А для действий по вызову с ИБУ ВА в готовности № 1 и № 2 два полка ИБА и два полка армейской авиации.

3 и 5 иад с рассветом 9.9 в течение дня прикрывать войска и объекты тыла фронта, сосредоточив основные усилия на участке прорыва 7 и 9А для чего увеличить вдвое наряд дежурных сил в воздухе.

Заключение преподавателя - 5 мин.

Преподаватель подводит итоги занятия. Указывает степень усвоения темы, отмечает положительные и отрицательные стороны в подготовке слушателей. Дает указания на устранение недостатков.

ЗАНЯТИЕ № 22 а

I. Тема: "Развитие наступательной операции с вводом в сражение второго эшелона фронта"

II. Расчет времени

Наименование занятия	Отводимое время (в часах)		Есего
	На занятие в классе	На само- подготов- ку	
Занятие 22 а	4	6	10

III. Учебные цели:

— учить слушателей развитию наступательной операции с вводом в сражение второго эшелона фронта, а также окружению и уничтожению крупных группировок противника;

— тренировать слушателей оценке обстановки, складывающейся в ходе операции, в принятии решения и постановке задач войскам.

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

У. Методические рекомендации по подготовке слушателей к занятию.

В ходе самоподготовки рекомендовать слушателям оценить противника, свои войска, сделать расчет соотношения сил и средств по направлениям, принять решение в роли командующего войсками фронта, нанести его на карту и записать основные выводы и решение в рабочую тетрадь. В конце самоподготовки целесообразно назначить слушателей на должности начальника штаба и командующего войсками фронта, а также проверить их готовность к занятию.

УІ. Порядок проведения занятия (180 мин.)

І. Оценка обстановки в полосе фронта. (90 мин).

Оперативное время 20.00 9.9.

Командующий войсками фронта прибыл на ЗКП (лес 10 км зап. ГАРДЕЛЕН), возглавляемый заместителем начальника штаба фронта, и приказал должностным лицам подготовиться к докладу выводов из оценки обстановки и предложений по дальнейшему ведению операции.

По данному учебному вопросу целесообразно заслушать доклады 4-5 слушателей, одного из них -- в полном объеме.

Слушатели в роли начальника штаба докладывают:

-- общие результаты действий войск фронта за первые двое суток операции;

-- состав, оперативное положение и состояние группировок противника по направлениям, характер их действий и возможные намерения;

-- оперативное положение и состояние группировок войск фронта по направлениям и их возможности по развитию операции;

-- предложения по решению и дальнейшие действия войск фронта.

Д О К Л А Д

НАЧАЛЬНИКА ШТАБА ФРОНТА

а) Войска фронта в результате двухсуточных сражений с применением обычных средств поражения нанесли значительные потери соединениям четырех армейских корпусов противника. Силами ударных группировок прорвали подготовленную оборону войск 6 ак на гамбургском и I ак "коричневых" на ганноверском направлениях. Остановили наступление I3 и 6 мд 6 ак в районе ХАГЕНОВ, 4 ак "коричневых" на стендальском и I ак "синих" на магдебургском направлениях.

Продвинувшись в глубь территории противника на гамбургском направлении на 40-50 км, на ганноверском - на 80 км и растерпев прорыв соответственно до 40 и 75 км, войска фронта создали условия для дальнейшего развития наступления на этландском, клоппенбургском и оснабрюкском направлениях, а также угрозу выхода в тыл и окружения вторгшихся группировок противника своими силами и во взаимодействии с войсками Западного фронта.

б) Противник ударными группировками 6 и 4 ак "коричневых" (пять дивизий) и I ак "синих" (три дивизии) при поддержке авиации в течение двух суток стремился развить наступление в районе ХАГЕНОВ, на стендальском и магдебургском направлениях, расчленить войска фронта и выйти в тыл их главной группировке, наступающей на ганноверском направлении. Нарастивая свои усилия за счет ввода в сражение резервов, противнику удалось продвинуться в районе ХАГЕНОВ на 30 км, на стендальском направлении на 35 км, а на магдебургском - до 25-30 км и сковать значительные силы фронта.

Однако, не добившись значительного оперативного успеха вторжением своих группировок и не имея сил для немедленного развития наступления, противник вынужден принимать меры для сохранения наступающих войск от разгрома. Он будет пытаться не допустить их окружения, вывести из-под фланговых ударов наших войск или упорно удерживать захваченные районы с тем, чтобы использовать их в качестве исходных плацдармов для развития наступления с подходом глубоких оперативных резервов или при переходе к действиям с применением ядерного оружия.

На гамбургском и ганноверском направлениях противник силами 6 и I ак "коричневых" упорным сопротивлением на выгодных рубежах и контратаками при поддержке авиации стремится задержать дальнейшее наступление ударных группировок фронта с тем, чтобы выиграть время для завершения формирования и выдвижения глубоких оперативных резервов. На гамбургском направлении оказывают сопротивление две дивизии 6 ак (I8 и 2I мсд) и непосредственно в ГАМБУРГ - до пор "ХАЙМАТШЮТЦ" и гарнизон до 5000 чел; на ганноверском направлении - четыре дивизии I ак "коричневых" (I, II мпд, 3,7 тд) и 4 бртд "си-них", при этом II мпд в 16.00 нанесла контратаку в направлении ФАЛЛИНГБОСТЕЛЬ, ЦЕЛЛЕ.

Резервы противника в районах: до мд "зеленых" -- БРЕМЕРВЕРДЕ, ЗЕЛЬЗИНГЕН, ВЕДЕЛЬ; I ак "лиловых" -- ЦЕВЕН, (иск) ФЕРДЕН, БЕРТЕР; 2 ак "лиловых" -- (иск) ОСНАБРЮК, ЭЛЬДЕ, МОНСТЕР.

Продолжается формирование до двух пд "коричневых" в районах ВЕСТЕРШТЕДЕ и юго-вост. БИЛЕФЕЛЬД.

Средства ядерного нападения установлены в районах:

- УРС "Першинг" - до эскадрильи в каждом: 10 км сев.-зап. ЛЕНИНГЕН, юго-вост. НОРДХОРН и сев.-зап. БИЛЛЕРБЕК;

- 650 рдн "Ланс" - 5 км сев. ИТЦЕХОЭ; 450 рдн "Сервант" - 10 км вост. ЛЮНЕБУРГ; 150 рдн "Ланс" - 15 км вост. ЗУЛИНГЕН; 24 рп "Ланс" - 5 км сев. БОККЕНЕМ; 50 рп "Ланс" - 10 км юго-вост. ЗАЛПТИТТЕР;

- девять рдн "Онест Джон" и девять батарей 203,2 мм гаубиц в дивизиях первого эшелона.

Вскрыто восемь эскадрилий (крыльев) истребителей и истребителей-бомбардировщиков, а также шесть полков вертолетов огневой поддержки.

Подтверждено до пяти дивизионов "Найк Геркулес" и до девяти дивизионов "Хок". Наиболее плотно прикрыты объекты на направлении главного удара фронта.

С утра 10.9 следует ожидать контрудар силами "лиловых": I ак с рубежа МУНСТЕР (16 км вост. ЗОЛЬТАУ), ХОДЕНХАГЕН (10 км южн. ВАЛЬСРОДЕ) в направлении ФИЛЛИНГБОСТЕЛЬ, ГИФХОРН и 2 ак с рубежа ВЮЛЬФЕЛЬ (7 км юго-вост. ГАННОВЕР), ЛЕБЕНШТЕДТ в направлении ХИЛЬДХЕЙМ, ГИФХОРН.

в) Оперативное положение и состояние группировок войск фронта по направлениям характеризуется следующим:

В районе КИЛЬ и о. ФЕМАРН 16 мсд и два пмп наступают против шести пб ХАЙМАТШУТТ" и погранвойск противника и имеют возможность успешно выполнить поставленную боевую задачу.

На гамбургском направлении 4А наступает двумя дивизиями против двух дивизий, двух мпбр 6 ак "коричневых" и гамбургского гарнизона.

Соотношение сил и средств:

Силы и средства	Свои войска	Противник	Соотношение
	3,7 мсд, 6 ад, 4 аабр, 4 реап, 4 арбр	18,21 мпд, 37,38 мпбр 13 мпд, 610 и 620 зап, 650 рдн"д"3)	
ПУ ОТР	11	10 ¹⁾	1:1
ПУ ТР	6	7	1:1
Ор.ат.арт.	-	29	абс
Дивизии	2	3 ²⁾	1:1,5
Танки	364	612	1:1,7
Орудия и минометы	771	281	2,7:1

1) С учетом 5 ПУ "Першинг";

2) С учетом гамбургского гарнизона;

3) Потери: 18 мпд -- до 20%, 21 мпд -- 10%;
13 мпд -- до 15%.

Таким образом 4А превосходит противника только в артиллерии. Требуется наращивание усилий для развития наступления и изоляции г.ГАМБУРГ.

В районе ХАГЕНОВ 4А силами мсд, мсп, ПГрез. и ПОЗ армии отражает удар двух мпд 6 ак "коричневых".

Соотношение сил и средств:

Силы и средства	Свои войска	Противник	Соотноше- ние
	8 мсд, 42 мсп 14 мсд, 4 аиптап	39 тбр 13 мпд, 6 мпд, 40, 41 мпбр 14 мпд ²⁾	
ПУ ТР	4	8	1:2
Ор. ат. арт.	-	29	абс.
Дивизии	1,5	2	1:1,3
Танки	202	451	1:2
Орудия и минометы	228 ¹⁾	416	1:1,8

1) Без учета аиптап;

2) Потери: 39 тбр и 6 мпд - 15%,

14 мпд - 10%.

Учитывая, что 42 тбр противником будет использована, очевидно, против 14 мсд на плацдарме, наши войска, ведя оборонительный бой, имеют возможность остановить наступление противника в

районе ХАГЕНОВ без выделения дополнительных сил и средств.

4А имеет во втором эшелоне 2 тд.

На стендальском направлении 7А усиленной мсд отражает удар двух дивизий (в т.ч. одной тд) 4 ак "коричневых". Здесь сложилось следующее соотношение сил:

Силы и средства	Свои войска	Противника	Соотношение
	I мсд, 7 аиптап, 4 иптабр, 2 крор ¹⁾	I6 тд, I5 мпд, 450 рлн "с", 410 ат ²⁾	
ПУ ОТР	6	3	2:1
ПУ ТР	3	7	1:2
Ор. ат. арт.	-	17	абс
Дивизии	I	2	1:2
Танки	173	473	1:2,7
Орудия и минометы	143	216	1:1,1

1) Без учета 7 аиптап и 4 иптабр.

2) Потери: I6 тд - 20%, I5 мпд - 15-20%

Соотношение сил по количеству дивизий и особенно танков в пользу противника. Учитывая выгодное положение наших войск, необходимо принять решительные меры для окружения и уничтожения действующей здесь группировки противника. Целесообразно нанести удар силами I4 мсд из района ДАННЕНБЕРГ в направлении ДАННЕНБЕРГ, ЛОНЕБУРГ и силами 9 тд и II мсд из района ГЕРМАНСБУРГ (23 км сев. МЕЛЛЕ) в направлении ЗОЛЬТАУ, БУХТОЛЫ с задачей разгрома I4 и I мпд и создания внешнего фронта окружения. Для создания внутреннего фронта нанести встречные удары I3 мсд и двумя полками 4 мсд.

На ганноверском направлении в составе главной группировки фронта наступает пять дивизий 7 и 9А с двумя ад РВГК при поддержке основных сил IBA. Оперативное построение 7А в один эшелон, 9А имеет во втором эшелоне 26 тд. У противника на этом направлении три дивизии I ак "коричневых" (мдд-I, тд - 2) и одна бртбр I ак "синих". Соотношение сил и средств:

Силы и средства	Свои войска	Противника	Соотно- шение
	9 тд, II мсд, 5, 10 тд, 6 мсд, 7, 9 аабр, 7, 9 ареап, 8 и II ад, 7 абр, 2 и 3 фбр	II мдд, 3, 7 тд, 6 бртбр 4 бртд, II Оап, 150 рдн "л", 24 рп"л", I, 2, 4 эск УРС "П" I)	
ПУ ОТР	46	24	2:1
ПУ ТР	17	9	2:1
Ор. ат. арт	-	39	аос
Дивизии	5	3,5	1,4:1
Танки	1263	829	1,5:1
Орудия и минометы	1521	604	2,5:1

I) Потери: II мдд и 4 бртд - 10%, 3 и 7 тд - до 20%.

Главная ударная группировка имеет превосходство над противником. Однако с утра 10.9 возможен контрудар I и 2 ак "лиловых" В 7А резервов нет, 26 тд 9А целесообразно использовать для

окружения и уничтожения зальцгиттерской группировки. Поэтому для разгрома I ак "лиловых" — как наиболее опасной группировки противника, потребуется задействовать не менее четырех свежих дивизий 6А, а контрудар 2 ак "лиловых" придется отражать имеющимися силами и средствами 9А.

На магдебургском направлении три дивизии 9А, III рез. и ПОЗ фронта № 2 и две дивизии 3А Западного фронта остановили наступление шести дивизий (в том числе трех брtd) I ак "синих" , I ак "фиолетовых" и 3 ак "коричневых".

Соотношение сил и средств:

Силы и средства	Свои войска	Противника	Соотноше- ние
	18, 21, 23 мсд, 9 арбр, 9 аиптап, 5 мпгабр; 31, 32 мсд 3А ⁹⁾	4 брtd (без 6 бртбр), 1, 2 брtd, 50 рп ¹⁾ д ²⁾ , 5, 42 тсп ³⁾ с ³⁾ , 1, 16 мпд ³⁾ "Ф", 2 пд ³⁾ "Х" 2)	
ПУ ОТР	11	10	1:1
ПУ ТР	17	4	4:1
Ор. ат. арт.	—	48	абс.
Дивизии	5	6	1:1,2
Танки	909	1091	1:1,2
Орудия и минометы	745 ¹⁾	647	1,1:1

1) Без учета 9 аиптап и 5 мпгабр:

2) Потери: 1, 2 брtd, 1, 16 мпд и 2 пд -- до 20%

3) В 31 и 32 мсд в расчет взяты по 190 танков и 150 орудий и минометов.

Такое соотношение и охватываемое положение группировок 9 и 9 армий позволяет совместными с Западным фронтом решительными действиями при поддержке авиации окружить и уничтожить основные силы зальцгиттерской группировки противника. Для создания внешнего фронта окружения необходимо после отражения контрудара 2 ав "доловых" нанести удары 10 тд и 6 мсд в направлении ГАННОВЕР, РИНТЕЛН и силами 3А Западного фронта в направлении НОРТТЕЙМ, ХОЛШМИНДЕН. Для создания внутреннего фронта нанести встречные удары: 26 тд и 18 мсд из района ПЕЙНЕ в направлении ПЕЙНЕ, БОККЕНЕМ с высадкой тактического воздушного десанта в районе ГРОСС-РЮДЕН (7 км южн. БОККЕНЕМ) и 36 тд Западного фронта из района юго-зап. ОСТЕРОДЕ в направлении ВУЛЬФЕН, БОККЕНЕМ.

Второй эшелон фронта:

- 2 ав боеспособен, находится на ютландском направлении в 80 км от линии фронта и через 6 часов может быть введен в сражение;

- 6А в составе трех мсд и одной тд сосредоточена на ганноверском направлении в 90-100 км от войск первого эшелона 7 и 9А. На выдвижение и развертывание армии потребуется 7-8 часов;

-- 10 ТА, имея три тд и одну мсд, расположена в 360-380 км от передовых соединений главной группировки фронта. Значительное удаление требует выдвижения армии в новый район.

Ракетные войска фронта боеспособны, имеют 98 пусковых установок ОТР и 103-ТР, а также установленное вами количество ядерных боеприпасов.

I ВА в прежних районах базирования и имеет 720 боевых самолетов.

-106 -

Для авиационной поддержки войск 10.9 может использовать 11 полковых вылетов ИБА и 16 - армейской авиации.

Войска ПВО во взаимодействии с ИА 1 ВА и войсками ПВО страны прикрывают главные силы, пункты управления и объекты тыла фронта.

Резервы:

- 13 мсд боеспособна и находится в 90 км от района ДАММЕНБЕРГ. Ей потребуется 8 часов для выдвижения, переправы через р. Эльба и развертывания в боевой порядок;

- 20 тд боеспособна, расположена в прежнем районе;

- 117 рез. и ПОЗ фронта № 1 в боевых порядках войск 7А на стендальском направлении;

117 рез. и ПОЗ фронта № 2 в боевых порядках 21 и 23 мсд 9А. К утру 10.9 может быть выведен из боя.

Соединения и части специальных войск ^и тыла фронта выполняют ранее поставленные задачи. Инженерным войскам необходимо навести мосты в районе ЦЕЛЛИЦ для переправы 13 мсд и восстановить мосты в районах ТАНГЕРМОНДЕ и ФЕРХЛАНД.

Пункты управления фронта требуется переместить в новые районы.

г) Предлагаю:

- ночью продолжать выполнение ранее поставленных задач;

- в 6.00 10.9 после 24 минутной огневой подготовки ввести в сражение 6А с рубежей: № 1 БЕРГЕН, МЕЛЛЕНДОРФ (20 км сев. ГАННОВЕР), № 2 - ФАЛЛИНГБОСТЕЛЬ, 4 км зап. НЕЙШТАДТ в направлении ЦЕЛЛЕ, НИНБУРГ, ЛИНГЕН, во встречном сражении разгромить 1 аэ "лиловых" в районе ВАЛЬСРОДЕ. Армию усилить 8 ад (без 2 пабр).

Силами 7,6 и 9А на направлении главного удара завершить разгром основных сил СГА и авиацию 2 ОТАК вост.р.Рейн и к исходу 12-13.9 выполнить ближайшую задачу фронта;

- на нидландском направлении силами 4А (3,7,16 мсд, 2 тд) развить наступление в направлении БАД-ОЛЬДЕСЛОЕ, РЕНДСБУРГ, во взаимодействии с 2 ак завершить разгром главных сил 6 ак "коричневых" и к исходу 10-11.5 овладеть рубежом КИЛЬ, РЕНДСБУРГ, ЭЛЬМСХОРН. В 6.00 10.9 ввести в сражение 2 ак с рубежа (иск) БАД-ОЛЬДЕСЛОЕ, ДВЕРКАТЕН (12 км вост. АРЕНСБУРГ) в направлении БАРТТЕХЕЙДЕ, ИТЕРЗЕН с задачей разгрома гамбургской группировки противника. В состав корпуса передать 8 мсд с ее полосой и на усиление выделить 1 пабр и 4 тгабр 6 ад;

- окружение и уничтожение главных сил 4 ак "коричневых" осуществить силами 14,13, 1 и 4 мсд 7А, для чего 13 мсд передать в состав армии из резерва фронта;

- контрудар 2 ак "лиловых" отразить ударами двух полковых вылетов ИБА, ударами 9 ови оп, огнем артиллерии и силами 6 и 18 мсд 9А;

- для окружения и уничтожения ЗАЛЬЦИТТЕРСКОЙ группировки противника во взаимодействии с 3А Западного фронта привлечь 26 тд, 18,21 и 23 мсд 9А с высадкой тактического воздушного десанта в район ГРОС-РЮДЕН;

- для поражения средств ядерного нападения, пунктов управления и основных группировок противника 10.9 использовать три армейских вылета 1 ВА, 16 полковых вылетов армейской авиации и большую часть артиллерии фронта;

- ракетные войска и авиацию иметь в готовности и нанести удара по объектам в соответствии с графиком первого ядерного удара фронта.

- 10 ТА к утру 10.9 перегруппировать в район (иск) ГРАНЗ, (иск) БЕРЛИН, (иск) ФЮРСТЕНВАЛЬДЕ, ИОАХИМСТАЛЬ;

- пункты управления фронта к утру 10.9 последовательно переместить в районы:

- ЗКП - лес 9 км вост. ПЕННЕ;

- КП - лес 10 км вост. ВИТТИХЕН;

- ТПУ - лес 10 км зап. КЛЕТТЕ.

2. Решение командующего войсками на развитие наступательной операции с выходом в сражение второго эшелона фронта (75 миль).

Оперативное время 21.00 9.9. Начальник Генерального штаба приказал доложить по ВЧ замысел решения на дальнейшие действия и задачи войскам фронта.

Преподавателю целесообразно по этому учебному вопросу заслушать: доклады замысла двух-трех слушателей, задач войскам - одного-двух слушателей и одного - в полном объеме.

Доклад командующего войсками фронта по обстановке

на 20.00 9.9

Замысел решения:

В течение ночи на 10.9 войскам продолжать выполнение поставленных боевых задач.

В 6.00 10.9 после 24 минутной огневой подготовки ввести в сражение 6А с рубежей: № 1 - БЕРТЕН, МЕЛЕНДОРФ, № 2 - ГАЛЛИНГБЕСТЕЛЬ, 4 км зап. НЕЙШТАДТ в направлении ЦЕЛЛЕ, НИНБУРГ, ЛИНТЕН, во взаимодействии с 7А во встречном сражении разгромить 1 ак "лиловых" в районе ВАЛЬСРОДЕ.

Силами 7,6 и 9А на направлении главного удара завершить разгром основных сил СГА и авиацию 2 СТАК восточнее р.Рейн и к исходу 12-13.9 выполнить ближайшую задачу фронта, овладеть рубежом КУКСХАФЕН, АУРИХ, МЕШЕН, РЕЙНЕ, МОНСТЕР, ХАММ.

На ютландском направлении вводом в сражение в 6.00 10.9 2 тд с рубежа ВЕСТЕРРАДЕ (9 км вост.БАД-ЗЕГЕБЕРГ), ЗЮЛЕН в направлении БАД-ЗЕГЕБЕРГ, НЕЙМОНСТЕР и 2 ак с рубежа (иск) БАД-ОЛЬДЕСЛОЕ, ДВЕРКАТЕН в направлении БАРТТЕХЕЙДЕ, ИТЕРЗЕН завершить разгром главных сил 6 ак и к исходу 10-11.9 овладеть рубежом КИЛЬ, РЕНДСБУРГ, ЭЛЬМСХОРН, ВЕДЕЛЬ.

Силами 14,13.1 и 4 мод 7А окружить и уничтожить главные силы 4 ак в районе АРЕНДЗЕ.

Отражение контрудара 2 ак "лиловых" осуществить ударами двух полковых вылетов ИВА, ударами 9 осп ОП, огнем артиллерии и силами 6 и 18 мод 9А.

Для окружения и уничтожения зальцгиттерской группировки противника во взаимодействии с 3А Западного фронта в 6.00 10.9 ввести 26 тд с рубежа ЗОЛЬМЕН (8 км. юго-зап.ПЕЙНЕ), (иск) ВЕДТЛЕНШТЕДТ в направлении ПЕЙНЕ, БОКСЕНЕМ, десантировать мсб 26 тд в район ГРОС-РЮДЕН и привлечь 18,21 и 23 мод 9А.

Огневое поражение средств ядерного нападения противника, пунктов управления и его основных группировок 10.9 осуществить тремя армейскими вылетами ИВА, 16 полковыми вылетами армейской

авиации^{х)} и большей частью артиллерии фронта.

Ракетные войска и авиация имеют в готовности к нанесению первого ядерного удара фронта.

Оперативное построение в два эшелона: первый -- 4А, 2АК, 7,6,9А, второй -- 10 ТА. Резерв -- 20 тд.

Задачи войскам

а) 4А (3,7,16 мсд, 2 тд) вводом в сражение 2 тд с рубежа ВЕСТЕРРАДЕ, ЭОЛЕН развить наступление в направлении БАД-ЗЕНТБЕРГ, РЕНДСБУРГ, во взаимодействии с 2 ак завершить разгром главных сил 6 ак сев. ГАМБУРГ, с ходу форсировать Кильский канал и к исходу 10-11.9 овладеть рубежом КИЛЬ, РЕНДСБУРГ, ЭЛЬМСХОРН.

В дальнейшем развивать наступление в направлении РЕНДСБУРГ, ФЛЕНСБУРГ, ВАЙЛЕ.

I пабр и 4 тгабр 6 ад к 23.00 9.9 передать 2 ак в районе ВУЛМЕНАУ.

Разграничительная линия слева: БАД-ОЛЬДЕСЛОЕ, ЭЛЬМСХОРН.

б) 2 ак (24,8 мсд) с I пабр и 4 тгабр 6 ад вводом в 6.00 10.9 в сражение 24 мсд с рубежа (иск) БАД-ОЛЬДЕСЛОЕ, ДВЕРКАТЕН в направлении БАРТТЕХЕМДЕ , ИТЕРЗЕН во взаимодействии с 4А разгромить гамбургскую группировку противника и к исходу 11.9 ликвидировать ГАМБУРГ.

КП к утру 10.9 -- лес 6 км зап. РАТТЕБУРГ.

Разграничительная линия слева: ЛЮБТЕЯ, БОИЕНБУРГ.

х) распределение авиационного ресурса по задачам и армиям осуществляется на занятии 226.

- III -

в) 7А (I,4,II,13,14 мсд, 9 тд) двумя дивизиями во взаимодействии с 6А, вводимой в сражение в 6.00 10.9 с рубежа БЕРГЕН, МЕЛЕНДОРФ, во встречном сражении разгромить I ак "лиловых" в районе ВАЛЬСРОДЕ. I4 мсд нанести удар в направлении ДАННЕНБЕРГ, ЛОНЕБУРГ и к исходу 10.9 тремя дивизиями выйти на рубеж ЛОНЕБУРГ, БУХГОЛЬЦ, РОТЕНБУРГ, БЛЕНДЕР (8 км зап.ФЕРДЕН).Силами I, 13 и 4 мсд завершить окружение противника в районе АРЕНДЗЕ.

В дальнейшем главными силами армии развивать наступление в направлении АХИМ, АЛЕНДОРФ.

8 ад (без 2 пабр) к 23.00 9.9 передать 6А в районе леса 20 км сев.-вост. ЦЕЛЛЕ.

Разграничительная линия слева: ВИЕНДОРФ (12 км сев. БЕРГЕН), ЗИСЕ, ХАРЕН (12 км сев.МЕШЕН).

г) 6А (12,17,28 мсд, 5 и 19 тд) с 8 ад (без 2 пабр), 23 помп, 12 абразг в 6.00 10.9 войти в сражение с рубежей: № 1 - БЕРГЕН, МЕЛЕНДОРФ, № 2 - ТАЛЛИНГЕСТЕЛЬ, 4 км зап. НЕИШТАДТ в направлении ЦЕЛЛЕ, НИНБУРГ, ЛИНГЕН, во взаимодействии с 7А во встречном сражении разгромить I ак "лиловых" в районе ВАЛЬСРОДЕ и 3 тд "коричневых" восточнее НИНБЕРГ, с ходу форсировать р. Везер и к исходу 12-13.9 овладеть русежом МЕШЕН, БОРГХОРСТ.

Ввод в сражение поддерживается 6 полковыми вылетами ИБА и 2 полковыми вылетами БА.

В дальнейшем развивать наступление в направлении ЛИНГЕН, АРНЕМ.

На операцию армии выделяется: 34 ракеты-17Р-300 (3х20, 5х40, 9х100), 17Р-65 (3х3, 5х10, 9х20); 12 полковых вылетов ИБА

18 полковых вылетов армейской авиации и 6 ядерных бомб (2х5, 1х20, 3х10).

Выдвижение на рубеж ввода осуществлять по пяти маршрутам (см. карту). Исходный рубеж ХСЭНТРАММ (9 км сев. КЛЕЙНЕ), ДАНДОРФ (9 км вост. ВОЛЬФСБУРГ) пройти в 24.00 9.9.

КП с 4.00 10.9 - лес 3 км вост. ст. ХУШТЕДТ (9 км сев. КЛЕЙНЕ).

Разграничительная линия слева: (иск) МЮДЕН (13 км сев.-зап. ГИБХОРН), НЕЙШТАДТ, БОРГХОРСТ.

д) 9А в прежнем составе и с прежними средствами усиления отразить контрудар 2 ак "лиловых", ударом двух дивизий в направлении ГАННОВЕР, РИТТЕЛЬН, во взаимодействии с 6А разгромить ганноверскую группировку противника и к исходу 10-11.9 овладеть рубежом ПЕТЕРСХАГЕН, ЛЮДДЕ.

В дальнейшем развивать наступление в направлении МИНДЕН, ГРЕВЕН.

В 6.00 10.9 ввести 26 тд с рубежа ЗОЛЬШЕН (иск) ВЕДТИЕНШТЕДТ в направлении ПЕИНЕ, БОККЕНЕМ, десантировать мсс 26 тд в район ГРОС-РЮДЕН и силами четырех дивизий во взаимодействии с 3А Западного фронта окружить и уничтожить зальцгиттерскую группировку противника.

е) 10 ТА к утру 10.9 сосредоточиться в районе (иск) ГРАНЗЕ, (иск) БЕРЛИН, (иск) ФОРСТЕНВАЛЬДЕ, ИСАХИМСТАЛЬ. Быть в готовности к вводу в сражение в направлении ДИПХОЛЫ, ЭНСХЕДЕ, ЗИНДХОВЕН.

з) Ракетным войскам и артиллерии:

- быть в готовности к участию в первом ядерном ударе фронта по запланированным объектам;

- нанести огневое поражение 2Г, II мд и 3 тд перед рубежами ввода и на флангах 2 ак и 6 А и поддержать их действия при развитии наступления.

Для огневой подготовки привлечь:

- в полосе 2 ак - корпусную артиллерию, артиллерию 7 и 24 мд, I пабр и 4 табр 6 ад;

- в полосе 6А - армейскую артиллерию 7 и 6А, 8 ад, артиллерию II и I2 мд, 5 и I9 тд.

Артподготовка атаки 24 мин;

- массированным, сосредоточенным и заградительным огнем нанести огневое поражение I и 2 ак "лиловых" при их развертывании для контрудара;

- не допустить дальнейшего наступления группировок противника на стендальском и магдебургском направлениях и нанести им огневое поражение при окружении и уничтожении.

3) I ВА до исхода 9.9 продолжать уничтожение выявленных пусковых установок 650, 450, I50 рдн, 24 и 50 рп "Ланс" и "Сервант" и поддержку 7 и 9А.

В течение 10.9 тремя армейскими вылетами фронтовой авиации и I6 полковыми вылетами вертолетных полков огневой поддержки нанести поражение I ак "лиловых", обеспечить ввод в сражение второго эшелона фронта - 6А и 2 ак, поддержать войска 4,7 и 6А при развитии наступления и 9А при отражении контрудара 2 ак "лиловых".

При прикритии войск особое внимание обратить на исключение ударов ^{воздушного противника} по боевым порядкам танковых и мотострелковых частей 6А и 2АК.

Продолжать поиск и уничтожение ядерных средств, в первую очередь пусковых установок "Першинг", "Ланс" и "Сервант".

подготовку их к применению ядерного оружия. Вскрыть выдвижение резервов противника.

С рассвета 10.9 иметь в готовности к применению ядерного оружия по одному зрену в каждом полку ИБА.

Для участия в огневой подготовке ввода в сражение 6А привлечь один полковой вылет 9 овп оп.

и) Войскам ПВО во взаимодействии с ИА ИВА прикрывать от ударов воздушного противника главную группировку фронта при развитии наступления: 2 ак, 6А - при их вводе в сражение, войска 7 и 9А при окружении и уничтожении группировок противника на сендальском и магдебургском направлениях.

Прошу:

1) Разрешить перемещение пунктов управления фронта к утру 10.9 в районы:

- ЗКП - лес 9 км вост. ЦЕЛЛЕ;
- КИ - лес 10 км южн. ВИТТИНГЕН;
- ТПУ - лес 10 км зап. КЛЕТТЕ.

2) Разрешить и согласовать совместные действия с соседом слева по окружению и уничтожению зальцгиттерской группировки противника.

3. Разбор занятия - 10-15 мин.

Руководитель учебной группы объявляет тему и учебные цели занятия. Подводит итоги занятия и при необходимости дает слушателям рекомендации по дополнительному изучению соответствующих материалов по теме занятия.

I. Тема: "Понятие о..."

II. Расчет...

III. Условие...

IV. Метод...

V. Методика...

ЗАДАНИЕ № 22 6

I. Описание...

II. Описание...

III. Описание...

IV. Описание...

V. Описание...

VI. Описание...

VII. Описание...

VIII. Описание...

IX. Описание...

X. Описание...

XI. Описание...

XII. Описание...

XIII. Описание...

XIV. Описание...

XV. Описание...

XVI. Описание...

XVII. Описание...

XVIII. Описание...

XIX. Описание...

XX. Описание...

I. Тема: "Боевые действия фронтовой и армейской авиации при развитии наступательной операции с вводом в сражение второго эшелона фронта".

II. Расчет времени на занятие:

- самостоятельная подготовка слушателей - 2 часа;
- групповое упражнение - 2 часа.

III. Учебная цель: изучить со слушателями задачи ВА при развитии наступления и вводе в сражение второго эшелона фронта.

IV. Метод проведения занятия - групповое упражнение с элементами КИУ.

V. Методические рекомендации по подготовке к занятию.

1. Указание по подготовке слушателей к занятию-изложено в задании на занятие № 226 см. раздел IV задания.

2. Преподаватель при подготовке к занятию изучает задания на занятие № 22а с картой и на занятие № 226.

3. На консультации по просьбе слушателей или в начале занятия преподаватель объявляет учебные вопросы, которые должны быть отработаны на занятии:

- а) уяснение задач ВА на 9.9 и 10.9 (15 минут);
- б) выводы из оценки противника (15 минут);
- в) принятие командующим воздушной армией решения на выполнение поставленных задач до исхода 9.9 и на 10.9 (55 минут);
- г) сообщает слушателям: - для уничтожения ракетно-ядерных средств с 20.00 9.9 в каждом полку ВА, ИВА в готовности № 1 или 2 находятся по одному звену самолетов;

- летный ресурс, выделенный командующим войсками фронта для авиационной поддержки армии и 3 ав на 10.9.

VI. Порядок проведения занятия

Первый учебный вопрос: уяснение задач воздушной армии до исхода 9.9 и на 10.9 - 15 минут.

Руководитель занятия объявляет: "оперативное время 20.15 9.9; командующий войсками фронта приказал командующему I ВА доложить уяснение поставленных задач". Все слушатели в должности командующего I ВА докладывают уяснение поставленных задач. При заслушивании докладов обратить внимание на краткость и четкость изложения.

Содержание доклада - уяснение поставленных задач:

- содержание боевых задач на 9.9 и 10.9;
- когда и на выполнение каких задач должны быть сосредоточены основные усилия; вопросы взаимодействия воздушной армии с войсками фронта;
- наличие сил и средств в воздушной армии для выполнения задач;
- боевые возможности авиасоединений и отдельных частей по выполнению задач.

Доклад командующего I ВА (вариант)

Командующим Приморским фронтом поставлены следующие задачи:

- до исхода 9.9 уничтожить выявленные пусковые установки 650, 150 дивизионов 24 и 50 рп "Ланс" и 450 дивизиона "Сержант";
- поддержать войска 4, 7 и 9 армий;
- подавлять оперативные резервы;
- вести воздушную разведку ракетно-ядерных средств и резервов противника.

Летный ресурс БА по состоянию на 20.09 по коходу 9.9 - до одного армейского вылета фронтовой и армейской авиации (ИБА - 3 полковых вылетов, БА - три полковых вылета, МА - 9 полковых вылетов, РА - 3 полковых вылета, армейской авиации - 3 полковых вылета), в том числе на авиационную поддержку 4, 7 и 9 А - по одному полковому вылету истребителей-бомбардировщиков и по одному полковому вылету 4, 7 и 9 овп ОП.

В течение 10.9 тремя армейскими вылетами фронтовой и 16 полковыми вылетами армейской авиации нанести поражение I ак "лиловых", обеспечить ввод в сражение второго эшелона фронта - 6 А и 2 ак, поддержать войска 4, 6, 7 армий при развитии наступления и войска 9 А - при отражении контрудара 2 ак "лиловых".

На авиационную поддержку армий выделено:

Наименование объединения	Летный ресурс	
	ИБА	армейская авиация
4 армии	2 п/вылета	2 п/вылета
7 армии	2 п/вылета	4 п/вылета
6 армии	4 п/вылета	5 п/вылетов
2 ак	1 п/вылет	2 п/вылета
9 армии	2 п/вылета	3 п/вылета
Всего:	11 п/вылетов	16 п/вылетов

При прикрытии войск основное внимание обратить на исключение ударов авиации противника по боевым порядкам передовых танковых подразделений и частей 6 А и 2 ак.

Продолжать поиск и уничтожение ракетно-ядерных средств противника, в первую очередь пусковых установок УРС "Першинг-1А".

"Ланс" и "Серпант".

Вскрыть выдвижение резервов противника из глубины и его подготовку к применению ядерного оружия.

С рассвета 10.9 иметь в готовности к применению ядерного оружия по одному звену в каждом полку ИБА, БА.

Для участия в огневой подготовке ввода в сражение 6 А - второго эшелона фронта разрешено привлечь один полковой вылет 9 овп оп.

Боевые задачи в огневой подготовке ввода в сражение второго эшелона фронта будут выполняться в условиях тесного взаимодействия ИБА, БА и армейской авиации с РВ и А, войсками армии и войсками ПВО фронта. Основными объектами поражения (подавления) при обеспечении ввода в сражение второго эшелона войск фронта будет контрударная группировка противника соединения и части главным образом первого её эшелона в составе:

- 4 мд "зелёных" (для подавления выделяется до четырех полковых вылетов ИБА);

- 1 ак "лиловых" в составе 1 и 4 мд (для подавления выделяется до 10 полковых вылетов ИБА и БА);

- 101 мд 2 ак "лиловых" (для задержки выдвижения и подавления выделяется до одного полкового вылета ИБА);

- 2 эскадры "Черныш", дивизионов и рп "Ланс" (650, 150 и 24, 50), 450 дивизиона "Серпант" (для поиска и уничтожения IV ОТР выделяется до трех полковых вылетов ИБА и БА и до одного полкового вылета ИА). Для уничтожения самолетов (вертолетов) на аэродромах (аэрофинишах) выделяется два полковых вылета ИА и один полковой вылет ИБА.

Воздушная армия имеет в своем составе 732 самолета; в том числе 320 носителей и 136 вертолетов огневой поддержки.

Воздушная армия способна выполнять поставленные задачи.

Боевые возможности авиачастей ВА по выполнению задач:

- потресный боевой наряд самолетов на поиск и уничтожение батарей "Ланс" (две пусковые установки) - до 4-5 самолетов СУ-20 или МИГ-23б, в том числе два самолета на уничтожение батарей и 2-3 самолета на поиск. Авиаполк ИБА в составе 30 самолетов может осуществить поиск и уничтожение до 6 батарей "Ланс";

- одним авиаполком ИБА можно подавить (политонный наряд) до трех батальонов мотопехоты или уничтожить до трех рот мотопехоты на марше;

- одним полковым вылетом вертолетов огневой поддержки (30 вертолетов с ПТУРС) можно уничтожить до 30 средних танков.

Таким образом, для обеспечения ввода второго эшелона фронта в сражение необходимо привлечь основные силы Воздушной армии, в том числе:

- 9.9 для задержки выдвижения и подавления оперативных резервов до семи полковых вылетов ИБА, БА;

- 10.9 для: - подавления оперативных резервов противника при их выдвижении и развертывании, для ввода в сражение - 10 полковых вылетов (ИБА - 6; БА-2; ИА-2); - участия в огневой подготовке ввода в сражение второго эшелона фронта - 9 полковых вылетов (ИБА-4; БА-3; ИА-2);

- поиска и уничтожения ракетно-ядерных средств оперативно-тактического назначения 4 полковых вылета (ИБА-2; БА-1, ИА-1);

- уничтожения авиации на аэродромах (площадках) в районах её базирования 3 полковых вылета (ИА-2, ИБА-1).

Боевые действия ВА с целью задержки выдвижения и поражения оперативных резервов возможны в вечерних сумерках, ночью силами

БА, на рассвете и в светлое время суток. Готовность БА к применению ядерного оружия повышается за счет введения дежурных ядерных сил. Выявленные отдельные пусковые установки оперативно-тактических ракет уничтожать по плану БА - дежурными силами.

Второй учебный вопрос: выводы из оценки противника - 15 минут.

Содержание доклада:

- общий характер действий противника;
- действия тактической и армейской авиации противника;
- состояние группировки ПВО;
- состояние системы управления и электронного противодействия противника.

Вариант выводов из оценки противника

В полосе наступления 7 и 9 армий наступление противника остановлено, одновременно частью сил армии успешно развивают наступление на танковерном направлении.

В ночь с 9.9 на 10.9 возможно выдвижение оперативных резервов I ак "лиловых", находящихся на удалении 60-70 км от линии фронта; корпус в течение темного времени суток может выйти к рубежу развертывания ЗОЛБТАУ, ВАЛЬСРОДЕ и во взаимодействии с 2 ак "лиловых" с рубежа развертывания ГАННОВЕР, ЗАЛЫДИТТЕР с рассветом 10.9 нанести контрудар по правому флангу ударной группировки 7 армии и левому флангу ударной группировки 9 армии, на направлении главного удара Приморского фронта в полосе ввода в сражение 3 армии, которая находится от линии фронта на удалении 90 км.

Для задержки выдвижения I ак "лиловых" необходимо нанести ему поражение, наиболее целесообразно в вечерние сумерки (часть сил БА ночью) и на рассвете разрушить мосты через реки: Безер.

Вмне в районе РОТТЕНБУРГ, АХИМ, ВАЛЬСРОДЕ. Разрушение мостов позволит создать крупные скопления, сосредоточения войск, колонн на переправах, гатах. По этим скоплениям и сосредоточениям колонн эффективно могут быть применены на рассвете Ю.9 истребители-бомбардировщики с различными средствами поражения.

Тактическая авиация поддерживает свои войска с высокой интенсивностью и применяет радиопомехи нашим радиоэлектронным средствам. За сутки отмечено до 100 самолето-вылетов на одну наступающую дивизию. Наступающие танковые группировки 7 и 9 армий несут существенные потери от внезапных атак легких вертолетов огневой поддержки. Их обнаружение на малых и предельно малых высотах возможно за 15-18 км от линии фронта (подлетное время 4-5 минут), а самолетов за 40-50 км (подлетное время 2-3 минут). Перехват таких воздушных целей возможен только из положения дежурства в воздухе, поэтому задачу прикрытия войск от ударов авиации (вертолетов и самолетов) наиболее целесообразно решать совместно с задачей нанесения ударов ИБА по аэродромам тактической и площадкам армейской авиации.

Группировка ПВО противника ослаблена. Однако войсковые средства ПВО могут нанести большой ущерб при действиях нашей авиации и особенно вертолетам огневой поддержки.

Целесообразно полеты в зоне боевых действий выполнять на малых и предельно малых высотах. В зонах поражения войсковой ПВО: "Чапарэл", "Вулкан", "Рэд-Ай", 40 мм зенитных пушек, зенитно-пулеметных установок М-55-4 полеты осуществлять вне зон их поражения, использовать углы закрытия позиций батарей неровностями рельефа, выполнять полеты на максимальном курсовом параметре от батареи.

Централизованное управление 2 ОТАК нарушено, однако в полосах боевых действий армейских корпусов управление сохраняется за счет привлечения к управлению мобильных ЦУО, ПУО ПВО, тактической авиации, а также пункты управления на самолетах и вертолетах армейской авиации. Поэтому необходимо во всех полетах предусматривать выделение сил и средств огневого и радиоэлектронного подавления органов управления ПВО и _____ авиацией, для чего необходимо привлечь части ЭПД ВА и организовать их взаимодействие с частями ЭПД сухопутных войск.

Третий учебный вопрос: принятие командующим воздушной армией решения на выполнение поставленных задач - 55 минут.

Содержание доклада

Замысел командующего ВА на выполнение задач:

- а) в интересах уничтожения ракетно-ядерных средств;
- б) задержки выдвижения и подавления оперативных резервов;
- в) обеспечения ввода в сражение второго эшелона фронта;
- г) поддержки войск армий при отражении контрударной группировки противника и развитии наступления войск фронта на ганноверском направлении;
- д) уничтожения авиации на аэродромах (и посадочных площадках) в районах её базирования ;
- е) ведения воздушной разведки;
- ж) выделения дежурных ядерных сил .

Распределение летного ресурса для выполнения задач.

Доклад командующего ВА (вариант)

При выполнении боевых задач основные усилия ВА последовательно сосредоточить на:

- поиске и уничтожении ракетно-ядерных средств;
- обеспечении ввода в сражение второго эшелона фронта, путем

задержки выдвижения и поражении, в светлое и темное время суток, оперативных резервов противника и участия авиации в авиационной подготовке вьезда (6 А и 2 ак) с расходом летного ресурса до двух армейских вылетов ударной авиации; в том числе 9.9 семь полковых вылетов и 10.9 пятнадцать полковых вылетов ИБА и БА;

- авиационной поддержке при отражении контрударов, развитии наступления, прикрытии войск фронта и ведении воздушной разведки, для чего 9.9 до исхода дня:

-- продолжать уничтожать выявленные пусковые установки 650, 150 дивизионов, 24,50 рп УРС "Ланс", 450 дивизиона "Сержант" дежурными силами ВА, находящимися в готовности № 1 и № 2 в каждом авиаполку ИБА и БА;

- авиационную поддержку продолжать осуществлять выделенным летным ресурсом для каждой армии первого эшелона из расчета один полковой вылет ИБА и один полковой вылет армейской авиации;

- задержать выдвижение I ак "лиловых" перед наступлением вечерних сумерок нанесением ударов по батальонным колоннам, мостам через реки Везер, Ворме в районе: РОТТЕНБУРГ, АХИМ, ВАЛЬСРОДЕ - пятью полковыми вылетами ИБА, двумя полковыми вылетами БА продолжать наносить удары ночью;

-- разведывательной авиации вскрыть время начала и направление выдвижения I ак "лиловых".

До наступления темноты 9.9 перебазировать 9 овп оп на площадки дивизий первого эшелона 6 А для выполнения задач в интересах 6 армии с утра 10.9.

В течение 10.9 основными силами ВА -- тремя армейскими вылетами фронтовой и шестнадцатью полковыми вылетами армейской авиации содействовать войскам фронта в развитии наступления главных.

образом на ганиоверском направлении, в разгроме оперативных резервов I и 2 ак "лиловых", 4 мд "зеленых", I ак "коричневых" и I ак "сизых", для чего:

- ввод в сражение второго эшелона фронта обеспечить пятнадцать полчковыми вылетами ИБА, БА, четырьмя полчковыми вылетами ИА, одним полчковым вылетом армейской авиации;

- поддержать войска армий при развитии наступления фронта и отражении контрудара I и 2 ак "лиловых" одиннадцатью полчковыми вылетами ИБА и шестнадцатью полчковыми вылетами армейской авиации;

- усилить прикрытие войск и объектов тыла фронта до наступления темноты 9.9 и с рассветом 10.9, имея в каждой иад в зонах дежурства до четырех звеньев истребителей непрерывно, ночью 2-4 перехватчика.

С рассвета 10.9 иметь в готовности к применению ядерного оружия по одному звену в каждом полку ИБА, БА.

Для выполнения поставленных задач летным ресурс на 10.9 распределить:

З а д а ч и	ИА	ИБА	БА	РА	АА
I	2	3	4	5	6
Всего полчковых вылетов на ДЗ (три армейских вылета ИА, ИБА; БА и РА два армейских вылета; шестнадцать полчковых вылетов АА).	27	24	6	6	16
Прикрытие войск и объектов тыла фронта.	19				
Уничтожение ракетно-ядерных средств	1	2	1		
Уничтожение самолетов (вертолетов) в районах их базирования.	2	1			

I	2	3	4	5	6
<u>В интересах ввода в сражение</u>					
<u>6 А и 2 ак:</u>					
- подавление оперативных резервов;	2	6	2		
- участие в огневой подготовке ввода второго эшелона.	2	4	3	-	I ^{x)}
<u>Авиационная поддержка армии</u>	I	II	-	-	I6
в том числе для:					
4 А		2			2
7 А		2			4
6 А		4			5 ^{x)}
2 ак		I			2
9 А		2			3
Ведение воздушной разведки				6	

Примечание: ^{x)} один полковой вылет спланирован для участия в огневой подготовке ввода в сражение 6 армии за счет привлечения 9 овп ок. 9 А.

Заключение преподавателя - 5 минут.

В заключении преподаватель подводит итоги занятия. Указывает на степень и качество достижения поставленных учебных целей, положительные и отрицательные стороны в подготовке слушателей. Дает указания на устранение недостатков и ориентирует их на дальнейшие занятия по задаче № 12.

1. Тема: "Перемещение пунктов управления в ходе наступательной операции фронта. Работа Вэ ПУ".

2. Учебные цели:

- а) Изучить со слушателями мероприятия, проводимые штабом фронта по организации перемещения пунктов управления.
- б) Дать практику слушателям в разработке расчетов на перемещение пунктов управления и порядка перемещения КП фронта.
- в) Исследовать возможные способы перемещения КП фронта и влияние на них сильных пожаров.

3. Учебные вопросы и время на их отработку

№ п/п	Учебные вопросы	Время на отработку учебных вопросов		Всего
		на групповом занятии	на самоподготовке	
1.	Теория вопроса	10-12 мин.		10-12 мин.
	Организация перемещения пунктов управления фронта	30 мин.	45 мин.	75 мин.
2.	Порядок перемещения КП фронта в новый район	40 мин.	90 мин.	130 мин.
	Разбор занятия	5-8 мин.		5-8 мин.
	Итого	90 мин.	135 мин.	225 мин.

4. Метод проведения - групповое упражнение.

5. Методические рекомендации по подготовке слушателей к занятию

С началом самостоятельной подготовки слушателей к занятию руководитель занятия рекомендует:

- изучить задание к занятию и приложения к нему;
- изучить рекомендованные в задании руководства и пособия;
- выполнить задание, рекомендованные для самостоятельной работы слушателей;
- разъяснить слушателям, что необходимо сделать самостоятельно при подготовке к занятию.

6. Порядок проведения занятия

По теории разобрать один вопрос.

"Организация и порядок перемещения пунктов управления фронта в ходе наступательной операции". (Ответ на этот вопрос - см. ст. 33-35 НПСШ-1964 г.).

Первый учебный вопрос - 30 минут

"Организация перемещения пунктов управления фронта"

Слушатели в роли начальника оперативного управления штаба фронта докладывают начальнику штаба предложения по организации перемещения пунктов управления фронта.

План доклада

1. Очередность перемещения пунктов управления.
2. Время и способы перемещения пунктов управления.
3. Управление войсками и тылом в ходе перемещения пунктов управления.
4. Порядок использования ВэПУ в ходе перемещения пунктов управления.

Содержание доклада

1. Предлагаю КП, ЗКП и ТПУ переместить в ночь с 9.9 на 10.9. Первым переместить КП фронта. После перемещения КП переместить ЗКП. Перемещение ТПУ осуществлять одновременно с КП, через 30 мин. после начала перемещения КП.

2. Конкретное время и способ перемещения пунктов управления докладывается в соответствии с расчетом, который приведен ниже.

Наименование пунктов управ- ления		Длина маршрута, км	Время на перемещение				Время на развер- тывание	Общее время на пере- мещение и развертывание ПУ в новом районе
			Средняя скорость движения км/час	Начало движения	Конец движения	Общее время на перемещение		
КП	1-й эшелон	200	$\frac{200}{35}$	23.00 9.9	$\frac{0.30 \ 9.9}{5.00 \ 10.9}$	$\frac{1ч.30м.}{6 \text{ час.}}$	30 мин.	$\frac{2 \text{ часа}}{6ч.30 \text{ м.}}$
	2-й эшелон	200	$\frac{200}{35}$	0.30 м. 10.9	$\frac{2.00 \ 10.9}{6.30 \ 10.9}$	$\frac{1ч.30 \text{ м.}}{6 \text{ ч.}}$	30 мин.	$\frac{2 \text{ часа}}{6ч.30м.}$
	ЗКП	100	40	2ч.30м 10.9	5.00 10.9	2ч.30м.	30мин.	3 часа
ТПУ	1-й эшелон	210	35	23.30 9.9	$\frac{5ч.30 \text{ мин.}}{10.9}$	6 час.	30 мин.	6 ч.30 м.
	2-й эшелон	210	35	5ч.30м. 10.9	$\frac{11ч.30\text{мин.}}{10.9}$	6 час.	30 мин.	6 ч.30 м.

Примечание: в числителе показано перемещение л/с на воздушном транспорте, в знаменателе - на автомобильном.

3. Управление войсками в ходе перемещения КП командующий осуществляет с ВаПУ (самолета АН-10) через КП фронта, расположенного на старом месте и непосредственно через КП армий.

4. ВаПУ предлагаю использовать:

- самолеты АН-10 и самолет Ретранслятор для обеспечения командующему управления войсками при его перемещении в новый район расположения КП;
- один вертолет МИ-6 для поддержания связи НШ фронта при его перемещении в новый район расположения КП фронта;
- один вертолет МИ-6 для обеспечения управления тылом при перемещении начальника тыла в новый район расположения ТПУ;
- один вертолет МИ-6 иметь в резерве.

Второй учебный вопрос - 40 минут

"Порядок перемещения КП фронта в новый район."

Слушатели в роли начальника оперативного управления продолжает доклад НШ фронта о порядке перемещения КП фронта в новый район.

План доклада

1. Способ перемещения КП фронта
2. Расчет распределения личного состава и транспорта КП фронта по эшелонам при его перемещении.
3. Расчет личного состава на перевозку воздушным транспортом.

Содержание доклада

1. КП фронта предлагаю переместить двумя эшелонами: первый эшелон - член военного совета с группой офицеров политического управления, начальники родов войск, специальных войск с группами офицеров подчиненных им органов управления; начальники опера-

тивного и разведывательного управления с группами офицеров и представители других управлений, отделов и служб. Возглавляет первый эшелон командующий войсками фронта.

Остальной состав КП во главе с начальником штаба составляет второй эшелон. Перемещение первого и второго эшелонов осуществлять воздушным и автомобильным транспортом в соответствии с расчетом, который приведен ниже.

2. Расчет распределения личного состава и техники КП фронта по эшелонам при его перемещении в новый район.

Наименование должност- ных лиц и подразделений	Всего л.с., техн.	I-й эшелон		2-й эшелон			
		всего л.с., техн.	перемещается		всего л.с., техн.	перемещается	
			Воздуш. трансп.	Автомоб. транспорт		Воздуш. трансп.	Автомоб. трансп.
I	2	3	4	5	6	7	8
Командующий	I	I	I				
Член военного совета - - Нач.политуправления	I	I	I				
Начальник штаба	I				6	I	
Оперативное управление	22/I	10	8	2	12/I	10	2/I
Разведыват.управление	25/4	12/I	10	2/I	13/3	9	4/3
Управление связи	23/4	II	4	7	12/4	6	6/4
Управл.орг.учетн.и укомпл.	2	-	-	-	2	-	2
8-й отдел	17/3	8	4	4	9/3	4	5/3
Отдел РЭБ	3/2	I	I	-	2/2	-	2/2
Топоотдел	4/2	-	-	-	4/2	-	4/2
ПО пол.управл.фронта	4/I	2	-	2	2/I	-	2/I
Политуправление	20/8	10	7	3	10/8	3	7/8
Нач. и штаб РВ и А	II/3	6	5	I	5/3	4	I/3
Нач.и штаб ЦВО	10/2	5	5	-	5/2	4	I/2
Нач.и штаб инж.войск	6/4	4	3	I	2/4	I	I/4

I	2	3	4	5	6	7	8
Нач. и управл. хим. войск	6/4	4	3	I	2/4	I	I/4
Нач., штаб и упр. тыла	6	3	2	I	3	2	I
Служба РАВ	4	2	-	2	2	2	-
БТ служба	2	I	-	I	I	-	I
АТ служба	2	I	-	I	I	-	I
Управление кадров	I	-	-	-	I	-	I
Канцелярия и др.	I6/3	5/I	-	5/I	II/2	-	II/2
Итого							
Полк охраны и обслужив.							
- Личный состав	мсб (без мср)	мср	-	мср	мср	-	мср
- БТР	I6	8	-	8	8	-	8
- КУМ и маш. связи	5	3	-	3	2	-	2
- Легковые машины	27	I2	-	I2	I5	-	I5
- Штабные авт.	20	8	-	8	I2	-	I2
- Спец. авт.	3	I	-	I	2	-	2
- Пассажирские авт.	4	-	-	-	4	-	4
- Грузовые авт.	26	I0	-	I0	I6	-	I6

3. Расчет личного состава на перевозку воздушным транспортом

Тип самолета	Кто перемещается (наименование должностных лиц и количество)
I	2
Самолет ВэлУ АН-10	<u>I-й эшелон</u> - Командующий войсками фронта - I - Член военного совета - Нач.ШУ - I

I	2
	- Начальник оперативного управления - I - Офицер оперативного управления - I - Начальник разведки фронта - I - Начальник развед.управления - I - Начальник РВ и А - I - Начальник войск ПВО - I - Начальник инж. войск - I - Начальник хим. войск - I
Вертолет МИ-8	- Офицеров оперативного управления - 4 - Офицеров разведыват.управления - 5 - Офицеров штаба РВ и А - 2 - Офицеров штаба войск ПВО - I - Офицеров штаба инж.войск - I - Офицеров управл. хим.войск - I - Офицеров управления связи - 2 - Офицеров 8-го отдела - 2 - Офицеров политуправления - 3 - Офицеров штаба и управл.тыла - I
Вертолет МИ-8	- Офицеров оперативного управления - 2 - Офицеров разведыв.управления - 3 - Офицеров штаба РВ и А - 2 - Офицеров штаба войск ПВО - 3 - Офицеров штаба инж.войск - I - Офицеров управл. хим. войск - I - Офицеров 8-го отдела - 2 - Офицеров отдела РЭБ - I - Офицеров Политуправления - 4 - Офицеров штаба и управл.тыла - I
Вертолет ВэлУ МИ-6	<u>2-й эшелон</u> - Начальник штаба - I - Офицеров оперативного управления - 2 - Офицеров разведыв.управления - I

I	2
	- Офицеров штаба РВ и А - I - Офицеров штаба войск ПВО - I
Вертолет МИ-8	- Офицеров оперативного управления - 3 - Офицеров разведыв.управления - 3 - Офицеров штаба РВ и А - 2 - Офицеров штаба войск ПВО - 2 - Офицеров штаба инж. войск - I - Офицеров управл. хим. войск - I - Офицеров 8-го отдела - 2 - Офицеров подгруппы управления - 3 - Офицеров службы РАВ - 2 - Офицеров штаба войск ПВО - I
Вертолет МИ-8	- Офицеры оперативного управления - 5 - Офицеров разведыв.управления - 5 - Офицеров штаба РВ и А - I - Офицеров 8-го отдела - 2 - Офицеров управления связи - 4 - Офицеров штаба и управл. тыла - 2 - Офицеров ОГ ВА - 2

Указания начальника штаба Приморского фронта начальникам родов войск, специальных войск, управлений и отделов штаба о порядке перемещения КП фронта в новый район

1. Новый район размещения КП фронта - лес 10 км южн. ВИТ-ТИНГЕН.

2. Маршрут движения - КЕМИШТАДТ, РАТЕНОВ, СЕНДАЛЬ, ГАРДЕ-ЛЕТЕН, КИЗЕБЕК.

3. Перемещение осуществляется двумя эшелонами воздушным и автомобильным транспортом. Состав эшелонов согласно расчету утвержденному командующим. (Расчет см. выше).

4. Первый эшелон возглавляет командующий войсками фронта, второй - начальник штаба.

5. Руководящий состав и основной состав штаба фронта, штабов и управлений родов войск и специальных войск перемещается воздушным транспортом согласно расчету. Остальной состав автомобильным транспортом. Старший автомобильной колонны 1-го эшелона - зам.нач. оперативного управления штаба фронта, автомобильной колонны 2-го эшелона - зам.нач. отдела пунктов управления оперативного управления.

6. Начало перемещения:

первого эшелона - воздушным и автомобильным транспортом - в 23.00 9.9, второго эшелона - 0 ч.30 мин. 10.9.

Разбор занятия

Руководитель занятия сообщает слушателям тему занятия, учебные цели и отмечает как они достигнуты. Дает оценку докладов слушателей, отмечает положительные и отрицательные стороны в докладах. Дает рекомендации по устранению выявленных недостатков на занятии.

1. "Техническое задание на проектирование и изготовление опытного образца изделия в натуральную величину, выполненного из металла".

2. "Техническое задание на проектирование и изготовление опытного образца изделия в натуральную величину, выполненного из металла".

Порядок №	Содержание задания, тем		Всего
	на проектирование	на изготовление	
1	1	1	2

3. "Техническое задание на проектирование и изготовление опытного образца изделия в натуральную величину, выполненного из металла".

4. "Техническое задание на проектирование и изготовление опытного образца изделия в натуральную величину, выполненного из металла".

ЗАДАНИЕ № 24а

5. "Техническое задание на проектирование и изготовление опытного образца изделия в натуральную величину, выполненного из металла".

6. "Техническое задание на проектирование и изготовление опытного образца изделия в натуральную величину, выполненного из металла".

7. "Техническое задание на проектирование и изготовление опытного образца изделия в натуральную величину, выполненного из металла".

8. "Техническое задание на проектирование и изготовление опытного образца изделия в натуральную величину, выполненного из металла".

I. Тема занятия: "Переход войск фронта к ведению боевых действий в условиях применения сторонами ядерного оружия".

II. Расчет времени:

Номер и наименование занятия	Отведенное время, час		Всего
	на групповое занятие	на самоподготовку	
Занятие № 24а	4	4	8

III. Учебные цели занятия:

- учить слушателей, в условиях непосредственной угрозы перехода противника к применению ядерного оружия, в короткие сроки оценивать обстановку и принимать решение на нанесение первого ядерного удара фронта;

- дать слушателям практику в уточнении графика первого ядерного удара фронта и в определении мероприятий по сохранению живучести своих войск от ОМП противника;

- учить слушателей кратко докладывать решение на нанесение первого ядерного удара фронта и уточнять задачи войскам на развитие операции с применением ядерного оружия.

IV. Метод проведения занятия - групповое упражнение на картах с элементами КИУ.

V. Методические рекомендации по подготовке к занятию:

До начала самостоятельной подготовки слушателей руководи-

тель занятия изучает материалы по занятию № 24а и необходимые материалы ранее проведенных занятий

При необходимости, руководитель занятия в начале самостоятельной подготовки слушателей разъясняет им последовательность проведения занятий, а также указывает что должны исполнить слушатели и записать в свои рабочие тетради в ходе подготовки к занятиям.

Перед окончанием самостоятельной работы слушателей руководитель занятия проверяет выполнение своих указаний и, при необходимости, требует устранить выявленные недостатки.

VI. Порядок проведения занятия

1. Рассмотрение вопросов теории - 10-15 минут.

2. Оценка обстановки в условиях непосредственной угрозы применения противником ядерного оружия.

Оценка обстановки и предложения по решению на нанесение первого ядерного удара фронта, доклад графика первого ядерного удара и мероприятий по сохранению живучести войск - 110 минут

Слушатели в должности начальника штаба фронта докладывают выводы из оценки обстановки и предложения по решению на нанесение первого ядерного удара фронта.

Последовательность доклада:

- выводы из оценки противника и своих войск;
- возможности войск фронта по нанесению первого ядерного удара;
- предложения по применению ядерного оружия и уточнению задач войскам;
- мероприятия по сохранению живучести своих войск от ядерного оружия противника.

Вариант доклада начальника штаба фронта

а) В полосе Приморского фронта противнику за три дня военных действий не удалось достигнуть поставленных целей наступлением.

Потерпев поражение в приграничном сражении, противник на основных направлениях наступления войск фронта потерял передовой оборонительный рубеж и вынужден отражать удар наших войск. Инициатива действий на стороне фронта.

В течение 9 и 10.9 ударами авиации, упорным сопротивлением на занимаемых рубежах и вводом в сражение двух свежих армейских корпусов из резерва противник стремился остановить наступление и нанести поражение главной ударной группировке войск фронта, но успеха не имел.

Против войск фронта в первом оперативном эшелоне ведут боевые действия шесть армейских корпусов СГА-6,4, I ак "коричневых", I ак "синих", I и 2 ак "лиловых", всего дивизий - 19. В непосредственном соприкосновении на рубеже АРЕНСБЕК, ХЕЙДМОДЕН, КВИКБОРН, АРЕНСБУРГ, ХАГЕНОВ, НЕЙХАУС, ДАННЕНБЕРГ, ШНАКЕНБУРГ, РОССАУ, ЗАЛЬВЕДЕЛЬ, ИЛЬДЕН, МУНСТЕР, РЕТЕМ, ВУНСТОФ, ЗАЛЬЦИТТЕР, БЕБЕРТАМ, РАЙЦЕБЕН ведут боевые действия семнадцать дивизий со средней оперативной плотностью около 47 км на дивизию (протяженность линии фронта - до 800 км). Однако на направлениях действий ударных группировок противник имеет оперативную плотность более высокую. Так, на направлениях ХАГЕНОВ, ПАРХИМ; ЛЮХОВ, СЕНДАЛЬ и ХОРНЕБУР, МАГДЕБУРГ - 20-25 км на дивизию. Наибольшая оперативная плотность противником создана на направлениях контрударов I и 2 ак "лиловых" до 13-15 км. на дивизию.

Несмотря на понесенные потери противник в течение 10.9 значительно усилил сопротивление особенно на направлении главного удара.

фронта. Одновременно на это направление выдвигает резервы 5 ак "коричневых" и 5 мпд "лиловых" и дополнительно может выдвинуть 24 и 25 пд "коричневых", заканчивающих формирование в районах ОЛЬДЕНБУРГ и БИЛЕФЕЛЬД соответственно. Всего до шести дивизий. Подход основных сил этих резервов к линии боевого соприкосновения войск возможен через 2,5-3 часа.

Вводу в сражение оперативных резервов может предшествовать массированный ядерный удар, о непосредственной подготовке которого имеется достаточно данных разведки.

Видимо, применением ядерного оружия противник рассчитывает нанести поражение основным силам Приморского фронта, резко изменить обстановку в свою пользу, а вводом в сражение подходящих резервов совместно с войсками первого эшелона завершить разгром главной группировки войск фронта западнее р.Эльба.

В массированном ядерном ударе противник может применить не менее 350 ядерных боеприпасов по войскам и объектам фронта. Начало удара возможно примерно через час.

6) Приморский фронт в приграничном сражении отразил вторжение ударных группировок противника и встречными ударами, перешел в наступление, за три дня боевых действий нанес им поражение, продвинулся на ганноверском направлении до 100 км, а на ютландском до 70 км к западу от государственной границы.

Морская десантная операция проходит успешно.

Глубокое влияние войск фронта на главном направлении поставило противника перед угрозой полного рассечения первого оперативного эшелона войск СГА и реальной возможности развития наступления наших войск к жизненно важным для него районам и рубежам.

Конфигурация линии фронта создает также выгодные условия

для разгрома вклинявшихся на территорию ГДР соединений 6 и 4 ак "коричневых" силами 4 и 7 армий, а I ак "синих" - силами 9 А во взаимодействии с войсками Западного фронта.

Исходя из указаний Генерального штаба и подготовке фронта к нанесению первого ядерного удара в 16.30 10.9 группа ядерного планирования уточнила график нанесения этого удара и представляет его на Ваше утверждение.

(Рассматривается уточненный график первого ядерного удара - 45 минут).

Положение, состояние и степени готовности ракетных войск и позволяют привлечь к нанесению первого авиации/ядерного удара фронта в установленный срок следующие средства доставки: 2 и 3 фрбр (34 ПУ), ракетные бригады пяти армий и 2 ак (60 ПУ), отдельные ракетные дивизионы двадцати двух дивизий (73 ПУ), всего 167 пусковых установок, а также 200 самолетов-носителей. Наличие и готовность ядерных боеприпасов позволяет обеспечить их применение всеми доложенными средствами доставки.

Таким образом в 16.30 10.9 фронт сможет нанести первый ядерный удар 360 ядерными боеприпасами, в т.ч. ракетными войсками 160, силами I ВА - 200.

в) Исходя из доложенного, считаю целесообразным:

1. Применением в первом ядерном ударе ядерных боеприпасов уничтожить:

- 2 эскадру "Першинг"
- два дивизиона (650 и 150), два ракетных полка (24 и 50) "Ланс", 450 дн "С";
- авиацию на 15 аэродромах;
- двадцать две батареи ЗУР "Хок" и четыре батареи ЗУР "Найк-Геркулес";

- складов ядерных боеприпасов (полевых пунктов снабжения ядерными боеприпасами) - 10;
- центров управления и оповещения и пунктов наведения - 4;
- ПКП СТА, 2 ОТАК и КП шести ак (6,4,1 ак "к", 1,2 ак "л", 1 ак "с");

Нанести поражение: одиннадцати дивизиям (не менее 70%) - 6,11. мд, 3,7,16 тд "к", 1,4 бртд "с", 1,101,301 мд "л" и 4 мд "з"; остальным тринадцати дивизиям не менее 40-50%.

При этом ракетные войска самостоятельно уничтожают авиацию на 15 аэродромах, пункты снабжения (склады) ядерных боеприпасов, дивизионы ЗУР "Хок", ЦУО и ПУО - 4, ПКП СТА и 2 ОТАК, КП шести ак и наносят поражение 13 мд "к".

Авиация самостоятельно поражает: 1,20 мд, 19,24 и 25 пд "коричневых", 5,301 мд "лиловых", 2 бртд "синих", четыре батареи ЗУР "НГ".

2 эскадру "Першинг", дивизионы и ракетные полки ЛРС "Лавс", а также дивизион ЛРС "Сержант" для более надежного уничтожения поражаются вначале ракетными войсками, а затем, дополнительно, авиацией.

2. Первый ядерный удар осуществить одним пуском ОТР и двумя пусками ТР, а также одним вылетом самолетов-носителей. Продолжительность удара - 55 минут.

3. Всеми силами и средствами разведки продолжать уточнение координат объектов первого ядерного удара. За 10 минут до начала первого пуска вся авиация уходит из районов ядерных ударов.

Продолжение авиационной разведки предусматривается начать через 10-15 минут после первого пуска и закончить за 10 минут до начала второго пуска. Данные воздушной разведки передаются с борта самолета на пункты управления фронта и армий одновременно.

4. Закончить согласование вопросов взаимодействия по первому ядерному удару с ОБФ и Западным фронтом до 16.10 10.9.

5. Для развития операции с применением ядерного оружия уточнить задачи войскам фронта:

- 4 А в первом ядерном ударе применить 28 ядерных боеприпасов и продолжать наступление в направлении ШЛЕЗВИГ, ФЛЕНСБУРГ, завершить разгром 13 и 21 мпд "коричневых" и к исходу 11.9 выполнить ближайшую задачу.

2 ак (24,8 мсд. 2 кбр) в первом ядерном ударе применить 15 ядерных боеприпасов и во взаимодействии с 4 А завершить разгром 6,13,21 мпд.

- 7 А в первом ядерном ударе применить 33 ядерных боеприпаса и основными силами развивать наступление в общем направлении БРЕМЕН, СЛЮДЕНБУРГ. Часть сил завершить разгром дивизий 4 ак "к" в районе ЛОНЕБУРГ, ИДЫЦЕН, АРЕНДЗЕ во взаимодействии с 4 А и 2 ак. К исходу 11.9 овладеть рубежом ВИНЗЕН, РАТЕНБУРГ, АХИМ;

- 8 А в первом ядерном ударе применить 22 ядерных боеприпаса. Используя результаты применения ядерного оружия, основными силами развивать наступление в направлении МИНБУРГ, РЕЙНЕ и часть сил на КЛОШЕНБУР. Во взаимодействии с 9 А завершить разгром 1 ак "коричневых" и подходящих из глубины резервов (5 ак "к") в районе ЗУЛИНГЕН, ДИПХОЛЬЦ, МИНДЕН. К исходу 11.9 овладеть рубежом ЗИКЕ, ЗУЛИНГЕН, (иск) МИНДЕН;

- 9 А в первом ядерном ударе применить 30 ядерных боеприпасов. Ударом в направлении ЗАРИТЕДТ, БИЛЕФЕЛЬД во взаимодействии с 6 А завершить разгром 1 ак "к" и подходящих резервов (5 ак "к").

Частью сил во взаимодействии с 3 А Западного фронта завершить разгром 1 ак "с" в районе ВОЛЬФЕНБУТТЕЛЬ, ХОРНБУРГ, (иск) ШЕНБЕРГ.

- ЮТА иметь во втором эшелоне в готовности развить наступление на главном направлении.

Ракетную бригаду армии привлечь к участию в первом ядерном ударе фронта по запланированным объектам с применением 12 ядерных боеприпасов.

2 и 3 фбр, 20 ордн 20 тд и 16 ордн 16 мед (морской десант) применить в общей сумме 40 ядерных боеприпасов (ОТР-34, ТР-6) по запланированным объектам.

Общевойсковому резерву фронта (28 мед) быть в готовности к выдвижению в направлении СЕНДАЛЬ, БИТТИНГЕН.

20 тд передать в состав 9 А.

6. В связи с тем, что противник завершает подготовку к нанесению массированного ядерного удара по войскам/телам фронта, считая целесообразным незамедлительно провести следующие мероприятия по сохранению войск фронта от ядерных ударов противника:

Частям и подразделениям, ведущим боевые действия, иметь непосредственное соприкосновение с противником на минимально возможном удалении, использовать промежутки и разрывы в боевых порядках противника для проникновения в его расположение.

За 15-20 минут до нанесения нашего ядерного удара полностью использовать защитные свойства боевой техники и местности.

Эпицентры взрывов ядерных боеприпасов определить с учетом обеспечения безопасного удаления наших войск.

Вторые эшелоны и резервы рассредоточить в пределах целесообразности, всемерно использовать для укрытия инженерные сооружения, оставленные противником и оборудованные своими силами и средствами.

Обеспечить устойчивость пунктов и систем управления во всех звеньях наличием укрытий и строжайшим соблюдением маскировки.

Разрешить отдельным частям сменить районы расположения, стартовых (огневых) позиций, если эта смена необходима и может быть осуществлена скрытно за время до 16.20 10.9.

В армиях и дивизиях первого эшелона иметь резервы на случай замены частей, потерявших боеспособность.

Обеспечить своевременное предупреждение войск и объектов тыла о непосредственной угрозе применения противником ядерного оружия. С получением такого предупреждения всем войскам, ведущим боевые действия, максимально использовать все укрытия, рельеф местности, боевую технику для сохранения личного состава.

Подготовить и проверить систему засечки ядерных взрывов и разведки.

По мере обнаружения средств ядерного нападения привлекать все имеющиеся средства для немедленного их уничтожения.

Осуществлять постоянную разведку и своевременное предупреждение войск о районах заражения местности радиоактивными, отравляющими веществами и биологическим оружием.

3. Решение командующего войсками фронта на нанесение первого ядерного удара и развитие операции - 50 мин.

Слушатели в роли командующего войсками фронта докладывают решение на нанесение первого ядерного удара и разгрома наступления.

Последовательность доклада:

- краткие выводы из оценки противника и своих войск;
- замысел решения ^{на} нанесение первого ядерного удара и развитие наступления;
- уточнение задач войскам фронта на боевые действия с ядерным оружием;
- указания по сохранению живучести своих войск от ядерных

ударов противника.

Вариант доклада командующего войсками фронта

1) Противник в трехдневных боях потерпел поражение и вынужден от наступательных перейти к оборонительным действиям, особенно на направлениях действий ударных группировок войск фронта.

Наибольшее поражение противнику нанесено на главном направлении, где войска фронта продвинулись в глубину его территории до 100 км и создали угрозу разобщения войск первого оперативного эшелона СГА на две группировки.

Не добившись целей операции обычными средствами поражения, а также в связи с угрозой потери рурского промышленного района и возможного захвата "восточными" стратегического рубежа р.Рейн, противник заканчивает подготовку к применению ядерного оружия. Этот переход возможен в 16.00-17.00 10.9. Одновременно противник выдвигает на угрожаемые направления оперативные резервы силой до 4-6-ти дивизий, которые, при благоприятных условиях, волею за ядерными ударами могут быть введены в сражение для быстрого изменения обстановки в свою пользу.

2) Наступление войск фронта на основных направлениях развивается успешно. Незначительное продвижение на территорию ГДР части сил 6 и 4 ак "коричневых", а также 1 ак "синих" остановлено.

Учитывая непосредственную подготовку противника к применению ядерного оружия, войска и авиация фронта будут готовы к нанесении первого ядерного удара в срок установленный Генеральным штабом.

График первого ядерного удара утверждаю.

3) Решил: в 16.30 10.9 нанести первый ядерный удар фронта с применением 380 ядерных боеприпасов и уничтожить 2 эскадру УРС "Нершинг", дивизионы УРС "Ланс" 6 и 1 ак "коричневых", дивизионы

УРС "Сержант" 4 ак "коричневых", 24 и 50 ракетные полки УРС "Данс" I ак "синих", авиацию на 15 аэродромах, складов (полевых пунктов снабжения) ядерных боеприпасов - 10, центров (пунктов) управления и оповещения авиацией - 4, батарей ЗУРС "Хок", "Гандерболт" - 22, батарей ЗУР "Найк-Геркулес" - 4, ЦПН СТА и 2 СТАК, КП шести армейских корпусов.

Для создания брешей в оперативном построении войск, нарушения способности организованного сопротивления СТА, особенно на направлениях главных ударов фронта и армий нанести поражение (со степенью не менее 70%) одиннадцати дивизиям, в т.ч. в 6 ак "к" - 6 мпд, 4 ак "к" - 16 тд, I ак "к" - II мпд, 3,7 тд, I ак "с" - I и 4 бртд, I ак "л" - I мпд, 2 ак "л" - IOI и 3OI мпд, 4 мд "з". Двенадцати дивизиям - не менее чем на 40-50%.

Используя результаты ядерных ударов, наступлением 6 А и основных сил 7 и 9 А ганнвер-оснабрюкском и 4 А на фленсбургском направлениях завершить разгром 6,4, I ак "коричневых", I ак "лиловых" и к исходу II.9 выполнить ближайшую задачу армий.

Частью сил 4 А и 7 А ударами по сходящимся направлениям завершить разгром 6, I3 мпд 6 ак и I5 мпд, I6 тд 4 ак "коричневых" и овладеть ГАМБУРГ.

Частью сил 9 А во взаимодействии с 3 А Западного фронта завершить разгром 2 и 4 бртд в районе ХЕЛЬМГЕДТ, АНДЕРБЕК, ЗЕБЕНАУЗЕН.

В дальнейшем для наращивания усилий на направлении главного удара ввести в сражение второй эшелон - IO ТА.

Общевойсковой резерв - 28 мсд. 20 тд передать в состав 9 А.

4) Задачи войскам:

- 4 А в первом ядерном ударе применить 28 ракет в ядерном снаряжении: СТР - IO (40 кт - 3, IOO кт - 7), ТР-16 (3 кт - 3).

10 кт - 5, 20 кт - 11) и уничтожить 650 дивизион УРС "Ланс", самолеты на аэродромах № 3,7 четыре пункта снабжения ядерными боеприпасами (далее ПЛЕН, сев. БАРМСТЕДТ, БОГСТЕД, ИТЦЕХОЭ), ЦУО (ХАМДОРФ), КП 6 ак "к"; нанести поражение совместно с 3 адис - 13,21 мдд и совместно с 2 ак - 6,13 мдд "коричневых".

Используя результаты ядерных ударов продолжать развивать наступление в направлении РЕНДСБУРГ, ФЛЕНСБУРГ, завершить разгром 13 и 21 мдд 6 ак и к исходу 11.9 овладеть рубежом КИЛЬ, РЕНДСБУРГ, ИТЦЕХОЭ.

КП армии - лес сев. ЛАБЕНЦ.

-2 ак (24,8 мдд, 2 кбр) в первом ядерном ударе применить 15 ядерных боеприпасов: ОТР - 6 (20 кт - 1, 40 кт - 3, 100 кт - 2), ТР-9 (3 кт - 1, 10 кт - 3, 20 кт - 5) и уничтожить 450 дивизион "Сержант", склад ядерных боеприпасов южнее ХАРЗБОВЕЛЬД, две батареи 38 дивизиона "Хок", ПКП 2 ОТАК.

Совместно с авиацией нанести поражение 21 и 13 мдд "коричневых".

Используя результаты ядерных ударов во взаимодействии с 4 А завершить разгром части сил 6 ак "коричневых" восточнее ГАМБУРГ.

КП - лес сев. БАРГТЕХЕНДЕ.

-7 А в первом ядерном ударе применить 33 ракеты в ядерном снаряжении: ОТР - 11 (20 кт - 1, 40 кт - 2, 100 кт - 3), ТР - 22 (3 кт - 1, 10 кт - 3, 20 кт - 18) и уничтожить: КП 4,1 ак "коричневых", 1 ак "лиловых", два склада ядерного оружия (ДЕЙМЕНХОРСТ и ССНА-БРК), четыре батареи ЗУРС 31 дивизиона "Хок", самолеты на аэродромах № 27,28,29,31,32,33.

Совместно с авиацией нанести поражение 14,15 мдд и 16 тд "коричневых", 9 мд "зеленых" и 4 мдд "лиловых".

Используя результаты применения ядерного оружия, ударом в

направлении БРЕМЕН и частью сил на ЛИНБУРГ завершить разгром I ак "коричневых" и 4 мд "зеленых". К исходу II.9 выйти на рубеж: БИЗЕН, РАТЕНБУРГ, АХИМ.

6 А в первом ядерном ударе применить 22 ракеты в ядерном снаряжении: ОТР-II(20 кт - 2, 40 кт - 2, 100 кт - 7), ТР - II(10 кт - 20 кт - 6) и уничтожить эскадрелью УРС "Перлинг" в районе ТРУП, 150 дивизион "Ланс", авиацию на аэродроме № 30, три батареи РС 31 дивизиона "Хок", ПУО(ИПРИЯТЕ).

Совместно с авиацией нанести поражение II мд и 3 тд "коричневых" и ударом основных сил в направлении МИНБЕРГ, РЕЙНЕ, а частью сил на КОШЕНБЕРГ завершить разгром I ак "коричневых"

Во взаимодействии с 9 А разгромить подходящие резервы в зоне ЗУЛИНГЕН, ДИПХОЛЬЦ, МИНДЕН.

К исходу II.9 овладеть рубежом ЗИЛЕ, ЗУЛИНГЕН, (иск) МИНДЕН. КИ - лес сев. ЦЕЛЛЕ.

- 9 А в первом ядерном ударе применить 30 ракет в ядерном снаряжении: ОТР-10(40 кт - 2, 100 кт - 8), ТР-20(3 кт - 1, 10 кт - 20 кт - 13), и уничтожить 24 и 50 ракетные поля "Ланс", КИ ак "синих", 2 ак "лиловых", пунктов снабжения ядерными боеприпасами (складов) - 3, батарей ЗУРС 3 дивизиона "Хок" - 3, самолеты на аэродромах № 45, 45а.

Совместно с авиацией нанести поражение 7 тд "коричневых", 301 мд "лиловых", I, 4 бртд "синих" и ударом в направлении ТИТТ, БИЛДЕНБЕРГ совместно с 3 А завершить разгром I ак "коричневых" и подходящих резервов (5 ак "коричневых").

Частью сил во взаимодействии с 3 А Западного фронта завершить разгром I ак "синих" в районе ВОЛЬДЕНБУТТЕЛЬ, ХОРНБУРГ, (иск) БЕН.

К исходу 11.9 основными силами выйти на рубеж МНЕНДЕН, БАД-ПИРМОНТ, ДЕНЗЕН.

С 16.00 10.9 в состав армии передается из резерва фронта 20 тд в районе сев. БРАУНШВЕЙГ.

КП - лес 5 км сев. МИСТЕ.

- 10 ТА - второй эшелон фронта. В первом ядерном ударе применить 12 ОТР в ядерном снаряжении (20 кт - 3, 40 кт - 3) по запланированным объектам II мд, 7 тд "коричневых", 1 и 4 брты "синих".

Армии быть в готовности к вводу в сражение на направлении главного удара.

- 2 фрор в первом ядерном ударе применить 17 ОТР в ядерном снаряжении (20 кт - 2, 40 кт - 3, 100 кт - 12) с задачей уничтожить эскадрилья "Перлинг" в районе ОЛЬДЕНБУРГ.

Позиционный район - (иск) ГОЛЬДБЕРГ, (иск) МАРНИЦ, (иск) МЕЙНБУРГ, ПЛАУ.

- 3 фрор в первом ядерном ударе применить 17 ОТР в ядерном снаряжении (20 кт - 2, 40 кт - 3, 100 кт - 12) и уничтожить: две эскадрильи "Перлинг" в районах ЭМСДЕТТЕН и БИЛДЕРБЕК, самолеты на аэродромах № 23, 34, 35а, ПУО (ВЕХТА), четыре батарея ВУРС 36 дивизиона "Хок" нанести поражение объектам II мд "коричневых".

Позиционный район - (иск) АРЕНБУРГ, (иск) ДОЛЛЕ, БИТКАУ.

- 1 БА в первом ядерном ударе применить 200 ядерных бомб (6 кт - 37, 10 кт - 32, 20 кт - 19, 50 кт - 10, 100 кт - 52, 200 кт - 50) и нанести поражение I мд "к", 2 брты "с", 5, 301 мд "л", 24, 25 мд "к" и двум дивизиям с ак "а" и четырем батареям ВУРС "НГ" (25 дивизион). Совместно с ракетными войсками нанести поражение 6, 18, 31, 14, 15, II мд, 3, 7, 16 тд "к", 1, 4 брты "с", 1, 4, 101 мд "л", 4 мд "з", также уцелевшим IV ВРС "Перлинг", 150, 650 дивизионов, 24, 50 ракетных полков "Манс, 450 дивизиона "Серхант".

ИП армии - 3 км южнее БРОМБ.

- войскам ЛВО фронта во взаимодействии с ИА I ВА быть в готовности отразить массированный авиационный удар противника с применением им ядерного оружия.

- частям СПЦ подавать радио- и радиорелейные связи управления средствами ядерного нападения ОТА и 2 ОТАК. Созданием помех затруднить нанесение прицельных ударов тактической авиацией противника.

- общевойсковому резерву фронта (28 мсд) быть в готовности к борьбе с воздушными десантами противника в районе ХАФЕЛЬБЕРГ, (иск) МАГДЕБУРГ, ЛУККЕНВАЛЬДЕ, НАУЭН, а также к выдвижению в направлениях: ТАНТЕРМОНДЕ, ЛЕХОВ; ТАНТЕРМОНДЕ, НИНБУРГ; ГЕНТИН, МАГДЕБУРГ.

- Готовность к нанесению ядерного удара - 16.15 10.9.

Удар - по установленному сигналу.

- Предложение: начальником штаба мероприятия по сохранению живучести войск утверждаю. Дать войскам сигнал об атомной опасности в 16.00 10.9.

Разбор занятия - 10 минут

В разборе преподаватель сообщает тему занятия, учебные цели, отмечает степень подготовленности слушателей к занятию, как достигнуты учебные цели.

I. Т е м а з а н я т и я : "Управление ракетными войсками и артиллерией при подготовке и нанесении первого ядерного удара в ходе наступательной операции".

II. Р а с ч е т в р е м е н и н а о т р а б о т к у з а н я т и я № 24 б:

- на групповое занятие	- 3 часа:
- на самостоятельную подготовку слушателей	- 3 часа:
Всего	- 6 часов.

III. У ч е б н ы е ц е л и з а н я т и я:

I. Изучить особенности боевого применения ракетных войск при подготовке и нанесении первого ядерного удара, проводимого в ходе наступательной операции фронта.

2. Дать практику слушателям в уточнении графика первого ядерного удара, подготовки и доклада предложений командующему войсками фронта о положении, состоянии и возможностях ракетных войск фронта по ядерному поражению противника.

3. Дать практику слушателям в управлении ракетными войсками при подготовке и нанесении первого ядерного удара.

4. Исследовать вопросы ядерного поражения при нанесении первого ядерного удара.

IV. М е т о д п р о в е д е н и я з а н я т и я - групповое упражнение на картах в классе.

V. М е т о д и ч е с к и е р е к о м е н д а ц и и п о подготовке слушателей к занятиям.

С началом самостоятельной подготовки слушателей к занятию руководители учебных групп рекомендуют:

- изучить рекомендованную заданием литературу, обратив внимание на уяснение особенностей подготовки РВ к первому ядерному удару, проводимому в ходе операции, твердое знание организации и ТТХ ракетных комплексов, степеней готовности РВ - 30 мин.;

- изучить материалы задания и доработать указанные в задании вопросы - 45 мин.;

- подготовить доклад НРВ и А - 60 мин.

VI. Порядок проведения занятия:

1. Вопросы теории 10 мин.
2. Боевой состав, положение и состояние РВ Приморского фронта 35 мин.
3. Задачи РВ по ядерному поражению противника в первом ядерном ударе фронта и организация разведки объектов противника 45 мин.
4. Управление ракетными войсками при подготовке и нанесении первого ядерного удара фронта 40 мин.
5. Заключение руководителя занятий 5 мин.

1. Вопросы теории (10 мин.)

По теории рассмотреть основные мероприятия, обеспечивающие поддержание высокой боевой готовности РВ и нанесению первого ядерного удара в ходе операции.

Основными мероприятиями, обеспечивающими поддержание высокой боевой готовности ракетных войск к нанесению первого ядерного удара в ходе операции должны быть:

- непрерывное ведение разведки противника с целью определения координат объектов поражения ракетными войсками;

- систематическое уточнение планирования первого ядерного удара, перераспределение объектов между средствами их поражения;
 - поддержание всех сил и средств управления РВ в постоянной готовности к доведению в самые короткие сроки задач до ракетных соединений и частей;
 - централизованное планирование и управление перемещением: фронтовых и армейских (корпусных) ракетных соединений - штабом фронта, ракетных дивизионов дивизий - штабом армии;
 - своевременное наращивание степеней готовности ракетных войск в зависимости от складывающейся обстановки; принятие необходимых мер к обеспечению участия в первом ядерном ударе максимально возможного количества пусковых установок;
- Слушатели в роли начальника ракетных войск и артиллерии Приморского фронта докладывают командующему войсками фронта:
- боевой состав, положение и состояние ракетных войск фронта;
 - задачи ракетных войск в первом ядерном ударе и организация разведки объектов противника;
 - управление ракетными войсками при подготовке и нанесении первого ядерного удара.

Содержание доклада

начальника ракетных войск и артиллерии фронта

I. Боевой состав, положение и состояние ракетных войск фронта

I) В ходе ведения операции с применением только обычных средств поражения ракетные войска понесли незначительные потери и

вполне боеспособны.

В боевом составе ракетных войск фронта имеется:

- две фронтовые ракетные бригады - 34 ПУ;
- пять армейских ракетных бригад - 54 ПУ;
- одна корпусная ракетная бригада - 6 ПУ;
- двадцать восемь ракетных дивизионов дивизий - 99 ПУ;

Всего в боевом составе ракетных войск (с учетом потерь) - 193 пусковые установки, из них: ОТР-94, ТР - 99.

Из этого количества к первому ядерному удару может быть привлечено всего 169 ПУ (ОТР - 94; ТР - 75).

Потери составляют:

- пусковых установок ОТР - 8;
- пусковых установок ТР - 13;

Всего - 21.

- Оперативно-тактических ракет с ядерном снаряжении - 6;
 - тактических ракет в ядерном снаряжении - 10
- Всего - 16.

В войсках фронта имеется:

- 339 ракет в ядерном снаряжении (ОТР-154, ТР-185).

Из этого количества находятся в ракетных соединениях и частях 276 ракет (ОТР-124, ТР - 152) и в ракетно-технических частях 63 ракеты (ОТР-30, ТР-33).

Во всех подразделениях ракетных войск, которые могут быть привлечены к первому ядерному удару, пусковые установки заряжены ракетами в ядерном снаряжении.

Объединения и соединения	Количество ПУ			Ракеты для I-го пуска							
				ОТР				ТР			
	ОТР	ТР	Всего	20	40	100	Всего	3	10	20	Всего
2 фбр	17	-	17	2	3	12	17	-	-	-	-
3 фбр	17	-	17	2	3	12	17	-	-	-	-
4 А	10	12	22	-	3	7	10	2	5	5	12
2 ак	6	8	14	1	3	2	6	1	3	4	8
16 ордн	-	2	2	-	-	-	-	-	-	2	2
7 А	11	17	28	1	2	8	11	1	2	14	17
6 А	11	11	22	2	2	7	11	-	5	6	11
9 А	10	19	29	-	2	8	10	1	6	12	19
10 А	12	-	12	3	9	-	12	-	-	-	-
20 ордн	-	4	4	-	-	-	-	-	1	3	4
Всего	94	73	167	11	27	56	94	5	22	46	73

По состоянию на 15.30 10.9 ракетные войска заканчивают раз-
вертывание в позиционных районах.

На марше находятся:

- 10 ПУ ОТР (3/2 фбр, 3/4 арбр, 3/7 арбр);
- 13 ПУ ТР (7 ордн, 4 ордн, 11 ордн, 20 ордн).

В районе сосредоточения находятся ракетные дивизионы 17, 28, 29 мсд, 15, 22, 25 т - 24 ПУ.

3) Положение ракетных войск, характеризуется следующими степенями готовности:

№ п/п	Количество и время	Р-300				Р-65				В районе сосредоточен.
		№ 1	№ 2	№ 3	На марше	№ 1	№ 2	№ 3	На марше	
1.	Количество пусковых установок	-	45	39	10	-	35	27	13	24
2.	Время, потребное на приведение в готовность № 1	-	9	17	32	-	7	14	27	
3.	Время, потребное на нанесение удара	7	12	20	35	2	9	16	29	

Таким образом, могут нанести удар:

через 9 мин. - 35 ПУ (ОТР - 0, ТР - 35);

через 12 мин. - 80 ПУ (ОТР - 45, ТР - 35);

через 16 мин. - 107 ПУ (ОТР - 45, ТР - 62);

через 20 мин. - 146 ПУ (ОТР - 84, ТР - 62);

через 30 мин. - 159 ПУ (ОТР - 84, ТР - 75);

через 40 мин. - 169 ПУ (ОТР - 94, ТР - 75)

Ракетные дивизионы, которые находятся на марше целесообразно развернуть в боевой порядок в неподготовленных районах и к 16.15 10.9 привести их в готовность № 1.

В 15.32 мною подан сигнал на развертывание в боевой порядок в неподготовленных районах подразделений находящихся на марше и к 16.15 привели их в готовность № 1.

С учетом времени на передачу команд и уточнение задач все привлекаемые средства ракетных войск к 16.15 10.9 будут в готовности № 1 для нанесения первого ядерного удара.

4) В первом массированном ядерном ударе фронта средствами ракетных войск одним пуском может быть применено 167 ракет в ядерном снаряжении (3 кт - 3, 10 кт - 22, 20 кт - 57, 40 кт - 27, 100 кт - 56), что составляет 41% от числа отпущенных ракетным войскам ракет в ядерном снаряжении на операцию фронта и 49% от числа имеющихся ракет во фронте по обстановке на 15.30 10.9.

Однако с учетом возможных изменений в объеме задач, которые необходимо будет решать в первом ядерном ударе, всего может быть применено до 50% ракет в ядерном снаряжении, выделенных РВ на всю фронтовую операцию.

По обстановке на 15.30 10.9 в войсках фронта имеется 152 тактических ракеты, из них в первом пуске планируется применить 73-75 тактических ракет. В повторном пуске планируется применить дополнительно 13 тактических ракет.

Наличие ракет в ракетных частях позволяет после проведения первого ядерного удара иметь на дежурстве 41 пусковую установку тактических ракет (через 40-45 минут после первого пуска) и 30 пусковых установок ОТР (отдельные ПУ и батареи через 1 час 24 мин. после первого пуска).

Ракетно-технические части находятся в районах развертывания. Ракеты и боевые части, предназначенные для первого ядерного удара

и для выполнения основной задачи фронта поданы в ракетные части и соединения.

По состоянию на 15.30 10.9 в прот имеется 48 ракет (ОТР - 23 и ТР - 25) и в 3 эрды - 15 ракет (ОТР - 7 и ТР - 3).

III. Задачи ракетных войск в первом ядерном ударе и организация разведки объектов противника

I) Уточненный объем задач ракетных войск

В соответствии с изменениями оперативной обстановки, в ходе операции производилось непрерывное уточнение задач ракетным соединениям и частям в первом ядерном ударе фронта и вносились необходимые изменения в план и график первого ядерного удара. В результате по состоянию на 15.30 10.9 ракетным войскам запланированы для поражения следующие объекты (цели):

- 1, 2, 3, 4 эскадрильи УРС "Першинг- 1А" - 12 ядерных боеприпасов;

- 650, 150 адн и 24, 50 адн УРС "Ланс" - 10 ядерных боеприпасов;

- 450 адн УРС "Сервант" - 4 ядерных боеприпаса;

- самолеты-носители на 15 аэродромах (51-65) - 15 ядерных боеприпасов;

- склады и полевые пункты хранения ядерных боеприпасов в районах: ИНДЕХОЗ, ХАРЗЕФЕЛЬД, ХАРБУРГ, РАСТЕДЕ, ЗУЛИНГЕН, НЕГЕРСХАГЕН, ХАМЕЛЬН, ВИДЕНБЕРГ, ДЕЛЬМЕНХОРСТ, ОСНАБЕРГ - 11 ядерных боеприпасов.

Всего для поражения средств ядерного нападения противника

запланировано - 53 ядерных боеприпаса:

- командные пункты: СГА, 2 ОТАК, 1 ак, 4 ак, 6 ак "коричневых", 1 ак "синих", 1 ак, 2 ак "лиловых" - 8 ядерных боеприпасов;

- центры управления, обнаружения и оповещения в районах: 28 км восточнее Аурх, ВЕХТА, ВРАМ, БАД-МОНДЕР - 4 ядерных боеприпаса;

- батареи ЗУРС "Хок" - 23 (3, 31, 35, 36, 37, 38, 39 дивизионов);

- батареи ЗУРС "Тандерберд" - 2 (36 ап);

Всего по пунктам управления и средствам ПВО - 37 ядерных боеприпасов.

Оставшиеся 90 ядерных боеприпасов ракетных войск запланировано применить во взаимодействии с авиацией по 16 дивизиям первого эшелона противника с их тактическими средствами ядерного нападения:

Объекты	Количество ядерных ударов РВ	Количество ядерных ударов Ав	Общее к-во ядерных ударов
I	2	3	4
18 мид (к)	9 (3 x 10 кт, 6 x 20 кт)	4 (4 x 5 кт)	13
21 мид "к"	8 (2 x 10 кт, 6 x 20 кт)	3 (1 x 5 кт, 2 x 100 кт)	11
13 мид "к"	5 (1 x 10 кт, 4 x 20 кт)	-	5
6 мид "к"	2 (2 x 20 кт)	13 (5 x 5 кт, 8 x 10 кт)	15
16 тд "к"	9 (5 x 20 кт, 4 x 100 кт)	6 (6 x 20 кт)	15
15 мид "к"	5 (1 x 10 кт, 4 x 20 кт)	5 (5 x 10 кт)	10

1	2	3	4
14 мпд "к"	4 (4 x 20 кт)	2 (5 x 10 кт)	6
4 мп "э"	3 (3 x 20 кт)	12(3x50 кт, 9x10 кт)	15
4 мпд "л"	5(4x20 кт, 1x40 кт)	3)(3 x 100 кт)	8
I мпд "л"	4(2x10 кт, 2x20 кт)	8(2x5кт, 3x20кт, 3x100кт)	12
II мпд "к"	3(1x10 кт, 2x20 кт)	11(5x20кт, 6x10кт)	14
3 тд "к"	9(3x20кт, 4x40кт, 2x100)	6(4x100кт, 2x5кт)	15
7 тд "к"	5(2x10кт, 1x20кт, 2x40кт)	10(2x100кт, 8x5 кт)	15
101 мпд "л"	4(1x20кт, 2x100кт, 1x3кт)	9(4x10 кт, 5x5 кт)	13
301 мпд "л"	-	12(1x100кт, 5x20кт, 6x5)	12
25 пд "к"	-	7 (5x5 кт, 2x20 кт)	7
1бртд "с"	8(1x10кт, 6x20кт, 1x40кт)	11(6x100кт, 5x50кт)	19
4 бртд "с"	7(4x20 кт, 3x40 кт)	12 (12 x 100 кт)	19
2 бртд "с"	-	8(4x100 кт, 4x5 кт)	8
I мпд "к"	-	6 (6x200 кт)	6
5 мпд "л"	-	10(5x50кт, 5x100кт)	10
24 мпд "к"	-	10(5x100кт, 5x200кт)	10
17 мпд "к"	-	-	
19 мпд "к"	-	10(5x200кт, 5x100кт)	10
20 мпд "к"	-	4 (4x200 кт)	4
Всего	90	182	272

Таким образом, ракетным войскам запланировано применить всего 180 ракет (ОТР - 94, ТР - 86) 50% от числа отпущенных фронту на операции из них в первом пуске 167 (ОТР - 94, ТР - 73) и во втором пуске 13 (ТР - 13). К применению запланированы мощности 3 кт - 3, 10 кт - 23, 30 кт - 69, 40 кт - 27, 100 кт - 56.

Из доложенного видно, что основные усилия ракетных войск направлены на решение главной задачи - уничтожение средств ядерного нападения и основной группировки войск противника с их тактическими средствами ядерного нападения - 88%.

На направлении главного удара фронта РВ применяют 76% ядерных боеприпасов запланированных на первый ядерный удар.

2) Группировка ракетных войск для ядерного поражения противника в первом ядерном ударе фронта

В соответствии с объемом задач и исходя из оперативного построения войск фронта, к участию в первом ядерном ударе фронта запланировано привлечь:

- две фронтовые ракетные бригады (2, 3 фрбр) - 34 ПУ;
 - пять армейских ракетных бригад (4, 6, 7, 9, 10 арбр) - 54 ПУ;
 - одну корпусную ракетную бригаду (2 крбр) - 6 ПУ;
 - двадцать два отдельных ракетных дивизиона дивизий - 73 ПУ
- из 16 мсд привлекается 2 ПУ).

Всего - 167 ПУ (ОТР - 94, ТР - 73).

3) Распределение объектов поражения между ракетными соединениями и частями

Распределение объектов поражения между ракетными соединениями и частями произведено исходя из характера, важности, глубины

расположения объектов, дальности пусков, мощности ядерных зарядов, характеристик рассеивания ракет и требуемой эффективности поражения. При нахождении объектов поражения в зоне досягаемости различных типов ракет учитывается возможность нанесения ударов на наиболее выгодных дальностях пуска ракет, обеспечивающих большую надежность поражения объектов. Исходя из этого, произведено распределение объектов поражения между частями и соединениями ОТР и ТР.

По графику подготовки и нанесения первого ядерного удара слушатели докладывают распределение объектов поражения между фбр, арбр и ордин мсд (тд).

Далее слушатели докладывают уточненное распределение, вновь выявленных объектов поражения между ракетными соединениями и частями, выполненное в ходе самостоятельной подготовки.

Вновь выявленные объекты поражения и объекты, положение которых уточнено в 15.20 Ю.9 предлагаю распределить:

1. Для поражения 50 ап УРС "Ланс" назначить 26 ордин (объекты № 026 - 20 кт, № 027 - 20 кт, № 028 - 20 кт).

2) Для поражения I эскадрильи "Першинг - 1А", назначить 6 арбр (объекты № 001 - 100 кт, № 002 - 100 кт, № 003 - 100 кт).

3) Снять со 2 фбр поражение I эскадрильи "Першинг" т.к. не позволяет дальность пусков.; для поражения ЦУО в районе ВЕХТА (№ 166), ЦУО в районе АУРИХ (№ 167) и КП 2 ОТАК (№ 163) назначить 2 фбр (объекты № 166 - 100 кт, № 167 - 100 кт, № 163 - 100 кт).

4) Снять с 3 фбр поражение склада ядерного оружия в районе РЭТЕМ (№ 11) и запланировать поражение КП СТА (объект № 164 - 100 кт).

5) Снять с 7 арбр поражение складов ядерного оружия в районе

КВАКЕНБРОК (№ 6) и ЮЮПЕНБУРГ (№ 7) и запланировать поражение авиации на аэродромах в районе БЕРТЕР (№ 64 - 100 кт) и АЛЬХОРН (№ 65 - 100 кт).

Проведенное распределение объектов поражения и назначение мощности ядерных боеприпасов обеспечивают необходимую степень поражения основных объектов: средств ядерного нападения $P=90-100\%$, объектов ЦВО $P=70-100\%$, авиации на аэродромах $P=100\%$, войск $S_0 \geq 40\%$.

Радиусы полной безопасности (без учета максимальных отклонений взрывов от точки прицеливания) личного состава и безопасные удаления в среднем будут равны (в км)

Наименование	ТР			ОТР		
	3 кт	10 кт	20 кт	20 кт	40 кт	100 кт
Радиусы полной безопасности:						
- для личного состава в автомашинах и бронетранспортерах открытого типа	2,2	3,2	4	4	5	6,8
- для личного состава в бронетранспортерах закрытого типа	2,0	2,4	2,5	2,5	2,7	3,1
- для личного состава в танках	1,8	2,1	2,2	2,2	2,3	2,6
Безопасное удаление:						
- для личного состава в автомашинах и бронетранспортерах открытого типа	3,8	4,8	5,6	6,6	7,6	9,4
- для личного состава в бронетранспортерах закрытого типа	3,6	4,0	4,1	3,1	5,3	5,7
- для личного состава в танках	3,4	3,7	3,8	4,8	4,9	5,2

Данные рассчитаны для дальностей Р-65 - 35 км и Р-300 - 150 км

Перед нанесением ядерных ударов прошу Вашего распоряжения оповестить войска. Одновременно прошу в период с 15.30 до 16.15 Ю.З. средствами воздушной армии провести доразведку и уточнение координат объектов, по которым наносятся удары ракетными войсками.

(2, 3, 4-я эскадрилья "Першинг", 650, 150 адн и 24, 50 ап "Ланс", 450 адн "Сервант", командные пункты I ак, 4 ак, 6 ак "коричневых", I ак "синих", I ак, 2 ак "лиловых", склады ядерного оружия в районах РАСТЕДЕ, ЗУЛИНГЕН, ХАМЕЛЬН, ВИДЕНБРИК, ДЕЛЬМЕТХОРСТ, ОСНАБРИК.

выделив 14 самолето-вылетов полка оперативной воздушной разведки и до 26 самолето-вылетов полков тактической воздушной разведки.

Порядок нанесения первого ядерного удара ракетными войсками

Первый ядерный удар планируется начать ударом ракетных войск по объектам, координаты которых к этому времени будут известны (от П до П+5 мин). Разведка объектов и уточнение координат в интересах ракетных войск и удары воздушной армии фронта от П+10 до П+40 мин. Пусковые установки, которые не участвовали в первом пуске будут находиться в этот период в готовности № 2. Пусковые установки, которые участвовали в первом пуске будут готовиться к повторным пускам. На подготовку повторных пусков батарей потребуется для ТР - 45 мин. и для ОТР - 1 час 22 мин.

Удары ракетных войск по разведанным целям и повторные пуски ТР запланированы от П+45 до П+55 мин.

Разведка объектов поражения в интересах РВ осуществляется для фронтовых и армейских ракетных бригад 20 рап, для дивизионов тактических ракет - армий: 4А и 2 ак - 21 аптр, 6,7,9А - 22 аптр.

IV. Управление ракетными войсками при непосредственной
подготовке и нанесении первого ядерного удара
фронта

A. Управление ракетными войсками при подготовке первого ядер-
ного удара фронта.

Оперативное время 15.32 10.9

На основе распоряжения ГШ ВС командующий войсками фронта приказал:

I) "Первый ядерный удар нанести в 16.30 10.9". "РВ привести в готовность № I к 16.15 10.9".

Слушатели производят расчет времени для подачи команд на приведение РВ в готовность № I. ~~Первый~~ Первый ядерный удар, приказано нанести в 16.30 10.9. К моменту получения данного сигнала РВ находятся в готовности № 2, 3 и на марше. На приведение РВ в готовность № I с учетом передачи команд от фронта до батарей включительно (3-4 минуты) потребуется:

для Р-300: - из готовности № 2 необходимо $9+4=13$ минут;
- из готовности № 3 необходимо $17+4=21$ минута;
- развертывание с марша - $32+4=36$ минут;

Р-65: - из готовности № 2 необходимо $7+4=11$ минут;
- из готовности № 3 необходимо - $14+4=18$ минут;
- развертывание с марша - $27+4=31$ минута.

Таким образом, на приведение ракетных войск фронта в готовность № I требуется 36 минут.

Команду на приведение РВ в готовность № I следует подать:

- для ОТР - не позднее 15.39 10.9;
- для ТР - не позднее 15.44 10.9.

Содержание команды:

"Дукат - 9000 - в 16.15"

2) Оперативное время 15.35 10.9

Командующий войсками утвердил предложения начальника ракетных войск и артиллерии по распределению вновь выявленных объектов и объектов, положение которых уточнено в 15.20 10.9 и приказал уточнить задачи фронтовым ракетным соединениям и 7 армии.

Слушатели подают команды командирам 2, 3 фбр и начальнику ракетных войск и артиллерии 7 армии на уточнение задач в первом ядерном ударе:

2 фбр. Удары по объектам 001, 002, 003 отменить. Подготовить удары. Мощность 100 кт. Готовность № 2. 15.50. Воздушный первый.

Объект 166 $x=5846700$, $y=2451100$, $H=40$;

Объект 167 $x=5925600$, $y=2420300$, $H=10$;

Объект 163 $x=5799950$, $y=2414100$, $H=60$.

3 фбр. Удар по цели II отменить. Подготовить удар. Мощность 100 кт. Готовность № 2. 15.50. $x=5811100$, $y=2429600$, $H=70$. Воздушный первый. Цель 164.

Начальнику РВИА 7 армии.

Удары по объектам 6 и 7 отменить.

Подготовить удары по аэродромам. Мощность 100 кт. Готовность № 2 15.50. Воздушный первый.

Цель 64 $x=5870900$, $y=2404300$, $H=30$;

Цель 65 $x=5863800$, $y=2448050$, $H=50$.

3) Оперативное время 15.40

Из разведывательного управления фронта получены уточненные координаты склада ядерного оружия № 4 $x=5900400$, $y=2449150$, $H=20$

(3 км юго-вост. РАСТЕДЕ) и № 10 $x=5644200$, $y=2454900$, $H=7$ (2 км юго-вост. БИДЕНЕРСК).

Слушатели принимают решение на доведение уточненных координат до начальника ракетных войск и артиллерии 9 А и командира 2 фбр.

4) Оперативное время 16.15 10.9

Начальники ракетных войск и артиллерии армий и ак, а также командиры фронтовых ракетных бригад доложили о приведения ракетных соединений и частей в готовность № 1.

Слушатели в роли начальника РВИА фронта докладывает командующему войсками фронта о приведении РВ в готовность № 1.

Б. Управление ракетными войсками при нанесении первого ядерного удара фронта

1) Оперативное время 16.20 10.9

Командующий войсками фронта подал команду о нанесении первого ядерного удара в 16.30 10.9. "Молот - 7777" в 16.30".

Слушатели в роли начальника РВИА фронта подают команду командирам фбр на нанесение первого ядерного удара в 16.30 10.9. "Молот - 7777 в 16.30".

2) Оперативное время 16.35 10.9

Начальники РВИА армий (ак) и командиры фбр доложили о производстве пусков. Начальник РВИА фронта докладывает о пусках командующему войсками фронта.

3) Оперативное время 16.50 10.9

По результатам разведки 20 рап поступили данные: цель № 013 батарея "Сержант" на позиции $x=5899100$, $y=2596050$, $H=70$.

Слушатели в роли начальника ракетных войск и артиллерии фронта подадут команду начальнику РВИА 2 ак на уничтожение батареи "Сержант", привлекая дежурную пусковую установку 2 крбр:

Начальнику РВИА 2 ак

2 крбр 40 кт. Удар. $x=5899100$, $y=2596050$, $H=70$. Воздушный первый.
Цель 018.

4) Оперативное время 16.55 10.9

Из разведывательного управления получены уточненные координаты:

- складов ядерного оружия и ползвых пунктов хранения:

Объект № 5, $x=5843100$, $y=2491100$, $H=60$;

Объект № 12, $x=5871200$, $y=2476050$, $H=40$;

Объект № 13, $x=5791800$, $y=2440300$, $H=190$;

Объект № 9, $x=5774600$, $y=2497100$, $H=140$;

- командных пунктов:

Объект № 152, I ак "лиловых", $x=5877100$, $y=2530800$, $H=50$

(10 км южнее РОТЕНБУРГ);

Объект № 153, I ак "коричневых", $x=5807850$, $y=2512050$, $H=60$

(1 км западнее ШЕНИНГЕН).

Слушатели в роли начальника РВИА доводят координаты объектов № 5 до командира 2 фбр, № 12 и 13 до командира 3 фбр, № 9 до начальника РВИА 9А и № 152, 153 - до начальника РВИА 7 армии.

5) Оперативное время 17.13 10.9

Из штаба воздушной армии сообщили, что авиация вышла из зоны ударов РВ. Командующий войсками фронта приказал в 17.15 провести второй пуск РВ по запланированным и доразведанным объектам.

Служители в роли начальника РВИА фронта подадут команду на второй пуск (13 ударов ТР) и на поражение 6 доразведанных объектов (№ 4, 5, 12, 13, 9, 10). "Копье 4242 в 16.15"; "Буря 1710 в 16.15".

Заключение руководителя занятий

В ходе наступательной операции с применением обычных средств поражения ракетные войска находятся в постоянной готовности к нанесению первого ядерного удара. Это достигается: наличием в ракетных соединениях и частях готовых к применению ракет; непрерывной разведкой объектов; систематическим уточнением задач РВ на первый ядерный удар и своевременным перемещением ракетных бригад и дивизионов в ходе операции; своевременным наращиванием степеней готовности стартовых батарей, привлекаемых к первому ядерному удару и обеспечением непрерывности управления РВ; принятие необходимых мер к привлечению максимально возможного количества пусковых установок в первом ядерном ударе.

Первый ядерный удар фронта, осуществляемый в ходе наступательной операции, будет отличаться от первого ядерного удара в начале операции. К этому времени могут произойти существенные изменения в положении большинства намеченных ранее объектов ядерных ударов, в группировке сухопутных войск противника, в аэродромном базировании авиации и т.д., а также могут появиться новые важные объекты. Будут определенные изменения в составе привлекаемых к нанесению ядерного удара сил и средств и в количестве ядерных боеприпасов.

Характерной чертой первого ядерного удара, наносимого в ходе

операций, будет меньшая централизация его планирования. В условиях постоянно меняющейся обстановки своевременное уточнение плана первого ядерного удара в группе ядерного планирования фронта в полном объеме практически возможно лишь для фронтовых и армейских ракетных бригад. Армиям для отдельных ракетных дивизионов дивизий фронта в этих условиях чаще всего будет указывать (уточнять) объекты поражения, количество ядерных ударов по объекту, время и степень готовности к нанесению ударов. Выбор точек прицеливания, мощности и высоты взрыва осуществляется в армиях, а иногда даже и в дивизиях с обязательным докладом в штаб фронта.

Важное значение в этот период имеет скрытность подготовки и выполнение в полном объеме мероприятий по защите РВ от оружия массового поражения и средств радиоэлектронной войны.

В ходе непосредственной подготовки и проведения первого ядерного удара начальник РВИА фронта осуществляет контроль за выполнением РВ поставленных задач. По получении от командующего войсками фронта задачи на поражение вновь обнаруженных и непораженных объектов организуется подготовка ударов для их поражения.

Переход к применению ядерного оружия приведет к изменению способов боевых действий войск фронта, вызовет необходимость уточнения и принятия новых решений и постановки задач ракетным войскам и артиллерии, а также осуществления мероприятий по ликвидации последствий ядерного нападения и восстановлению боеспособности ракетных и артиллерийских соединений и частей.

Важнейшим условием успешного выполнения боевых задач РВ в первом ударе фронта является целеустремленная организация и про-

ление партийно-политической работы. В этих условиях она должна быть направлена на поддержание высокой готовности к нанесению первого ядерного удара, на разъяснение личному составу решающего значения ядерного поражения в разгроме главной группировки противника, на поддержание и развитие у личного состава чувства ответственности за высокую точность и своевременность подготовки и нанесения ядерных ударов по противнику.

х

х

х

Отметить, как достигнуты учебные цели в ходе занятия, дать характеристику докладов слушателей, отметить положительные и отрицательные стороны. Дать указания по устранению выявленных на занятиях недостатков.

I. Тема занятия: "ВОССТАНОВЛЕНИЕ БОЕСПОСОБНОСТИ ВОЙСК, ЛИКВИДАЦИЯ ПОСЛЕДСТВИЙ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОТИВНИКОМ ОРУЖИЯ МАССОВОГО ПОРАЖЕНИЯ И РАЗВИТИЕ ОПЕРАЦИИ".

II. Расчет времени на проведение занятий № 25а, б:

Номер и наименование занятия	Отводимое время, час		
	На групповое упражнение	На самоподготовку	Всего
Занятие № 25а. "Оценка сил и средств сторон после ядерных ударов. Указания командующего войсками фронта по восстановлению боеспособности войск и ликвидации последствий применения противником оружия массового поражения"	4	7	II
Занятие № 25б. "Уточнение решения на развитие наступательной операции"	4	6	IO

III. Учебные цели:

- дать практику слушателям в оценке состояния войск сторон после ядерных ударов;
- учить слушателей производить оценку сил и средств сторон после ядерных ударов; принимать решение на восстановление боеспособности войск и ликвидацию последствий применения противником оружия массового поражения;
- дать практику в принятии решения и постановке задач войскам на развитие наступательной операции.

IV. Метод проведения занятия - групповое упражнение с элементами командно-штабного учения.

V. Методические рекомендации по подготовке слушателей к занятию.

В соответствии с расписанием занятий преподаватель определяет время получения слушателями оперативного задания в карте с

обстановкой на 24.00 10.9.

В начале самостоятельной подготовки руководитель занятия рекомендует слушателям:

I. Изучить Полевой Устав ВС СССР стрстр. 147-156, 176-179, 216-220, 240, 251-252, Наставление по полевой службе штабов стрстр. 24-27, 33, 67-71, 74, 93, 95-97, 102, 143, приложения I и 3; учебник "Фронтные наступательные операции".

2. Разъясняет объем и содержание работы, которую предстоит слушателям выполнить при подготовке к занятию: изучить обстановку и оценить состояние войск сторон после ядерных ударов; подготовить доклад за командующего 6 А, начальника оперативного управления, начальника разведывательного управления, начальника штаба фронта; принять решение за командующего войсками фронта на развитие наступательной операции; подготовить указания командующего фронтом по восстановлению боеспособности войск и ликвидации последствий применения противником оружия массового поражения.

Рекомендует слушателям содержание докладов, решение командующего фронтом и его указания записать в рабочие тетради. Начиная проведение занятия целесообразно назначить слушателей на должности командующего войсками фронта, начальника штаба, начальника разведывательного управления, начальника оперативного управления, начальника РВ и А, начальника войск ПВО, начальника тыла фронта, начальников родов войск и служб, командующих армиями.

II. Порядок проведения занятия

Занятие № 25 а.

Оценка состояния войск сторон после ядерных ударов по обстановке на 24.00 10.9.

Слушатели в роли командующего 6 А докладывают по следующим вопросам:

- объекты, подвергшиеся ядерным ударам противника, количество и местность ядерных боеприпасов, применяемых по ним;
- ущерб, нанесенный войскам и объектам армии ядерным и химическим оружием противника, состояние, боеспособность соединений и частей и объектов тыла армии;
- данные о радиационной, химической и инженерной обстановке в полосе армии;
- возможности войск армии по выполнению поставленных задач;
- решение командующего армией по обстановке на 24.00 10.9.

Положение командующего 6 А

(30 минут)

В период с 16.30 до 17.30 10.9 противник нанес массированный ядерный удар по войскам и объектам тыла армии и до 24.00 продолжал наносить одиночные и групповые удары, применяя ядерные, химические и обычные боеприпасы. Всего в полосе армии противник применил около 60 ядерных боеприпасов и отравляющие вещества типа УХ.

По обобщенным данным, наибольшему поражению подверглись 5 и 19 тд, по каждой из которых противник применил 15-16 ядерных боеприпасов, в результате чего танковые дивизии понесли потери до 65-70% и практически потеряли боеспособность. По 12 мсд нанесен удар восемью, по 17 мсд - семью, 6 збр - пятью, 6 збр - четырьмя и 6 зри - двумя ядерными боеприпасами и отравляющими веществами УХ. ИИ и ИИУ выведены из строя. По ориентировочным данным потери войск армии в личном составе, вооружении и технике составляют: 17 мсд - 35-40%, 12 мсд - до 30%, войск ПВО - 15-20%; состояние 5 и 19 тд уточняется.

Армия потеряла 8 ИУ Р-300, 9 ИУ Р-65, 6 ИУ 6 збр и 4 ИУ 3 зри.

В районах расположения войск, на маршрутах их выдвижения создались массовые очаги разрушений и пожаров. В результате потери боеспособности 5 и 19 тд в оперативном построении армии не направлении главного удара армии образовалась брешь по фронту до 35-40 км. Из трех дивизий первого эшелона сохранила боеспособность лишь 12 мд, что требует создания ударной группировки армии заново. Подразделения и части дивизий первого эшелона, сохранившие боеспособность, перешли в наступление и на отдельных направлениях продвинулись на 10-15 км.

Остальные войска армии восстанавливают управление, проводят мероприятия по ликвидации последствий ядерных ударов противника.

Р е ш и л и: продолжая наносить ядерные удары по вновь выявленным средствам ядерного нападения и укрепленным группировкам противника, под прикрытием частей и подразделений, сохранивших боеспособность, ПТрез. и ПОЗ армии ликвидировать последствия применения противником ядерного оружия и к 16.00 11.9 восстановить боеспособность соединений и частей армии (кроме 5 и 19 тд).

С утра 11.9, вводом в сражение 17 мд, вслед за ядерными ударами силами двух дивизий (12 и 17 мд) возобновить наступление в направлении ЗУЛИНГЕН, ДИПХОЛЬЦ, завершить разгром противостоящих частей 11 мд и 3 тд "коричневых" и к исходу 11.9 овладеть рубежом ВЕХТА, ДИПХОЛЬЦ, ЭСПЕЛЬКАМП. В дальнейшем развивать наступление в направлении ДИПХОЛЬЦ, ЛИНГЕН.

Прошу: нанести ядерные удары и удары авиацией по выявляющимся резервам противника; усилить армию двумя дивизиями; потерявшие боеспособность 3 и 19 тд вывести в резерв фронта.

Слушатели в роли начальника оперативного управления докладывают командиру войсками Приморского фронта положение и соотношение войск фронта по обстановке на 14.00 10.9.

План доклада:

- количество и мощности ядерных боеприпасов, нанесенных по войскам и объектам в полосе наступления фронта;
- потери от ядерных, химических ударов противника и обычных средств поражения и состояние войск фронта;
- радиационная и химическая обстановка в полосе фронта;
- состояние управления войсками фронта.

Доклад начальника оперативного управления штаба фронта
(45 минут)

Противник с 16.30 до 17.30 10.9 нанес массированный ядерный удар по войскам, аэродромам и объектам тыла фронта и до 24.00 продолжал наносить одиночные и групповые удары ракетными войсками и авиацией, применяя ядерные, химические и обычные боеприпасы.

К 24.00 10.9 по войскам и объектам тыла Приморского фронта противник применил 400 ядерных боеприпасов, в том числе около 40 с наземными взрывами. По 35-40 объектам фронта противник нанес авиационные удары с применением ОВ нервно-паралитического действия.

В результате ядерных и химических ударов противника в районах расположения войск, на маршрутах их выдвижения создались массовые очаги разрушений, пожаров и значительные зоны радиационного и химического заражения. Разрушены стационарные автомобильные и железнодорожные мосты через р.Одер и Эльба.

Войска, пункты управления, объекты тыла фронта понесли значительные потери. Ударами противника уничтожено и выведено из строя:

- в ракетных войсках - 97 пусковых установок, в том числе: УТР - 42 (2 фбр - 9, 3 фбр - 4, 4 арбр - 4, 2 кбр - 3, 7 арбр - 3, 6 арбр - 3, 9 арбр - 6, 10 арбр - 3) и 55 ПУ в отдельных ракетных дивизионах дивизий. В настоящее время во фронте имеется:

ИУ - ИУ7 (ОТР - 80, ТР - 57), ракет в ядерном снаряжении - 105 (ОТР - 39, ТР - 66).

Ракетные войска фронта сохранили боеспособность и в состоянии продолжать выполнение боевых задач.

- в I ВА общие потери составляют около 200 самолетов, из них: ИА - 78, ИБА - 77, БА - 20, РА - 21, ЭИД - 5. Располагая 620 самолетами и 120 ядерными бомбами, воздушная армия сохраняла боеспособность и в состоянии продолжать выполнение поставленных задач;

- в войсках ПВО фронта и на аэродромах I ВА ядерными ударами противника уничтожено до 9 батарей "Круг", два зрли "С-75" и 7 радиолокационных постов ПВО; ряд батарей и радиолокационных постов оказался в зонах с высокими уровнями радиации, химического заражения и в очагах пожаров. Все это значительно усложняет условия ведения противовоздушной обороны и требует проведения маневра силами и средствами для восстановления сплошного радиолокационного поля на малых и средних высотах, особенно постов первой линии, а также маневра зенитными ракетными подразделениями и частями для прикрытия наиболее важных объектов и группировок войск. Вывода средств ПВО из очагов поражения и зон заражения. Хотя огневые возможности войск ПВО и снизились в целом на 15-20%, система ПВО фронта не нарушена. Войска ПВО боеспособны и продолжают выполнять поставленные задачи в существующей группировке, проводя мероприятия по ликвидации последствий, восстановлению нарушенного управления и боеспособности частей и подразделений, подвергшихся ядерным ударам противника.

В войсках фронта из 28 дивизий - 27 в различной степени подверглись ядерным и химическим ударам противника. Из них 9 дивизий в том числе тд - 4, потеряли боеспособность (14 мск - 4 А. I.

II мсд и 9 тд - 7 А, 5 и 19 тд - 6 А, 21 и 23 мсд - 9 А, 25 тд - 10 А. Остальные 19 дивизий сохранили боеспособность. При этом из 21 дивизии первого эшелона 8 дивизий потеряли боеспособность.

Все 9 дивизий, потерявшие боеспособность, подлежат выводу в резерв армий и фронта и нуждаются в проведении специальной обработки личного состава, боевой техники и восстановления боеспособности.

Наибольшие потери понесли 7 и 6 армии. В 7 армии из пяти дивизий - три потеряли боеспособность; в 6 армии из четырех дивизий - две потеряли боеспособность. В результате этого в оперативном построении 7 и 6 армий образовались брешы, достигающие 40 и более км по фронту.

Дивизии первого эшелона, сохранившие боеспособность, на отдельных направлениях возобновили наступление передовыми частями и подразделениями и, преодолевая разрушения и очаги пожаров, продвинулись на 8-15 км.

Армии первого эшелона и 2 ак, за исключением 6 А, вторых эшелонов не имеют.

Для восстановления ударных группировок армий и фронта могут быть использованы: 17 мсд - второй эшелон 6 А; 20 тд и 28 мсд - резерв и 10 ТА - второй эшелон фронта с готовностью соответственно к II и II.9.

Дивизии резерва фронта находятся от рубежа возможного ввода в сражение на удалении 130-150 км и 10 ТА - 300-350 км. На ликвидацию последствий ядерных ударов противника, постановку задач, выдвижения в условиях наличия разрушений, очагов пожаров, а также на переправу через р. Эльба и ^{их} вброд в сражение потребуется от одних, до двух суток.

Сложившаяся радиационная обстановка в районе расположения 10 ТА не позволяет начать ее выдвижение раньше, чем через 10-12

часов, т.е. после спада уроней радиации. Следовательно, 10 ТА может начать выдвижение для ввода в сражение лишь во второй половине дня 11.9.

Для продолжения проходов в зонах разрушения, локализации очагов пожаров, подготовки маршрутов и переправ через р.Эльба для выдвижения 10 ТА к рубежу ввода в сражение инженерным войскам фронта потребуется около суток.

Ядерными и химическими ударами противника в значительной степени нарушено управление войсками. Уничтожен ПТУ фронта, ВУЗ III, КП 4 А, КП и ТПУ 7 А, КП и ПТУ 6 А, ТПУ 1 ВА; заражен ОБ VI и требует специальной обработки ТПУ фронта. Восстановление выведенных из строя пунктов управления фронта и армии потребует использования значительной части резерва средств связи и офицерского состава. Для проведения этих мероприятий потребуется 1-2 суток.

Для выявления фактической радиационной и химической обстановки в полосе фронта необходимо произвести разведку до 1000 км маршрутов и до 2-2,5 тыс. км² районов заражения, на что потребуется 10-12 часов. Все это позволяет заключить, что армия первого эшелона ^{с 12-14.00} могут возобновить наступление 12.9, а ввод в сражение второго эшелона фронта - 10 ТА возможен не ранее, как с утра 13.9.

В частях и учреждениях тыла фронта в результате ядерных ударов противника уничтожено 58 тыс. тонн боеприпасов, 64 тыс. тонн горючего и около 12 тыс. тонн других материальных средств; одна распорядительная станция, запасная распорядительная станция, распорядительный порт - СРИНСУЙСЫЦЕ и другие объекты тыла.

До 50% стационарных складов, тыловых соединений, частей и учреждений оказались в очагах пожаров, разрушены и завалены значительные участки шоссе и железных дорог. Разрушенные железнодорожные мосты на рр.Одер и Эльба задержат прием материальных

средств из тыла центра и их подачу войскам железнодорожным транспортом без организации временных перегрузочных районов.

По предварительным подсчетам потери запасов материальных средств на фронтовых складах не окажут существенного влияния на выполнение ближайшей задачи фронта.

В течение 11.9 необходимо пополнить до нормы войсковые и армейские запасы материальных средств и принять меры по восстановлению фронтовых запасов.

Наличие в войсках значительного количества раненых и пораженных, а также выход из строя двух стационарных и восьми полевых госпиталей, требует принятия срочных мер по оказанию медицинской помощи и проведению эвакуации их в стационарные госпитальные базы.

По предварительным данным Приморский фронт в своем составе имеет: ПУ - 117 (СТР - 60, ТР - 57), 105 ракет в ядерном снаряжении, более 600 самолетов и 120 ядерных бомб; различной степени боеспособных дивизий - 19, в том числе, тд - 5, около 4000 танков, более 3000 орудий и минометов.

Таким образом, войска фронта сохранили боеспособность и могут после ликвидации последствий применения противником оружия массового поражения, восстановления боеспособности и создания ударных группировок в армиях 12.9 вслед за ядерными ударами возобновить наступление, нарастив его с утра 13.9 вводом в сражение второго эшелона фронта - 10 ТА.

Справа ОБФ завершает разгром военно-морских сил противника в Балтийском море и продолжает наращивать усилия по борьбе в Северном море с военно-морскими силами противника.

Слева - 3 А Западного фронта основными силами ведет боевые действия по разгрому соединений I ак "фиолетовых" и I ак "синих" во взаимодействии с 8 А Приморского фронта.

Слушатели в роли начальника разведывательного управления штаба фронта докладывают командиру войсками фронта данные о результатах ядерных ударов, нанесенных по группировкам противника.

План доклада:

- результаты первого и последующих ядерных ударов Приморского фронта и предполагаемый ущерб, нанесенный ядерным средствам, авиации, средствам ПВО и группировкам войск противника;
- состояние группировок войск противника по направлениям и возможный характер его действий;
- оценка радиационного заражения местности, районов разрушений и очагов пожаров;
- объекты противника для поражения ядерным оружием фронта (ядерные средства, средства ПВО, авиации и группировки войск);
- основные задачи разведки.

Доклад начальника разведывательного управления штаба фронта
(45 минут)

В результате первого и последующих ядерных ударов Приморского фронта, по данным всех видов разведки, ориентировочные потери войск противника составляют 26 пусковых установок 2 эскадри "Першинг", 22 ПУ "Ланс" и "Сервант", около 60 ПУ "Охот Джон" и до 50% орудий атомной артиллерии.

Из 25 дивизий - одиннадцать потеряли боеспособность (I, 6, II мпд, 3, 7, 16 тд "К", 4 мд "З", I, 101 мд "Л", I, 46 тд "С"), из них десять дивизий первого эшелона. Остальные дивизии имеют потери - 15-50%; уничтожено до 50-60% личного состава и около 70-80% средств связи на пунктах управления ОТА, 2 ОТАК, армейских корпусов; четыре пункта и центра управления и оповещения; десять пунктов снабжения и хранения ядерных боеприпасов; разрушено и выведено из строя пятнадцать аэродромов, на которых уничтожено до 100 самолетов, а с учетом самолетов, сбитых в

в воздухе, общие потери авиации противника составили около 250 самолетов; уничтожено 22 батареи ЗУРС "Хог" и 4 батареи "Найт Геркулес".

Таким образом, в результате массированного ядерного удара фронта США понесла значительные потери, однако, сохранила свою боеспособность. В ее составе на 24.00 10:9 ориентировочно насчитывается до ПУ 56 (ОТН - 16, ТН - 40), орудий артиллерии - около 200, танков - свыше 3000, орудий и минометов - более 2000, до 600 самолетов и 14 дивизий различной степени боеспособности.

В оперативном построении противника образовались брешки на участках: ИЛЬЦЕН, ЗОЛЬТАУ - до 40 км, НЕТЕМ, ГАННОВЕР - около 60 км и ЗАЛЬЦИТТЕР, ХЕЛЬМГЕДТ - до 50 км.

На гамбургском направлении противник силами 13, 18 и 21 мд, понесший потери до 50%, продолжает оказывать сопротивление войскам 4 А, упорно удерживая г. ГАМБУРГ. Резерв противника на этом направлении - до полк "Хайнрихс" - в движении из района РЕНДСБУРГ в южном направлении.

На ильцен-бременском направлении из состава 4 ак "К" и 1 ак "Л" сохранили боеспособность пять дивизий (14, 15 мд, 24 пд "коричневых", 4 и 5 мд "лиловых"), из них в первом эшелоне три и в резерве две дивизии.

На ганноверском направлении на участке НЕТЕМ, ХИЛЬДЕСХАЙМ соединения 1 ак "коричневых" (11 мд, 3, 7 тд) и 2 ак "лиловых" (101 мд) в результате ядерных ударов потеряли боеспособность (потери 65-70%).

Ближайшие резервы на этом направлении - 5 ак (17, 19, 20 мд) и 25 пд "коричневых", понесшие потери до 35-40% и 25 пд, потерявшая до 50% личного состава, вооружения и боевой техники.

В районе ХИЛЬДЕСХАЙМ, ХЕЛЬМСТАДТ, ГОТТАР из четырех дивизий 2 ак "Д" и I ак "С" сохранили боеспособность две дивизии (301 и 2 ак "Д" и 2 брtd "С"). Резервов противника на этом участке не установлено.

Глубокие оперативные резервы - до шести дивизий - 5, 7 мид 2 ак, 3 пд "серых" и 2, 4, 6 мид 2 ак "фиолетовых" подверглись ядерным ударам РВСН и понесли потери в пределах 45-50%.

ВВС 2 ОТАК продолжают наносить одиночные и групповые ядерные удары по войскам фронта и осуществляют поддержку войск, сосредоточивая основное усилие на танковерском направлении.

Соединения и части ПВО противника понесли потери до 30-50%. Система ПВО противника нарушена.

В расположении противника в результате ядерных ударов фронта образовались обширные зоны разрушений и очагов пожаров, что снижает его возможности по осуществлению маневра силами и средствами из глубины и особенно вдоль фронта. Наиболее значительные зоны разрушений и пожаров образовались в районах ФЛЕНСБУРГ, РЕНДСБУРГ, ЭККЕРФОРДЕ; БРЕМЕН, ОСНАБРОК, МИНБУРГ и МИНДЕН, БИЛЛЕЛЬД, АЛЬФЕЛЬД.

В связи с большими потерями войск первого оперативного эшелона, а также наличия значительных зон разрушений и очагов пожаров, противник в ближайшие один-два суток вряд ли сможет предпринять активные наступательные действия крупными силами. Выдвинутым ближайшим оперативным резервам до шести дивизий противник будет стремиться закрыть образовавшиеся бреши в оперативном построении войск с целью не допустить дальнейшего развития наступления войск фронта в глубину. Нанесением ядерных ударов и ударов обычными средствами поражения по сохранившимся боеспособным войскам, авиации, средствам ПВО и группировкам войск фронта попытается изменить соотношение сил в свою пользу. В дальней-

дем с подходом глубоких оперативных резервов войск за ядерными ударами, очевидно, перейдет в наступление.

Объектами противника для поражения ядерным оружием фронта являются: уничтожение пусковые установки 2 эскадры "Перун", батареи ЗРС "Ланс" - 650, 450, 150 ракетных дивизионов и 24 ил; самолеты-носители на аэродромах; батареи ЗУРС "Хон", оперативные резервы противника, соединения и части первого оперативного эшелона, сохранявшие и восстановившие боеспособность.

Основные задачи разведки: уточнить потери и боеспособность частей и подразделений ракетных войск и атомной артиллерии, авиации и соединений первого эшелона противника; установить состав, районы сосредоточения, направления выдвижения оперативных резервов и намерения противника по их использованию.

Слушатели в роли начальника штаба фронта докладывают командующему войсками фронта выводы из оценки обстановки, предложения по восстановлению боеспособности войск и развитию операции.

План доклада:

- выводы из оценки положения и состояния своих войск;
- выводы из оценки противника;
- предложения по ликвидации последствий применения противником оружия массового поражения, восстановлению боеспособности войск и развитию операции.

Доклад начальника штаба фронта

(40 минут)

I. В результате массированного ядерного удара противника войска Приморского фронта понесли значительные потери. Из двадцати восьми дивизий утратили боеспособность девять дивизий, в том числе восемь дивизий первого эшелона. Остальные двенадцать дивизий понесли потери от 10 до 50%. Наибольшие потери понесли 7 и 6 армии, в оперативном построении которых на направлении

главного удара фронта образовались броне шерной 40-50 км. Армии лишились своих ударных группировок. Армии и 2 ак, за исключением 6 А, вторых эшелонов не имеют.

Подразделения и части дивизий первого эшелона, не подвергшиеся ядерным ударам противника, на отдельных направлениях вслед за ядерными ударами возобновили наступление и продвинулись на 10-15 км.

I ВА, имея в своем составе около 600 самолетов и 120 ядерных бомб, сохранила боеспособность и в состоянии выполнять боевые задачи.

Второй эшелон фронта - 10 ТА (кроме 25 тд) и дивизии резерва фронта - боеспособные.

Ракетные войска фронта, имея в своем составе около 117 пусковых установок и 105 ядерных боеприпасов, сохранили боеспособность.

Войска ПВО фронта боеспособны и продолжают выполнять задачи по отражению ударов воздушного противника.

В целом войска фронта сохранили боеспособность и после ликвидации последствий применения противником оружия массового поражения, восстановления боеспособности и создания ударных группировок в состоянии вслед за массированными ядерными ударами с утра 12.9 возобновить наступление. Потери запасов материальных средств на фронтовых и армейских складах не окажут существенного влияния на выполнение ближайшей задачи фронта.

2. Противник, потерпев поражение в приграничном сражении, в целях недопущения полного разгрома "восточных" войск первого оперативного эшелона и овладения жизненно важными рубежами и районами в глубине, применял ядерное оружие.

В ответ на массированный ядерный удар противника Прикорейский

фронт нанес первый ядерный удар по ядерной, атомной, противовоздушной/группировкам США.

В результате первого и последующих ядерных ударов фронта противнику нанесены ориентировочно следующие потери: 26 ПУ "Першинг" и 22 ПУ "Ланс", около 60 ПУ "Спест Джен" и до 50% орудий артиллерии. Из 25 дивизий - десять дивизий, в том числе 5 тд (брд), потеряли боеспособность. Выведено из строя до 50-60% личного состава и около 60-70% средств связи на пунктах управления США, 2 ОТАК и шесть армейских корпусов; уничтожено около 250 самолетов противника.

В оперативном построении войск противника на ганноверском направлении образовались брешь и разрывы, достигшие 40-45 км. Соединения 4 ак "коричневых" I ак "синих" ведут боевые действия в полукруглении.

Хотя группировка войск противника в полосе Пригерского фронта понесла значительные потери, ее боеспособность сохранилась. По предварительным данным она в своем составе имеет: 56 ПУ, орудий атомной артиллерии около 200, танков - свыше 3000, более 2000 орудий и минометов, до 600 самолетов и пятнадцать дивизий различной степени боеспособности.

Для ликвидации последствий применения ядерного оружия, восстановления боеспособности войск, проведении организационных мероприятий в соединениях и частях противнику потребуется не менее двух суток. Противник в состоянии с утра II.9 групповыми ударами ядерного оружия и ударами авиации нанести поражение ракетным войскам, второму эшелону и резервам фронта, сохранив боеспособность соединениям и частям армий первого эшелона и IBA. Одновременно силами ближайших оперативных резервов в составе до шести дивизий уплотнить оборону войск первого эшелона, закрыть

образовавшиеся брени в оперативном построении с целью не допустить дальнейшего развития наступления войсками фронта в глубину и выиграть время для подвода глубоких оперативных резервов.

Оперативное положение и действия соседей благоприятствуют развитию операции фронта. Необходимо согласовать взаимодействие войск 9 А и 3 А Западного фронта по завершению разгрома Зальцгиттерской группировки противника.

П р е д л а г а ю :

I. Ликвидацию последствий применения противником оружия массового поражения, восстановление боеспособности войск (кроме соединений, потерявших боеспособность) и создание ударных группировок закончить: в армиях - к 18.00 11.9, во фронте - к 19.00 12.9; войсковые и армейские запасы материальных средств пополнить до нормы к 6.00 12.9 и фронтовые - к исходу 14.9.

Восстановление боеспособности начать в первую очередь с восстановления нарушенных каналов связи с Генеральным штабом, между пунктами управления фронта, а также управления ракетными войсками, авиацией, армиями первого эшелона и 2 ак.

К 6.00 11.9 разработать план восстановления боеспособности и ликвидации последствий применения противником оружия массового поражения, уточнить задачи войскам фронта и порядок пополнения их личным составом, боевой техникой и материальными средствами. На основе данных разведки организовать вывод войск из зон разрушений, пожаров, радиоактивного и химического заражения в безопасные районы для ликвидации последствий и восстановления боеспособности.

Потерявшие боеспособность - 11, 21 мсд и 25 тд вывести в резерв фронта и сосредоточить: 11 мсд - сев.-вост. БЕРГЕН; 21 мсд сев.-зап. ХАЛЬДЕНСЛЕБЕН; 25 тд - юго-вост. КИПЕНИК. В дивизиях, потерявших боеспособность, восстановить управление, провести

специальную обработку личного состава, вооружения и боевой техники, а также необходимые организационные мероприятия.

Ударные группировки фронта восстановить за счет второго эшелона и резервных дивизий фронта, проведения перегруппировки сил и средств в армиях первого эшелона, а также использования уцелевших частей и подразделений из состава соединений, потерявших боеспособность и иметь: на ганновер-брюссельском направлении в составе 10 ТА, 9 и 6 А; на фленбургском - 4 А; на приморском направлении - 7 А и 2 ак. Второй эшелон фронта - 10 ТА и к исходу 12.9 сосредоточить в районе ИЛЬДЕН, ЦЕЛЛЕ, КЛЕТЦЕ. Через № 2 и ПОЗ № 1 фронта к 6.00 11.9 развернуть на рубеже РЕГЕМ, ШВАГМ-ШТЕЙТ в готовности к отражению атак танков противника.

С утра 12.9 нанести удар 50 ядерными боеприпасами, удары авиацией и артиллерией с применением обычных средств поражения по выявленным средствам ядерного нападения, авиации, уцелевшим группировкам войск противника и возобновить наступление всеми боеготовыми дивизиями армий первого эшелона. Для наращивания силы удара на направлении главного удара фронта с утра 13.9 ввести в сражение второй эшелон фронта - 10 ТА ориентировочно с рубежа ЗИКЕ, УХТЕ в направлении ЗУЛИНГЕН, ДИЛХОЛЬД, ГРОНАУ и ударом трех армий на брюссельском направлении, 7 А, 2 ак на приморском и 4 А на фленбургском направлениях вслед за ядерными ударами завершить разгром основных сил США и подходящих резервов восточнее р. Рейн и к исходу 15-16.9 выполнить ближайшую задачу фронта.

Одновременно частью сил 7 А совместно с 2 ак завершить разгром соединений 4 ак, 6 и 13 мпц 6 ак "коричневых", а силами 9 А во взаимодействии с 3 А Западного фронта уничтожить окруженную заальгиттерскую группировку 1 ак "синих" и 1 ак "фиолетовых".

В дальнейшем, развивая стремительное наступление, с ходу форсировать р. Рея, разгромить глубокие оперативные резервы и выполнить дальнейшую задачу фронта.

Оперативное построение войск фронта - в один эшелон, в резерве иметь 28 мсд.

Задача № 25 б.

Уточнение решения на развитие наступательной операции.

Слушатели в роли командующего войсками Приморского фронта докладывают решение командующего войсками фронта на развитие наступательной операции.

План доклада:

- уточнение замысла на развитие операции;
- объекты противника, показанные ядерным оружием;
и второго
- задачи армией первого эшелона;
- задачи ракетным войском и артиллерии;
- задачи воздушной армии;
- задачи войскам ПВО;
- задачи резервам;
- управление войсками.

Решение командующего войсками Приморского фронта на развитие наступательной операции

(110 минут)

Решил: с утра 12.9 нанести удар 50 ядерными боеприпасами, удары авиацией и артиллерией с применением обычных средств поражения по выявленным средствам ядерного нападения, авиации, средствам ПВО, сохранившим боеспособность группировкам войск и подходящим резервам противника и вслед за ядерными ударами возобновить наступление всеми боеготовыми соединениями армий первого эшелона. Для наращивания усилий на направлении главного удара фронта с утра 13.9 ввести в сражение второй эшелон фронта 10 ТА

с рубежа ЗИКЕ, УХТЕ в направлении ЗУЛИНГЕН, ДИПХОЛД, ГРОНАУ, и ударом трех армий (10 ТА, 6, 9 А) - на брессельском направлении, 7 А, 2 ак - на приморском и 4 А - на фленсбургском направлениях завершить разгром основных сил ОГА восточнее р.Рейн и к исходу 15-16.9 выполнить ближайшую задачу фронта, а силами 10 ТА во взаимодействии с 30 влд с ходу форсировать р.Рейн и овладеть рубежом ЗВОЛЕ, НЕЙМЭГЕН, ХОРСТ.

Одновременно частью сил 7 А совместно с 2 ак завершить разгром соединений 4 ак, 6 и 13 мдд 6 ак "коричневых" и силами 9 А во взаимодействии с 3 А Западного фронта уничтожить сгруппированную зальцгиттерскую группировку I ак "синих" и I ак "фиолетовых".

В дальнейшем, развивая стремительное наступление на брессельском, приморском и фленсбургском направлениях, разгромить глубокие резервы противника, выйти к границе "серых", на побережье Северного моря, северо-западным границам "голубых" и к 18-19.9 выполнить дальнейшую задачу фронта.

Оперативное построение фронта в один эшелон; в резерве фронта - 28 мдд.

Задачи войскам фронта:

- 4 А (3, 7, 16, 21 мдд, 2 тд) с прилагаемыми средствами усиления с утра 12.9 стремительным наступлением в направлении НЕЙМОНСТЕР, ФЛЕНСБУРГ во взаимодействии с ОБО завершить разгром соединений 6 ак "коричневых", с ходу форсировать Каньский канал, выйти на государственную границу с "серыми", на побережье Северного моря и организовать их оборону.

На поддержку боевых действий войск армии в течение 12.9 выделяется два полковых звена ИБА с применением пяти ядерных бомб и два полковых звена вертолетов;

- 2 ак (8, 24 мсд) с прямыми средствами усиления во взаимодействии с соединениями 4 и 7 армий овладеть г. ГАМБУРГ и завершить разгром остатков соединений 13 и 6 мсд "коричневых".
Боевые действия корпуса поддерживаются одним полковым вылетом ИБА с применением двух ядерных бомб и одним полковым вылетом вертолетов огневой поддержки;

- 7 А (1, 4, 13, 14 мсд, 9 тд) с прямыми средствами усиления вслед за ядерными ударами возобновить наступление в направлении ФРЕДЕН, ЦЕЛЬМЕНХОРСТ, частью сил на ЦЕВЕН, завершить разгром соединений 4 ак "коричневых" и 1 ак "лиловых" и к исходу 12.9 овладеть рубежом БУКСТЕЖДЕ, ЦЕВЕН, БРЕМЕН. Во взаимодействии с 2 ак уничтожить лüneбургскую группировку противника.

В дальнейшем развивать наступление в направлении ЦЕЛЬМЕНХОРСТ, АУНИХ, частью сил на КУНСАФЕН и БРЕМЕРХАФЕН, к исходу 13-14.9 овладеть рубежом дальнейшей задачи армии.

Боевые действия армии поддерживаются двумя полковыми вылетами ИБА с применением 7 ядерных бомб и двумя полк-вылетами вертолетов.

- 6 А (12, 17 мсд, 19, 5 тд) с прямыми средствами усиления, используя результаты ядерных ударов, с утра 12.9 вводом в сражение второго эшелона армии - 17 мсд развить наступление в направлении ХЕМЗЕН, ЗУЛИНГЕН, ДИНХОЛЬЦ, завершить разгром соединений 1 ак "коричневых", к исходу 12.9 овладеть рубежом БАССУМ, БАРЗЕР, ДИПЕНАУ и обеспечить ввод в сражение 10 ТА.

В дальнейшем развивать наступление в направлении БАССУМ, ХАФЕН.

В течение 12.9 боевые действия армии поддерживаются тремя полковыми вылетами ИБА с применением шести ядерных бомб и одним полковым вылетом вертолетов огневой поддержки.

- 9 А (10, 20, 26 тд, 6, 18, 23 мод) с утра 12.9, вводом в сражение 20 тд, вслед за ядерными ударами основными силами армии развить наступление в направлении ЗАРТЕЦТ, ЛЕВТО, завершить разгром соединений I ан "лиловых", остатков 7 тд I ан "коричневых" и к исходу 12.9 овладеть рубежом ИМЦЕН, БАД-ЛИР-МОНТ, ШТАТТОЛЬДЕНДОРФ. Одновременно частью сил армии во взаимодействии с 3 А Западного фронта расчленить и уничтожить окруженную замщигиттерскую группировку противника.

В дальнейшем развивать наступление в направлении ХЕРФОРД, МОНСТЕР и к исходу 14.9 овладеть рубежом дальнейшей задачи армии.

Боевые действия армии в течение 12.9 поддерживаются двумя полковыми вылетами ИБА с применением четырех ядерных бомб и двумя полк-вылетами вертолетов.

- 10 ТА (15, 22 тд, 29 мод) - второй эшелон фронта. К исходу 12.9 сосредоточиться в районе ИЛЬЦЕН, ЦАЛЕ, КИЕТНЕ в готовности с утра 13.9 к вводу в сражение с рубежа ЭАКЕ, УХТЕ в направлении ЗУЛИНГЕН, ДИПХОЛЬЦ, АХАУС.

Полоса выдвижения: справа - НЕЙРУППИН, КИРИЦ, ВИТЕНБЕРГЕ, ИЛЬЦЕН; слева - ХЕННИГСДОРФ, НАУЭН, РАТЕНОВ, СТЕЙЦАЛЬ, ГИФХОРН, БУРГДОРФ.

Исходный рубеж КИРИЦ, НАУЭН пройти в 10.00 12.9.

- ракетным войскам фронта - 2, 3 фбр быть готовым к уничтожению вновь выявленных пусковых установок 2 эскадры "П", 650, 450, 150 ракетных дивизионов и 24 рн "Ланс", самолетов-носителей на аэродромах; батарей ЗУРС; пунктов управления, сохранивших боеспособность группировок войск и подходящих резервов противника.

- I ВА - продолжать поиск и уничтожение ядерных средств противника и его авиации на аэродромах и в воздухе; нанести поражение резервам противника в районах сосредоточения и при их

выдвинутыми силами четырех полков ИБА и БА с применением 16 ядерных бомб.

Поддерживать боевые действия войск в течение 12.9: 4 А - двумя полковыми вылетами ИБА с применением пяти ядерных бомб; 2 АК - одним полковым вылетом ИБА; 7 А - двумя полковыми вылетами ИБА с применением 7 ядерных бомб; 6 А - тремя полковыми вылетами ИБА с применением шести ядерных бомб; 9 А - двумя полковыми вылетами ИБА с применением четырех ядерных бомб. Поддерживать ввод в сражение 10 ТА тремя полковыми вылетами ИБА с применением 12 ядерных бомб.

Прикрыть совместно с войсками ПВО фронта от ударов авиации противника с воздуха главную группировку войск и объектов тыла фронта; блокировать с воздуха окруженные группировки противника. Основные усилия ИА сосредоточить на прикрытии 10 ТА при выдвижении к вводу ее в сражение.

-- войскам ПВО фронта основные усилия сосредоточить на прикрытии главной группировки войск фронта - 6, 9 А и 10 ТА, ракетных бригад, базирование авиации, пунктов управления и важнейших объектов тыла фронта от ударов воздушного противника.

- резервам фронта:

а) 28 мсд - резерв фронта; к 12.00 11.9 ликвидировать последствия применения противником химического оружия;

б) 11, 23 мсд 25 тд (утратившие боеспособность) к 13.00 11.9 сосредоточиться в районах 11 мсд - сев.-вост. БЕРГЕН; 21 мсд - сев.-зап. ХАЛЬДЕНСЛЕБЕН; 25 тд - юго-вост. КИЛЕНИК. В указанных районах восстановить управление, провести специальную обработку личного состава, вооружения и боевой техники и необходимые организационные мероприятия по восстановлению потерь;

в) През. № 2 и КОЗ № 1 фронта к 6.00 П.9 разведуться на рубеж РЕТЕМ, ШВАРЦЕНГЕИТ в готовности к отражению атак танков противника.

КН фронта - лес 3 км зап. БОИШЕВКАТИН.

Указания командующего войсками фронта по восстановлению боеспособности войск и ликвидации последствий применения противником оружия массового поражения (60 минут).

Начальнику штаба фронта

1. К 16.00 П.9 восстановить нарушенные каналы связи с III, XII и XIV фронта, армиями и корпусом, Западным фронтом, Объединенным Балтийским флотом. Принять меры по восстановлению XIV фронта.

2. Для восстановления выведенных из строя пунктов управления 4, 6 и 7 армий выделить необходимые силы и средства из резерва фронта.

3. В целях быстрого проведения работ по эвакуации и спасению личного состава на командных пунктах фронта и армий выделить необходимые силы и средства из состава армий и СОИИ № 1 фронта.

В расположении пунктов управления соединений и частей фронтового подчинения, подвергшихся ударам химического оружия и попавших в зоны с высокими уровнями радиации, провести полную специальную обработку личного состава, вооружения и техники.

3. Выведение в резерв фронта, потерявшие боеспособность дивизии, вывести в районы сосредоточения, где провести специальную обработку личного состава, вооружения и боевой техники и необходимые организационные мероприятия. Недостающий личный состав, с учетом ВУС, вооружение и технику поставить за счет запасных соединений и материальных запасов фронта. На недостающее вооружение, технику и личный состав оформить заявку в Генеральный штаб.

Восстановление боеспособности в этих дивизиях закончить к исходу I4.9.

В первую очередь пополнять недостающим вооружением, боевой техникой, личным составом и материальными средствами, сохраняющие боеспособность дивизии первого эшелона.

4. Совместно с начальниками родов войск и служб к 6.00 I0.9 разработать план восстановления боеспособности и ликвидации последствий применения противником оружия массового поражения войск фронта. Планом предусмотреть окончание работ по восстановлению боеспособности в армиях и армейском корпусе к 18.00 II.9, во фронте к 19.00 I2.9.

Начальнику тыла фронта

1. Лечебно-эвакуационные мероприятия провести: в армиях и во 2 ак - распоряжением командующих армиями и командира корпуса; в соединениях и частях фронтового подчинения - силами фронтовых оо, стационарных и подвижных госпиталей. Для госпитализации раненых и пораженных развернуть фронтовую тыловую госпитальную базу и выдвинуть к районам массовых санитарных потерь две фронтовые передовые госпитальные базы.

Раненых из войск эвакуировать к исходу II.9.

2. Для доставки грузов на западный берег р.Эльба к утру I2.9 развернуть ВПР-ВИТТЕНБЕРГЕ, АРНЕБУРГ, ХАФЕЛЬБЕРГ с последующим наведением наплавного железнодорожного моста восточнее СТЕНДАЛЬ.

3. Фронтовой резерв боеприпасов и горючего к 18.00 II.9 подать на восполнение потерь в войсках армий первого эшелона фронта.

4. Ликвидацию последствий ядерного и химического нападения противника на объектах тыла провести силами тыловых частей и учреждений.

5. Железнодорожное движение в тыловой полосе фронта восстановить к утру 13.9. Подготовить заявки в центр на восстановление потерь материальных средств.

Начальнику инженерных войск фронта

1. Силами и средствами инженерных войск фронта, армий и корпуса подготовить пути для эвакуации личного состава и боевой техники из районов ядерных и химических ударов, зон разрушений и очагов пожаров, командных пунктов фронта и армий в районы для восстановления боеспособности и ликвидации последствий применения противником оружия массового поражения.

2. Подготовить пути выхода соединений и частей, потерявших боеспособность, в районы ликвидации последствий и восстановления боеспособности; маршруты выдвижения Ю ТА к рубежу ввода в сражение. На маршрутах выдвижения через р. Эльба навести мосты.

3. К 10.00 11.9 обеспечить добычу воды и оборудовать пункты водоснабжения для госпитальных баз, пунктов управления фронта, армий, корпуса и пунктов спец.обработки.

4. Организацию выполнения инженерных задач доложить к 6.00 11.9.

Начальнику химических войск фронта

1. Продолжать сбор и обработку данных о ядерных взрывах и районах химического заражения.

2. До 10.00 11.9 установить фактическую радиационную обстановку в полосе фронта, обратив особое внимание на радиационную разведку маршрутов выдвижения Ю ТА, позиционных районов 2 и 3 фронт, авиационных частей I ВВ, а также маршрутов выдвижения войск для ввода в сражение.

Уточнить химическую обстановку в армиях, корпусе, позиционных районах 2 и 3 фронт, войсках ИВВ, на аэродромах базирования



или I ВА, базах и складах тыла. Выявить объем работ по проведению специальной обработки личного состава, боевой техники и вооружения в войсках фронта и подготовить предложения по распределению химических войск для их проведения.

3. К 3.00 II.9 доложить предложения о целесообразности вывода войск из районов с высокими уровнями радиации и химического заражения, особенно соединений и частей IO TA.

4. Для выполнения мероприятий химического обеспечения в ракетных бригадах, резервных дивизиях, тыловых частях и учреждениях фронта привлечь химические войска фронта.

5. К 18.00 II.9 восстановить израсходованные запасы вооружения и средств защиты. Недостающее имущество подать в районы вывода соединений из зон заражения транспортом фронта.

7. Организацию выполнения задач химического обеспечения доложить к 5.00 II.9.

Командующим армиями, командиром армейского корпуса и соединений армейского подчинения

I. Ликвидацию последствий ядерных и химических ударов противника и восстановление боеспособности войск (кроме утративших боеспособность) провести своими силами до 18.00 II.9.

Организовать спасательные работы и провести эвакуационные мероприятия в зонах ядерных ударов и районах химического заражения, а также ликвидацию очагов пожаров в районах расположения войск и на маршрутах их выдвижения. Соединения и части, оказавшиеся в очагах массового поражения, вывести и сосредоточить в новых районах своим решением, о чем донести в штаб фронта.

2. К 6.00 II.9 соединения и части специальных войск и резервы фронта по мере необходимости переместить в другие районы распоряжением начальников родов войск и служб, согласовав их с начальником штаба фронта.

3. Боеспособными частями и подразделениями дивизий, сокращенных и утративших боееспособность, продолжать выполнение боевых задач.

4. Командующему Ю ТА - до спада уровней реализации войскам армии оставаться в оборудованных в инженерном отношении районах.

5. Командующему I ВА перебазировать авиацию с разрушенных и зараженных аэродромов на запасные и подготовленные участки автострад своим решением к 18.00 11.9.

Указания по партийно-политической работе

1. Политическому управлению фронта до 6.00 11.9 провести анализ морально-психологического состояния личного состава войск фронта, подвергшихся ядерным и химическим ударам, и подготовить доклад Военному совету фронта. Разработать план мероприятий по поддержанию высокого морального духа личного состава войск.

2. Для оказания помощи командирам, политорганам соединений и частей армии первого эшелона в восстановлении морально-психологической готовности солдат, сержантов, офицеров и решению боевых задач направить политработников из политуправления фронта.

3. Политическому управлению фронта оказать помощь соединениям и частям, потерявшим боееспособность, по восстановлению политорганов, партийных и комсомольских организаций в них.

На основе указаний командующего войсками фронта член Военного совета - начальник политического управления фронта в своих указаниях определяет:

1. Восстановление политорганов, партийных и комсомольских организаций в двух дивизиях, потерявших боееспособность и выведенных в резерв фронта, провести путем выделения из резерва фронта двух политотделов дивизий; в остальные дивизии, потерявшие боееспособность, направить офицеров политработников.

2. Восстановить резерв политических работников звена батальон-роты за счет резерва политсостава фронта, а также за счет коммунистов из числа солдат, сержантов и прапорщиков. Организовать их подготовку для замещения соответствующих должностей.

3. Принять руководство политорганами соединений, поступающих в резерв фронта.

4. Разработать и направить в войска агитационно-пропагандистские материалы, отражающие обстановку в связи с применением противником оружия массового поражения.

Обобщить и распространить опыт работы по ликвидации последствий применения противником оружия массового поражения и приведению войск в боевую готовность.

5. Учесть наличие и пополнить материально-технические средства для ведения партийно-политической работы в частях и соединениях, восстанавливающих боевую готовность.

6. О проведенной партийно-политической работе доносить в политуправление фронта ежедневно к 18.00.

Подведение итогов занятия

(10 минут).

Руководитель занятия объявляет тему, учебные цели занятия и как они достигнуты. Разбирает содержание основных докладов слушателей, отмечает положительные стороны и недостатки. Обращает внимание слушателей на возможный порядок оценки обстановки после нанесения сторонами массированных ядерных ударов; порядок работы штаба, начальников родов войск и служб по подготовке данных командующему войсками фронта для принятия решения на ликвидацию последствий, восстановление боеспособности войск и уточнение задач войскам на дальнейшие действия по развитию операции.

При необходимости дает задания слушателям на доработку слабо усвоенных вопросов. Ориентирует слушателей о подготовке к следующему 26 занятию.

1. ВВЕДЕНИЕ: "СОВЕТСКИЙ СОЮЗ"

ПРОБЛЕМЫ

2. ВВЕДЕНИЕ: "СОВЕТСКИЙ СОЮЗ"

ПРОБЛЕМЫ

ПРОБЛЕМЫ

ПРОБЛЕМЫ

ПРОБЛЕМЫ

ПРОБЛЕМЫ

ПРОБЛЕМЫ

ПРОБЛЕМЫ

ПРОБЛЕМЫ

ПРОБЛЕМЫ

ПРОБЛЕМЫ

ПРОБЛЕМЫ

ПРОБЛЕМЫ

ПРОБЛЕМЫ

ПРОБЛЕМЫ

ПРОБЛЕМЫ

ПРОБЛЕМЫ

ПРОБЛЕМЫ

ПРОБЛЕМЫ

ПРОБЛЕМЫ

ПРОБЛЕМЫ

ПРОБЛЕМЫ

ПРОБЛЕМЫ

ПРОБЛЕМЫ

ПРОБЛЕМЫ

ПРОБЛЕМЫ

I. Тема занятия: "Организация ввода в сражение второго эшелона фронта".

II. Расчет времени на проведение занятия.

	Время, ч.		
	на занятие в классе	на само- подготовку	Всего
Занятие № 28а	4	4	8

III. Учебные цели занятия:

- тренировать слушателей глубоко и полно оценивать обстановку при вводе в сражение второго эшелона фронта и давать из нее правильные выводы;

- научить слушателей принятию обоснованного решения и организации ввода в сражение танковой армии - второго эшелона фронта;

- учить слушателей четкому формулированию решения и краткому его изложению;

- тренировать слушателей в постановке (уточнении) задач войскам.

IV. Метод проведения занятия - групповое упражнение на картах с элементами КМУ.

V. Методические рекомендации по подготовке слушателей к занятиям.

При подготовке к занятиям следует учитывать его особенность.

Занятие проводится по кафедрам оперативного искусства, ракетных войск и артиллерии, инженерных войск и тыла.

С началом самостоятельной подготовки слушателей к занятию руководители учебных групп проводят общие и индивидуальные консультации. При этом рекомендуют изучить следующие материалы:

- фронтовые наступательные операции. Учебник.
- инженерное обеспечение операции. Учебник.
- ракетные войска и артиллерия в наступательной и оборонительной операции. Учебник.
- задание с картой исходной обстановки на I9.30 I2.9.

После изучения рекомендованных учебных материалов слушатели должны изучить задание, оценить обстановку, уточнить решение за командующего войсками фронта, нанести его на карту, в роли командующего IO TA принять решение на выдвижение и развертывание армии, при этом на карте вычертить построение армии при выдвижении к рубежу ввода в сражение.

VI. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ЗАНЯТИЯ 26 а.

I. Оценка обстановки - 90 мин.

а) Оценка противника - 20 мин.

Слушатели в роли начальника разведки докладывают по следующим основным вопросам:

- изменения в положении и состоянии сухопутной и авиационной группировки противника за прошедшие сутки на направлении главного удара фронта;
- возможности противника по нанесению ядерных ударов;
- объекты для нанесения удара ядерными средствами фронта,
- сильные и слабые стороны в составе и положении группировок противника и возможный характер действий на I3.9.

ДОКЛАД НАЧАЛЬНИКА РАЗВЕДКИ ПО ОБСТАНОВКЕ на I9.30 I2.9

За истекшие сутки в результате стремительных действий бое-

способных группировок войск фронта и нанесение последующих групповых ядерных ударов резко ухудшилось оперативное положение войск противника. Ударные группировки I, 4, 6 ак "коричневых", I и 2 ак, "лиловых", I ак "с" - разгромлены и понесли потери до 70%.

Выдвигающиеся резервы 5 ак, 24 пд "коричневых", 5 мд "лиловых" ядерными ударами остановлены и предположительно понесли потери до 50-60% и находятся на удалении до 70 км, 5 мд - 25 км от линии фронта, проводят мероприятия по восстановлению боеспособности. На выдвижение к линии фронта и развертывание требуется 2-4 часа.

2 эскадра "Черинг" понесла потери до 80%, ее 2-я эскадрилья - уничтожена, предположительно, остатки 4-ой эскадрильи (до 4-х ПУ) развернуты зап. ХЕНГЛО.

Положение остальных эскадрилий и их состояние требуется уточнить, кроме того отмечено на позициях два дивизиона Онест Джон соответственно сев. ОЛЬДЕНБУРГ и сев.-вост. МИНДЕН и предположительно 24ри "Манс" на позициях в районе АЛЬСФЕЛЬД.

Непосредственно в полосе предстоящего ввода IO TA ведут сдерживающие бои боеспособные части и подразделения - II мд, 3 тд I ак "коричневых" и I мд "лиловых". Во втором эшелоне - остатки разбиты - I мд. "коричневых" и подходящая из глубины 24 пд.

В полосе 7 А - наиболее боеспособными являются I 4 мд "коричневых" и 5 мд "лиловых".

В полосе 9 А отходят разбитые части - 2 ак "лиловых".

Наиболее боеспособные дивизии противника - на ее левом фланге - 25 пд "коричневых" и 2 бртд "синих", наносящие контрудар.

С учетом потерь группировка противника может иметь: пусковых установок ОТР-20-22, ТР-18-20, атомной артиллерии - до 70, танков до 1500 орудий и минометов - до 800, ПТУРС до 500.

Авиационная группировка противника также понесла большие потери, но все еще насчитывает до 450-500 боевых самолетов, из них до 100-120 носителей.

Объектами для нанесения средствами фронта ядерных ударов являются остатки трех эскадрилий "Першинг" до 8-10 ПУ, самолеты носители на аэродромах и трех участках автострад, четыре пункта управления и наведения ПВО и тактической авиации, до двадцати батарей "Хок" и "Найк Геркулес", восстановленные пункты управления СГА, 2 ОТЭК, пяти ак, остатки двух дивизионов и двух РП "Ланс" боееспособные части восьми дивизий, имеющие укомплектованность до 50% - 14 мид 4 ак, 24 пд 1 ак, 17,19,20 мид 5 ак "коричневых", 5 мид 1 ак "лиловых", 25 пд "коричневых", 2 бртд 1 ак "синих" и отдельные боееспособные части и подразделения девяти дивизий 1,4 ак "коричневых", 1,2 ак "лиловых" 1 ак "синих", четыре крупные насосные станции. Всего до 180 объектов типа: отряд "Першинг", батарея "Ланс" Хок", "НГ", аэродром, КП, ПУО и ЦУО, танковый, мотопехотный батальон.

Сильной стороной противника является (несмотря на большие потери) возможность еще наносить массированные и групповые ядерные удары, способность нанести контрудар силами до пяти дивизий. Слабой стороной является утрата инициативы на флангах, разгром его ударных группировок, большие потери в войсках 1,4, 6 ак "коричневых", 1,2 ак "лиловых", 1 ак "синих", в связи с чем образовать обширные разрывы в боевом построении его войск.

Вероятный характер действия противника на 13.9 может состоять в попытках перейти к обороне боееспособными частями и соединениями первого эшелона и подходящими резервами и удержать

подготовленный и прикрытый ядерными фугасами рубеж БРЕМЕН, ДИПХОЛЬЦ, ОСНАБРЮК, БИЛЕФЕЛЬД.

Одновременно ядерными ударами по боеспособным группировкам войск фронта нанести им поражение и не допустить их дальнейшего продвижения.

Не исключена также возможность нанесения противником (вслед за ядерным ударом) контрудара силами 5 ак "коричневых" с рубежа ОСНАБРЮК, БИЛЕФЕЛЬД или с рубежа ДЕМФЕРДЕ, МИНДЕН и 24 пд "коричневых" и 5 мпд "лиловых" с рубежа БРЕМЕН, ДИПХОЛЬЦ.

б) Оценка своих войск - 50 мин.

Слушатели в роли начальника оперативного управления докладывают по следующим основным вопросам:

- оценка состояния и оперативного положения войск на направлении главного удара фронта, состояние и положение войск Ю ТА.
- расчеты соотношения сил на направлении главного удара и в полосе ввода в сражение Ю ТА;
- расчеты на выдвижение и развертывание Ю ТА из исходного района и возможным рубежам вводов сражения;
- оценка местности, уточнение рубежа и времени ввода Ю ТА в сражение.

ДОКЛАД НАЧАЛЬНИКА ОПЕРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ

Войска Приморского фронта во взаимодействии с Балтийским флотом и 3 А Западного фронта, используя результаты первого массированного удара фронта и последующих ядерных ударов, нанесли поражение войскам 1,4,6 ак "коричневых", 1 и 2 ак "лиловых", 1 ак "синих" и за пять суток наступления продвинулись на глубину 140-150 км.

Войсками 7 и 9 А окружены и уничтожаются остатки 16 тд и двух бригад 15 мпд 4 ак "коричневых", 1 и 4 бртд 1 ак "синих".

Войска фронта занимают следующее оперативное положение.

- 4 А, преследуя части 6 ак "коричневых" за сутки продвинулись до 40 км и успешно развивает наступление.

Оперативное положение в один эшелон. Армия способна развивать наступление и выполнить задачу в установленные ей сроки. Для восстановления второго эшелона и проведения последующей армейской операции армию необходимо усилить одной дивизией.

- 2 ак ведет тяжелый бой за ГАМБУРГ, его задачей на 13-14.9 является завершение разгрома противостоящей группировки и овладение крупным промышленным районом ГАМБУРГ.

- 7 А (1, 4, 11, 12, 13, 14 мсд) с прежними средствами усиления имеет все дивизии в первом эшелоне. Наиболее боеспособные дивизии 4, 12 и 13 мсд. Остальные дивизии практически утратили боеспособность, от них действуют лишь отдельные боеспособные подразделения.

Армия главными силами развернута на север.

Наибольший успех имеет 12 мсд, которая продвинулась на глубину до 60 км.

1 и 13 мсд уничтожают окруженные части 16 тд и 15 мпд "коричневых" 28 мсд подверглась ядерному удару и потеряла управление.

Противник в полосе армии нанесением одиночных и групповых ядерных ударов и наступлением 14 мпд стремится уничтожить 12 мсд, а также, используя разрывы в боевых порядках 13 мсд вывести из окружения боеспособные части 16 тд и 15 мпд.

Слабым местом в оперативном положении армии является отсутствие сил и средств для развития наступления в Западном направлении (юго-зап. БРЕМЕН).

Необходимо для развития наступления в Западном направлении усилить армию не менее чем двумя-тремя дивизиями. Для этой цели целесообразно переподчинить армии I7 мсд 6 А, а также ввести в сражение 28 мсд, которая находится на удалении до 80 км от линии соприкосновения с противником; на ее выдвижение и ввод в сражение требуется до пяти часов, с учетом необходимости восстановления управления в дивизии это время увеличивается до 12 часов. Дивизия может быть введена в сражение 10.00 13.9. После ликвидации окруженной группировки на направление главного удара может быть использована также 13 мсд.

При условии ликвидации окруженной группировки противника к утру 13.9 13 мсд может быть введена в сражение не ранее 14.9. Необходимо также принять меры по отражению дальнейшего продвижения 14 мпд в стыке 11 и 12 мсд и не допустить выхода из окружения боеспособных частей противника.

Армия имеет 19 оперативно-тактических и тактических ракет, 18 ядерных боеприпасов и при условии осуществления доложенных мероприятий способна к исходу 15.9 выполнить дальнейшую задачу армии.

6 А (I7 мсд, 5 тд) с прежними средствами усиления ослаблена ядерными ударами, ее 5 и 19 тд, наступающие на направлении главного удара, утратили боеспособность.

Сохранила боеспособность лишь I7 мсд, которая форсировала р. Везер и продвинулась на глубину до 40 км. 5 тд ведет наступление лишь отдельными боеспособными подразделениями и выполняет небольшие тактические задачи.

Армия имеет 8 пусковых установок оперативно-тактического и тактического назначения и 7 ядерных боеприпасов.

В целом (с учетом общих больших потерь и ограниченных возможностей по управлению) армия не способна решать оперативных задач и нуждается в восстановлении боеспособности.

- 9 А (6, 18, 21, 23 мсд, 10, 20, 26 тд) с прежними средствами усиления сохранила боеспособность. Наибольший успех имеют 6 мсд и 10 тд. 6 мсд продвинулась на глубину до 80 км. и форсировала р. Везер. На этом направлении вводится в сражение 20 тд, что позволяет армии развивать успешное наступление на направлении ее главного удара. Наиболее напряженная обстановка на левом фланге армии, где 26 тд ведет тяжелые бои на фронте до 45 км с частями 2 брtd "синих" и 25 пд "коричневых", пытающихся вывести из окружения боеспособные части 1 и 4 брtd, ^{также} а в полосе 18 мсд, где противник, используя разрыв между 18 и 31 мсд, пытается прорваться в Западном направлении.

Для уничтожения прорвавшихся танков могут быть использованы: ПТ резервы 9 армии и 18 мсд, вылет 9 ОВП.

21 и 23 мсд утратили боеспособность и ведут бои совместно с 18 мсд лишь отдельными боеспособными подразделениями и после ликвидации окруженной группировки их следует вывести в резерв фронта.

Армия имеет 18 пусковых ракет оперативно-тактического и тактического назначения и 21 ракету в ядерном снаряжении.

В целом армия способна развивать наступление и к исходу 14.9 выполнить свою дальнейшую задачу.

10 ТА тремя дивизиями (15, 22 тд, 29 мсд) сосредоточилась в исходном районе для ввода в сражение в 100-180 км от линии соприкосновения войск, где подверглась ядерному удару противника. В результате удара потеряно управление 29 мсд и до двух батальонов в головных полках дивизии. На восстановление управлений и ликвида-

цию последствий требуется 6-7 часов.

Наиболее боеспособные дивизии - I5 и 22 тд. На выдвижение и ввод в сражение требуется I5 мсд - 6-7 часов, 22 тд до IO-I2 часов, при этом потребуются дозаправка ее техники горючим.

Армия имеет I9 пусковых установок и 23 ядерных боеприпаса. В целом армия боеспособна и готова к вводу в сражение.

- Ракетные войска фронта имеют пусковых установок II7 (ОТР 60, ТР-57). Из них: на направлении главного удара имеется 72 ПУ (ОТР-49, ТР-33) и 65 ядерных боеприпасов.

Сегодня до исхода дня может быть применено 46 ядерных боеприпасов (ОТР 25, ТР-2I);

- I ВА продолжает восстанавливать боеспособность частей и перебазирование на новые аэродромы.

В своем составе армия имеет 736 самолетов и I60 боевых вертолетов.

Летный ресурс на I3.9 - два армейских вылета, армия с утра I3.9 может применить 48 ядерных бомб.

Что позволяет совместно с РВ нанести массированный ядерный удар и применить в нем максимально II3 ядерных боеприпасов.

Остаток летного ресурса на I2.9 - два полковых вылета адис с тремя ядерными бомбами в готовности Кте I и 2 и вылет 9 ОВП.

- войска ПВО - I3 збр закончила развертывание в полосе IO ТА, что обеспечит прикрытие войск IO ТА при выдвижении ее к рубежу ввода.

С вводом IO ТА в сражение на направлении главного удара с учетом потерь складывается следующее соотношение сил.

а) Общее соотношение сил.

Силы и средства	Своя войска 6,7, 9 А, 10 ТА со средствами усиления, 2,3 фбр, 4,5 иптабр, 1 ВА	Противник: 1, 5 ак "коричневых" 5 мпд, 2 ак "лиловых" 24,25 "коричневых" 2 фбр "синих"	Соотношение
ПУ ОТР	49	20-22	2,2-2,5:1
ПУ ТР	36	18-20	1,9-2:1
Атомная арт.	-	45	-
Дивизий:	15	14	1:1
Из них:			
- тд	8	3	2,6:1
- мсд, мпд	7	11	1:1,5
Танки	2305	1353	1,7:1
Орудия и мин.	2275	754	3:1
ПТУРС, ПТА	760	520	1,5:1
Самолеты	736	450-500	1,5:1
Боевых вертолетов	130	50-60	2-2,6:1

б) Соотношение сил в полосе 10 ТА

Силы и средства	10 ТА, 17 мсд со средствами усил. 2,3 фбр, 4,5 иптабр	1 ак (1,11 мпд, 24 пд), 19 мпд 5 ак "коричневых" 5 мпд "лиловых"	Соотношение
1	2	3	4
ПУ ОТР	32 } 46	10 } 16	3,2:1 } 1,3:1
ПУ ТР	14 }	6 }	2:1 }
Атомн. арт.	-	18-20	абсол }
Дивизий	4	4	1:1
Из них:			
ТД	2	-	абсол
мсд, мпд	2	4	1:2

1	2	3	4
Танки	726	395	1,8:1
Орудия и мин.	1126	285	4,8:1
ПТУРС, ПТА	307	148	2:1
Боевые верто- леты	40	40-50	1:1

в) Соотношение сил при вводе 10 ТА

Силы и средства	Свои войска: 10 6А без 29 мсд, БА со средствами уси- ления 4 иптабр	1 ак (11 мид, 3 тд "коричневых" 5 мид "лиловых"	Соотношение
ОТР	10	2	5:1
ОП	13	2	6,5:1
Орудий ат-арт.	--	12	абсол.
Дивизий	4	3	1,3-1
Танков	771	301	2,5:1
Орудий и мин.	849	150	5,6:1
ПТА	306	167	1,8:1
Боевых верто- летов	70	30-40	2:1

Соотношение сил на направлении главного удара еще более изменилось в пользу войск фронта.

Соотношение сил при вводе 10 ТА в сражение является подавляющим и обеспечивает успех.

Соотношение сил в полосе наступления 10 ТА (при вводе в сражение противником до двух дивизий) сдвигается. Для достижения успеха необходимо нанесением массированного ядерного удара при вводе в сражение уничтожить вновь выявленные ракетно-ядерные средства и обесспособные группировки войск противника, и тем самым изменить резко соотношение сил в пользу 10 ТА.

РАСЧЕТ НА ВЫДВИЖЕНИЕ И РАЗВЕРТЫВАНИЕ ВОЙСК 10 ТА

Объединения соединения и части	Удаление от линии сопри- косновения с противником, км	Скорость движения, км, час	Время движения, ч	Время на разверты- вание	Общее время на выдвиге- ние и ввод в сражение, ч
<u>10 ТА</u>					
15 тд	100	20	5	1,5-2	6-7
29 мсд	75	20	4	1,5-2	6
22 тд	170	25	7	1,5-2	9-10
10 аабр	80	25	3	2	5
10 арсад	80	25	3	1	4
10 эбр	150-170	25	7-8	1	8-9
15 эбр	120-150	25	6-7	1	7-8
Части 8 ад	50	25	2	2	4
Части 11 ад:	60	25	3	2	5
6 габр	150	25	7	0,5	7,5
<u>7 А</u>					
23 мсд	60	20	3	1,5-2	5
13 мсд	180	25	8	1,5-2	10
<u>9 А</u>					
20 тд	40	20	2	1,5-2	3,5-4
18 мсд	160-180	25	7	1,5-2	9-10
4 иатбр	60	25	2,5-3	0,3	3-3,5
5 иптабр	75	25	3	0,3	3-3,5

Расчеты показывают, что 10 ТА на выдвижение и ввод в сражение требуется 15 тд - 6-7 часов, 22 тд - 9-10 часов, артиллерии усиления - 3-4 часа. Кроме того 22 тд необходимо 2-2,5 часа на дозаправку техники горючим.

Оценка местности и времени - 5 мин.

Местность к северу от Средне-Германского канала в полосе выдвижения Ю ТА слабо возвышенная, заболоченная, особенно в районе ЗУЛИНГЕН, ДИТЕХОЛЕЦ, РАДЕН, пересечена сетью мелких рек, осушительных каналов, местами имеются холмы с хорошим обзором местности. Однако густая сеть автомобильных дорог обеспечивает передвижение мехтранспорта по всем направлениям. Заболоченные районы требуется преодолевать в ротных и батальонных колоннах. В полосе выдвижения армии можно подготовить 5-6 окрестных маршрутов. Из оценки положения войск первого эшелона и местности основным рубежом ввода является рубеж № 1 ЗИМЕ, УХТЕ.

Время ввода. Сейчас 19.30 12.9. Заход солнца-19.00, восход-6.00

Светлого времени для подготовки войск Ю ТА нет. Для доразведки целей и объектов для нанесения ядерного удара, уточнение задач командирам дивизий - полков-батальонов на местности требуется не менее 1,5 часов. Поэтому время ввода Ю ТА в сражение целесообразно определить на 8.30 13.9.

Оценка состояния РВ и А, войск ПВО, предиспозиция по их боевому применению, а также состояние инженерных войск, инженерному обеспечению, состоянию тыла, предложение по решению по тыловому обеспечению проводятся на соответствующих занятиях по этим кафедрам.

в) Предложения командующего I ВА по обеспечению ввода Ю ТА в сражение - 10 мин.

Слушатели в роли командующего I ВА докладывают по следующим вопросам:

- состав воздушной армии, количество ядерных боеприпасов, летный ресурс;

- предложения по авиационному обеспечению IO TA при вводе в сражение.

ДОКЛАД КОМАНДУЮЩЕГО I BA

I BA имеет 736 самолетов, из них 340 носителей и 160 боевых вертолетов и 48 ядерных бомб.

По согласованию с начальником штаба фронта и командующим РВ и А в интересах ввода IO TA целесообразно групповыми ударами пяти авиационных полков ИБА и БА (адиб-4, бап-I) с применением 38 ядерных бомб уничтожить с 8.15 до 8.30 ^{13.9} следующие объекты: штаб 2 ОТАК, боеспособные части 5 ак I4 иад, 24,25, пд "коричневых", 5 иад "лиловых", самолеты на двух аэродромах, три батареи "НГ" и "Хок".

Для авиационной поддержки IO TA на 13.9 выделить четыре полковых вылета IO ОВП, три полковых вылета ИБА и четыре ядерных бомбы по 20 кт.

В течение ночи с 12.9 на 13.9 одним бомбардировочным полком вести поиск и уничтожение ракетно-ядерных средств противника, сосредоточивая основные усилия на уничтожение установок 2-й эскадры "Черинг".

В течение 12.9 продолжать поиск и уничтожение ядерных средств противника.

Прикрытие IO TA при выдвижении и вводе в сражение обеспечить силами двух иад (3 и 5 иад).

Разведывательной авиацией до 20.00 12.9 и с рассветом 13.9 провести доразведку объектов ядерного удара фронта.

Для авиационной поддержки войск фронта выделить 6 полковых вылетов ИБА, 10 полковых вылетов армейской авиации и 6 ядерных

г) Предложения начальника РЭБ - 10 мин.

Слушатели в роли начальника РЭБ докладывают по следующим вопросам:

- задачи частей РЭП
- время развертывания, готовность их к работе.

ДОКЛАД НАЧАЛЬНИКА РЭБ

В сложившейся обстановке предлагаю:

1. Основные усилия частей радиоэлектронного подавления сосредоточить на срыве управления по радио войскам 1 и 5 ак "коричневых", дивизии первого эшелона и их частей, авиации ТАК "коричневых", управление частями ракетно-ядерных средств.
2. Во взаимодействии с инженерными и химическими войсками затруднить воздушную радиолокационную разведку и прицельные удары по войскам 10 ТА на маршрутах выдвижения и руссе взвода в сражение, по мостам и переправам через р. Везер.
3. Продолжать прикрывать позиционные районы фронтовых и армейских ракетных бригад, КП фронта и армий.
4. Части РЭП к 2.00 12.9 развернуть в позиционных районах с готовностью к созданию помех - 5.00 13.9.

РЕШЕНИЕ КОМАНДУЮЩЕГО ВОЙСКАМИ ПРИМОРСКОГО ФРОНТА НА ВВОД
В СРАЖЕНИЕ ВТОРОГО ЭШЕЛОНА - 10 ТА И РАЗВИТИЕ
ОПЕРАЦИИ - 45 мин.

1. В полосе фронта ядерными ударами разгромлена противостоящая группировка противника с ее ядерными средствами. Наибольшие потери до 70% понесли соединения 1, 4 ак "коричневых" 1 и 2 ак "лиловых", 1 ак "синих".

Наиболее боеспособными являются 14,15 пд 4 ак 17,19 20 мпд 5 ак, 24 пд "коричневых" потери которых составляет до 50%. Ракетно-ядерная группировка противника понесла тяжелые потери.

Однако противник еще способен наносить массированные и групповые ядерные удары, а также удары тактической и армейской авиацией.

В полосе фронта выявлено до 180 объектов, подлежащих поражению ядерным оружием.

Вероятный замысел противника на 13.9 может состоять в попытке перейти к обороне боеспособными частями и соединениями первого эшелона и подходящими резервами и удержать подготавливаемый рубеж БРЕМЕН, ДИПХОЛЬЦ, ОСНАБРИК, БИЛЕФЕЛЬД, одновременно ядерными ударами по боеспособным группировкам войск фронта нанести поражение и не допустить их дальнейшего продвижения.

• Не исключена также возможность нанесения противником (в след за ядерным ударом) контрудара боеспособными группировками войск - 5 ак "коричневых" с рубежа - ОСНАБРИК, БИЛЕФЕЛЬД или с рубежа ДЕМФЕРДЕ, МИНДЕН и 24 пд "коричневых" и 5 мпд "лиловых" с рубежа БРЕМЕН, ДИПХОЛЬЦ.

Решил до 20.00 и 12.9 нанесением групповых и одиночных ударов с применением 15 ядерных боеприпасов (из них 12 - ракет и 3 ядерные бомбы) уничтожить выявленные ракетно-ядерные средства: 4-ю эскадрилью "Черинг". Три дивизиона "Онест Джон", 24 рп "Ланс" самолеты-носители на двух аэродромах, КП 1 ак "коричневых", а также окруженные группировки противника.

Одновременно боеспособными группировками войск к 6.00 13.9 улучшить оперативное положение войск, создать условия для ввода в сражение второго эшелона фронта - 10 ТА, завершить разгром окруженных

группировок противника в полосах 7 и 9 армий, высвободить силы для развития успеха на направлении главного удара фронта.

2. С утра 13.9 продолжать развивать наступление на направлении главного удара силами трех армий - 7, 9 А, 10 ТА. На ютландском направлении силами 4 А и 2 ак.

Второй эшелон фронта - 10 ТА ввести в сражение с утра 13.9 в полосе 6 А с рубежа ЗИКЕ, УХТЕ в след за массированным ударом перекатом через ослабленные ядерными ударами противника ^{части} 5 ТД и 17 мсд 6 А, развивая наступление в направлении ЗУЛИНГЕН, ЭНСХЕДЕ к исходу 14.9 выполнить ближайшую задачу фронта. В дальнейшем, развивая успех на КЛЕВЕ, ЭЙНДХОВЕН, ШАРЛЕРУА. с ходу форсировать р. Рейн и достичь цели операции в установленные Ставкой сроки.

30 ввд десантировать с утра 14.9.

С утра 13.9 массированным ядерным ударе применить 78 ядерных боеприпасов, из них - 40 ракетными войсками и 38 - 1 ВА фронта и уничтожить остатки 1 и 3-ей эскадрильи "Першинг", самолеты носители на четырех аэродромах, остатки 150 дивизиона и 25 рп "Ланс", четыре центра и пункта управления и наведения тактической авиацией, восстановленные командные пункты США, 2 ОТАК, 1,2 ак "лиловых", 5 ак "коричневых" и боеспособные части тринадцать дивизий (14 мпд 4 ак, 1,11 мпд 1 ак, 17,19, 20 мпд 5 ак, 24 пд "коричневых", 1,5 мпд 1 ак 101 и 301 мпд 2 ак "лиловых", 25 пд "коричневых" и 2 бртд "синих", три батареи "Найк Геркулес".

Начало массированного ядерного удара: ракетных войск и артиллерии - 8.00 13.9, - авиации - 8.15.

Продолжительность огневого налета - 15 мин.

К артиллерийскому налету привлечь артиллерию 6 А.

Оперативное построение фронта в два эшелона - в первом эшелоне: 4,7,9А, 10 ТА, во втором - 6 А - Боеспособность соединений 6 А восстановить за счет дивизий резерва фронта, утративших боеспособность.

Задачи войск.

- 10 ТА (15,22 тд, 29 мсд) с II ад (без 15 тгабр, 12 реабр), 14 тгабр, II реабр 8 ад в след за массированным ядерным ударом в 8.30 13.9 войти в сражение с рубежа ЗИКЕ, УХТЕ и ударом в направлении ЗУЛИНГЕН, ЭНСХЕДЕ, КЛЕВЕ завершить разгром частей I,II мсд, 24 пд I ак, 19 мпд 5 ак "коричневых" во взаимодействии с 30 вдд с ходу форсировать р. Рейн и к иск. 16.9 выйти на рубеж ЗВОЛЛЕ, АРНЕМ, ВЕГЕЛ, ХЕЛМОНД, (иск) МЕЛЛ. В дальнейшем развитие наступления в направлении ЭИНДХОВЕН, АРДЕРУА к 19-20.9 овладеть районом БРЮССЕЛЬ, ШАРЛЕРУА, ТИНЕН.

В массированном ядерном ударе применить, II ядерных боеприпасов (ОТР-5, ТР-6) и уничтожить 150 дн "Ланс", КН СТА, КН 5 ак, боеспособные подразделения I и II мсд на рубеже ввода и 27 вдбр.

Армии на операцию выделяется 26 ядерных боеприпасов (в том числе - ОТР-10, ТР-16).

С вводом в сражение армия поддерживается тремя полковыми вылетами ИБА с шестью ядерными боеголовками, четырьмя полковыми вылетами 10 ОВД.

Прикрытие армии при выдвижении и вводе осуществляется силами 3 и 5 иад.

Разграничительная линия справа - ВИЦЕНДОРФ, ЗИКЕ, (иск) МОЛЬБЕРГЕН, ЗВОЛЛЕ, слева - ГАРДЕЛЕГЕН, НОЙШТАДТ, БОРСХОРСТ, ВЕЗЕЛЬ, (иск) ХОРСТ.

Маршруты выдвижения: № 1 ЗЮЛЬЦЕ, ВЕСТЕНПОЛАЦ, СТЕРЗЕН ФАЛЬЗЕН, БАССУМ;

№ 2 ВИНЗЕН, ГИЛЬТЕН, ШВЕРИНГ, АЗАНДОРФ;

№ 3 ДИХХОРСТ, южн. окр. ЦЕЛЛЕ, ШВАРМШТЕДТ, ДРАКЕНБУРГ, ОЛЕНДОРФ;

№ 4 КАЛЬБЕ, БРОМЕ, ГИФХОРН, ХЕНИГЗЕН, МЕЛЛЕНДОРФ, НИНБУРГ, ЗУЛИНГЕН.

№ 5 ГАРДЕЛЕГЕН, ЭБИСФЕЛЬДЕ, ЛЕРТЕ, НОЙШТАДТ, ШТРАЕРБЕРГ.

№ 6 БРАУНШТЕГ, южн. окр. ГАННОВЕР, ХАГЕНБУРГ, УХТЕ.

Исходный рубеж ВИЦЕНДОРФ, ЗЕНДЕ головами колонн главных сил пройти 2.00 13.9.

ПНУ армии на рубеже ввода иметь в районе выс. с отм. 57

- 7 А (4,12,13,17,28 мд) с 2 пабр 8 ад РВГК уничтожить прорвавшиеся из окружения подразделения противника и завершить разгром окруженных частей 4 ак "коричневых". С утра 13.9 развивать наступление главными силами в направлении ДЕЛЬМЕНХОРСТ, ЭММЕН, МЕППЕЛ и частей сил на РОТЕНБУРГ, БРЭМЕРСХА-ФЕН завершить во взаимодействии с 2 ак разгром 4 ак "коричневых" и 1 ак "лиловых" и к исходу 16-17.9 во всей полосе выйти на побережье и достичь цели операции.

В массированном ядерном ударе применить 9 ядерных боеприпасов и уничтожить 1-ю эскадрилью "Першинг", КП 1 ак "лиловых", боееспособные подразделения 15 мд и 1 мд "коричневых, 5 мд "лиловых".

К огневому поражению при вводе в сражение IO TA привлечь артиллерию I7 мсд, армейскую артиллерию и 2 пабр 8 ад.

Разграничительная линия справа - прежняя; слева - (иск) ВИЦЕНДОРФ (иск) ЗИКЕ, МОЛЬБЕРГЕН (сев.зап. КЛОППЕНБУРГ), (иск) ЗВОЛЛЕ.

6 А боеспособными частями 5 тд и I7 мсд к 6.00 I3.9 овладеть рубежом ЗИКЕ, УХТЕ и обеспечить ввод в сражение IO TA. После чего передать I7 мсд 7 А в состав 7 А и с вводом в сражение IO А - выйти во второй эшелон с I5.00 I3.9 6 А в составе: 5,9,I9 тд II мсд.

В массированном ядерном ударе 8.00 I3.9 применить три ядерных боеприпаса уничтожить ЦУО в районе ЛИНГЕН и боеспособные подразделения II мсд и 3 тд "коричневых".

С 2I.00 I2.9 высвободить маршруты № I,2,3 для IO TA.

К огневому поражению при вводе в сражение IO TA привлечь артиллерию 5 тд, I7 мсд и армейскую артиллерию.

9 А (6,I8 мсд, IO,20,26 тд) с I5 тпабр, I2 реабр II ад РВК, уничтожить прорвавшиеся из окружения части и завершить разгром окруженных частей I ак "синих", с утра I3.9 в след за массированным ядерным ударом развивать наступление в направлении: БИЛЕФЕЛЬД, МЮНСТЕР, завершить во взаимодействии с IO TA и 3 А Зап. фронта разгром частей 2 ак "лиловых" 5 ак "коричневых", I ак "синих" и к исходу I4.9 выполнить дальнейшую задачу армии.

Развивая наступление в направлении МЮНСТЕР, ВЕНЛО, к исх. I6.9 овладеть северной частью Рурского района. Силами не менее одной дивизии форсировать с ходу р. Рейн в районе южнее ВЕЗЕЛЬ и овладеть районом ВЕНЛО.

В массированном ударе применить 7 ядерных боеприпасов и уничтожить I-ю эскадрилью "Першинг" бат. 50 РП "Ланс", аэродром, ЦУО в районе ЭНСХЕДЕ, КП 2 ак "лиловых".

К отзеркальному поражению противника при вводе в сражение IO TA привлечь артиллерию IO тд 9 А.

С 22.00 высвободить для IO TA маршруты № 4, 5, 6.

Разграничительная линия справа : (иск) ГАРДЕЛЕЙЕН, (иск) НОЙШТАДТ, (иск) БОРГХОРСТ, (иск) ВЕЗЕЛЬ, ХОРСТ;

Слева - разграничительная линия прежняя.

- 4 А и 2 ак продолжать выполнять ранее поставленные задачи ракетным войскам фронта.

До 20.00 I2.9 уничтожить: 4 эскадрилью "Першинг", 24 РП "Ланс", самолеты-носители на аэродромах АППЕЛДОРН и РЕЙНЕ. IO9 дн "Онест Джон", бат. Онест Джон 3 тд и I4 мпд, КП I ак "коричневых" и боееспособные подразделения I4 и I5 мпд "коричневых"

2 и 3 фрбр 8.00 I3.9 в массированном ядерном ударе применить 7 ядерных ракет и уничтожить: 3 эск. "Першинг" самолеты-носители на аэродромах ЛАТЕН, ЛИНГЕН, МЮНСТЕР, две бат. 24 дп "НГ".

С вводом IO TA в сражение быть в готовности к уничтожению вновь выявленных средств ядерного нападения.

- I ВА до 20.00 нанести удар с применением двух ядерных бомб и уничтожить 4 эск. "Першинг".

Одним полковым - вылетом истребителей - бомбардировщиков с применением одной ядерной бомбы нанести удар по I4 мпд "коричневых" в районе РОТЕНБУРГ.

Одним полковым вылетом истребителей бомбардировщиков поддерживать 9 А по уничтожению прорывающихся танков противника в районе РОРСГЕЙМ.

С утра 13.9 в массированном ядерном ударе в 8.15 13.9 применить 38 ядерных боеприпасов и уничтожить боееспособные части 14 мпд, 44,25 пд, 17,19,20 мпд "коричневых", 5 мпд 1 ак "лиловых".

Поддержать ввод в сражение 10 ТА тремя вылетами ИБА с шестью ядерными бомбами и четырьмя полковыми вылетами 10 ОВП.

Осуществлять поиск и уничтожение ядерных средств противника с расходом двух полковых вылетов ИБА, двух полковых вылетов БА с применением шести ядерных бомб.

Прикрыть 10 ТА при выдвижении и развертывании силами 3 и 5 ид

- Войска ПВО. Основные усилия войск ПВО сосредоточить на прикрытии 10 ТА при выдвижении и развертывании на рубеже ввода в сражение, для чего привлечь 15 Фэрбр, не допустить нанесения противником массированного авиационного удара.

- ПТ резерв фронта: 4 иптабр, ПОЗ № 1. —

Развернуть для прикрытия выдвижения и развертывания войск 10 ТА на огневом рубеже сев. вост. ЗИМЕ; 5 иптабр и ПОЗ № 2 быть в готовности к отражению возможного контрудара танков противника с направления ОСНАБРЮК, ЗУЛИНГЕН.

- инженерным войскам обеспечить ввод в сражение 10 ТА, подготовить в полосе ее выдвижения не менее пяти маршрутов.

Прикрыть совместно с ПТ резервами фланги 10 ТА на рубеже ввода заграждениями.

Задачи РЭБ.

- основные усилия частей РЭБ сосредоточить на срыв управления по радио войсками 1 и 5 ак "коричневых";

- не допустить прицельное бомбометание авиацией противника по войскам 10 ТА при выдвижении и развертывании.

- продолжать прикрывать позиционные районы фронтовых и армейских бригад, Кн фронта и армий.

Штабу фронта.

1. К 7.00 13.9 уточнить группировку войск противника и объекты ядерного удара ^{особенно} в полосе ввода 10 ТА.

2. Организовать в полосе выдвижения 10 ТА строжайшую комендантскую службу обеспечить точное выполнение графика выдвижения 10 ТА, организованность и порядок на маршрутах выдвижения.

3. Обеспечить скрытность выдвижения 10 ТА, устойчивое управление и связи.

РЕШЕНИЕ КОМАНДУЮЩЕГО 10 ТА НА ВЫДВИЖЕНИЕ И РАЗВЕРТЫВАНИЕ
ВОЙСК ПРИ ВВОДЕ В СРАЖЕНИЕ - 45 мин.

Слушатели в роли командующего 10 ТА докладывают решение по следующим вопросам.

- порядок выдвижения войск армии к рубежу ввода в сражение (походное построение армии);
- порядок развертывания войск армии;
- порядок ядерного и огневого поражения противника при вводе в сражение;
- организация управления.

ДОКЛАД РЕШЕНИЯ КОМАНДУЮЩЕГО 10 ТА (вариант) - 45 мин.

Выдвижение войск армии к рубежу ввода и ввод в сражение осуществлять в двухэшелонном построении по ^{шести} пяти маршрутам: по два маршрута на каждую дивизию первого эшелона и один маршрут для армейских частей (Построение войск при выдвижении показано на карте решения)

В первом эшелоне иметь:

- 15 ТД с 14 тгабр, 3, 4 габр II ад

- 22 тд с 8 тгабр, 6 габр (без 3 и 4 ад)

АГРА - 10 10 ареаб, II реабр.

ААГ-10 - 10 аабр, 3 пабр.

10 арбр, 10 зрбр, 15 зрбр, 10 об-С, 10 об-Н.

Во втором эшелоне - 29 мсд, резерв инженерных и химических войск.

ПОРЯДОК РАЗВЕРТЫВАНИЯ

Разведывательные отряды от 25 пд и 29 мсд с 18.00 12.9 развернуты в боевых порядках 17 мсд и 5 тд и ведут разведку, не переходя линии соприкосновения с противником. Развед отряд от 22 тд выслать в 20.00.

Радиотехнические части осназ развернуть к работе к 21.00 12.9.

Выдвижение передовых отрядов и авангардов начать 15 тд - 23.00, 22 тд - 20.30 12.9 в готовности прикрыть развертывание артиллерии, войск ПВО и главных сил на рубеже ввода к 4.00 13.9.

Выбор топопривязку и подготовку позиционных районов для ракетных войск, НП и ОП для артиллерии, выбор и подготовку КП дивизии ^{КП-}и ПКП армии провести в период с 22.00 12.9 до 4.00 13.9.

Выдвижение и развертывание РВ и А осуществить 15 ТД с 1.00 до 6.00 13.9, 22 тд с 21.00 12.9 до 6.00 13.9.

Выдвижение и развертывание главных сил начать 22 ТД - 22.00 12.9, 15 ТД - 2.00 13.9 до 8.00 13.9. Дозаправку техники 22 тд провести с 2.00 до 4.00 12.9 в районе северо-зап. ГАННОВЕР

Доразведку объектов поражения для РВ и А, уточнение их задач провести с 6.00 до 7.30 13.9; ориентированис и уточнение задач на местности для командиров полков и батальонов провести с 6.00 до 7.30.

ПОРЯДОК ЯДЕРНОГО ОГНЕВОГО ПОРАЖЕНИЯ ПРОТИВНИКА

Массированный удар РВ и артиллерии, ядерное и огневое поражение 8.00-8.27. .

Массированный удар авиации 8.15-8.30.

Продолжительность огневого налета - 15 мин.

Начало огневого налета - 8.10.

Сокращение огневого налета - 8.25

Овладение опорными пунктами на переднем крае противника войсками первого эшелона - 8.30 13.9.

ОРГАНИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ

ПНУ армии и КП дивизий выдвигать за передовыми отрядами и развернуть к 8.00 13.9.

КП армии выдвигать по армейскому маршруту и развернуть к работе в новом районе к 5.00 13.9.

Разбор занятия - 5-10 мин.

Объяснить тему занятия, учебные цели и определить, как они выполнены и дать оценку подготовки слушателей к занятию.

Обратить внимание на необходимость тщательной подготовки фронта в сражение и всестороннего его боевого и материально-технического обеспечения, особенно по организации разведки, РВБ, команданской службы, инженерного обеспечения, организации ИЗО, осуществление ядерного и огневого поражения противника.

Дальнейшая отработка вопросов организации ввода Ю ТА в сражение будет проводиться на занятиях по кафедрам РВ и А, ПВО, военно-инженерной и тыла.

ЗАНЯТИЕ № 260

I. Тема занятия: "Организация боевого применения ракетных войск и артиллерии при вводе в сражение второго эшелона фронта".

II. Расчет времени на отработку занятия № 26 б:

- на групповое упражнение - 3 часа;

- на самостоятельную подготовку слушателей - 4 часа.

Всего - 7 часов

III. Учебные цели занятия:

- изучить организацию боевых действий ракетных войск и артиллерии при вводе в сражение второго эшелона фронта;

- дать слушателям практику в оценке положения и состоянии ракетных войск и артиллерии;

- закрепить у слушателей знания задач ракетных войск и артиллерии при вводе в сражение второго эшелона фронта;

- совершенствовать знания и навыки слушателей в организации ядерного и огневого поражения противника при вводе в сражение второго эшелона фронта;

- исследовать вопросы ядерного и огневого поражения противника при вводе второго эшелона фронта в сражение.

IV. Метод проведения занятия - групповое упражнение на картах

V. Методические рекомендации по подготовке слушателей к занятию.

При самостоятельной подготовке к занятию слушателям рекомендуется:

- изучить рекомендованную литературу и задание;

- оценить положение и состояние РВиА;
- определить задачи и уточнить группировку РВиА;
- произвести расчеты по ядерному и огневому поражению противника;
- подготовиться к докладу основных вопросов боевого применения РВиА при вводе в сражение второго эшелона фронта.

П О Р Я Д О К П Р О В Е Д Е Н И Я З А Н Я Т И Я

1. Контроль подготовленности слушателей к занятию - 5 минут.
2. Оценка боевого состава, положения и состояния ракетных войск и артиллерии фронта - 20 минут.
3. Организация ядерного поражения противника ракетными войсками при вводе в сражение второго эшелона фронта - 65 минут.
4. Организация огневого поражения противника артиллерией при вводе в сражение второго эшелона фронта - 40 минут.
5. Заключение руководителя занятий - 5 минут.

II.

Боевой состав, положение и состояние ракетных войск и артиллерии фронта

Слушатели в роли начальника ракетных войск и артиллерии Приморского фронта докладывают:

- боевой состав, положение и степень боевой готовности РВ в целом, на направлении главного удара и в составе Ю ТА;
- наличие и состояние ракет в ядерном снаряжении;
- боевой состав, положение и состояние артиллерии Ю ТА и РВГК, предназначенной для усиления Ю ТА.

ДОКЛАД БАЧАЛНИКА РВВА ПРИМОРСКОГО ФРОНТА
ПО ОБСТАНОВКЕ НА 19.30 12.9

На 19.30 12.9 в двух фронтовых, пяти армейских, одной корпусной ракетных бригадах ОТР и 28 ракетных дивизионах ТР имеется 117 пусковых установок, из них ОТР-60, ТР-57. Потери ракетных войск составляют: 97 пусковых установок (45%), из них ОТР - 42 (41%), ТР - 55 (49%). Наибольшие потери понесли 6 а (64%), 9 А (55%) и 7 А (53%).

На направлении главного удара фронта (без учета 4 А, 2 ая и левофланговых дивизий 9 А) группировка ракетных войск действует в составе шести ракетных бригад (двух фронтовых и четырех армейских), двенадцати ракетных дивизионов тр - всего 72 пусковые установки (ОТР-49, ТР-33).

В ракетных войсках фронта имеется 110 ракет в ядерном снаряжении (ОТР-41, ТР-69).

В ракетных войсках, действующих на направлении главного удара, имеется 65 ракет в ядерном снаряжении (отр-34, ТР-31).

Справочная таблица наличия пусковых установок и ракет

Объединения, соединения	ПУ			ОТР				ТР				ВСЕГО
	ОТР	ТР	ВСЕГО	20	40	100	ИТОГО	3	10	200	ИТОГО	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4 А	8	9	17	2	1	1	4	3	2	3	8	12
2 ая	3	6	9	-	1	1	2	1	2	3	6	8
7 А	7	14	21	1	2	1	4	4	8	4	16	20
6 А	4	2	6	1	1	-	2	1	2	-	3	5
9 А	6	12	18	2	1	1	4	3	5	9	17	21
10 ТА	9	10	19	2	5	3	10	-	7	6	13	23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2 фрбр	9	-	9	1	2	2	5	-	-	-	-	5
2 фрто	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1
3 фрбр	14	-	14	2	5	-	7	-	-	-	-	7
3 фрто	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	2
3 орпцн	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	6	6
дивизии фронтального подчинения	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего на 19.30 12.9	60	57	117	12	20	9	41	12	28	29	69	110

Все ракетные бригады и дивизионы тактических ракет (за исключением 15, 22, 29 орпц 10 ТА) и 28 орпц 7 А находятся в основных позиционных районах. 15 и 22 орпц необходимо развернуть в позиционных районах на рубеже ввода в сражение 10 ТА к 5.00 13.9.

Исходя из положения и состояния ракетные войска могут нанести ядерные удары в следующие сроки:

- через 8 минут ТР из готовности № 2 - 14 ПУ;
- через 10 минут ОТР из готовности № 2-11 ПУ, (всего 25 ПУ);
- через 15 минут - 15 ПУ, (всего 40 ПУ);
- через 18 минут 19 ПУ (всего 59 ПУ), из них на направлении ввода 10 ТА - 45 ПУ (ОТР-25, ТР-20).

Артиллерия

В предыдущих боях, особенно от первого ядерного удара противника, артиллерия фронта понесла значительные потери. В результате проведенных мероприятий по восстановлению боеспособности артиллерии во фронте имеется:

Боевой состав, распределение и состояние артиллерии фронта

Объединения, соединения	Распределение артиллерии РВГК	Состав артиллерии					
		для стрельбы с закрытыми ОП			П Т С		
		по шта- ту	на- личие	% по- терь	по шта- ту	на- личие	% по- терь
4 А	6 ад РВГК (без I пабр и 4 габр)	1008	678	39	324	229	29
2 ак	I пабр и 4 габр 6 ад РВГК	576	410	29	195	153	20
7 А	2 пабр 8 ад РВГК	1656	850	50	735	374	50
6А	8 ад (без I4 тгабр, II реабр, 2 пабр)	324	148	58	72	36	50
9 А	I5 тгабр и I2 реабр II ад РВГК	1332	755	44	426	236	45
10 А	I4 тгабр, II реабр 8 ад; II ад (без I5 тгабр и I2 реабр)	972	753	25	102	77	25
4 иптабр РВГК	Ит резерва фронта				108	81	31
5 иптабр РВГК	ИТ рез. фронта				108	62	40
Дивизии фрон- тового под- чинения:							
9 тд		108	36	67	9	1	89
19 тд		108	20	80	9	2	78
35 тд		108	51	51	9	3	67
Итого за фронт.		6192	3701	40	2097	1253	40
В том числе:							
6 ад РВГК		360	245	29	-	-	-
8 ад РВГК		360	216	40	-	-	-
II ад РВГК		360	277	33	-	-	-

На 19.30 12.9 во фронте имеется 3701 орудий, минометов и БМ РА для стрельбы с закрытых ОП и 1253 единиц противотанковых средств.

Общие потери артиллерии составляют 40% . Наибольшие потери понесла артиллерия 6 и 7 А. Потери артиллерии РВГК составляют 34%.

На направлении ввода в сражение 10 ТА действует следующая артиллерия:

Объединения	Соединения	Количесов орудий, минометов и БМРА	ПТС	Удаление от ру- бежа ввода
7 А	Армейская арт. 7 А	77	37	30 км
	2 пабр 8 ад	51	-	10 км
	арт. 17 мсд	103	51	10 км
6 А	Армейская арт. 6 А	71	34	10 км
	8 ад (без 2 пабр)	165	-	50 км
	арт. 5 тд	31	4	10 км
9 А	11 ад (без 15 тгабр и 12 реабр)	202	-	8 тгабр - 50 км; 6 пабр - 100 км; 3 пабр - 50км
10 ТА	арт. 15 тд	102	9	100 км
	арт. 22 тд	106	8	175 км
	армейская арт. 10 ТА	137	-	90 км
	ПТ резерв фронта	-	143	
ВСЕГО		1045	286	

При вводе в сражение 10 ТА планировалось усилить II ад РВГК (без 15 тгабр и 12 реабр). Артиллерийские бригады II ад действуют в полосе наступления 9 А:

3 пабр - в составе ААГ-9 в районе: ФЕТТЕНДОРФ, НИНШТЕДТ, (иск) МАЙЗЕН;

12 реабр - в составе АГРА-9 в районе: ЛАНГЕНХОЛЦХАУЗЕН, АЗЕНДОРФ, ХОЭНХАУЗЕН;

8 тгабр находится на марше, голова колонны - юго-западная окраина ГАННОВЕР;

6 габр сосредоточена в районе: лес 12 км юго-восточнее ВОЛЬФСБУРГ;

15 тгабр находится на усилении 18 мсд в районе ДАЛЬБОРН, МАСНЕ, ХЕНТРУ.

Для перегруппировки II ад (без 15 тгабр и 12 реабр) к рубеж ввода 10 ТА потребуется до 8,5 часов времени (марш 160 км - 6,5 часов, свертывание и развертывание - 2 часа). Перегруппировку начать немедленно.

На направлении ввода 10 ТА в сражение находятся восстановленные две бригады 8 ад РВГК: 14 тгабр и II реабр. Целесообразно эти бригады передать на усиление 10 ТА.

Противотанковый резерв фронта № 1 - 4 иптабр - в движении головой колонны ОСТЕНХОЛЦ; противотанковый резерв фронта № 2 - 5 иптабр - в движении головой колонны 5 км восточнее ЛЕРТЕ.

Обеспечение артиллерии фронта боеприпасами:

	4 А	2 ак	7 А	6 А	9 А	10 ТА	Арт. РВГК	Дивизии фронт. подчин.	ВСМГ
В дивизиях	0,6	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	1,0	1,0	0,7
В армейских частях	0,6	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	-	-	0,7
На армейских базах	0,1	0,3	0,1	0,1	0,2	0,2	-	-	0,2
Всего армиях	0,7	0,8	0,7	0,8	0,9	0,9	-	-	0,9
На фронтовых базах	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
Всего во фронте	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9

Выводы:

1. Состав ракетных войск на направлении главного удара фронта (72 ПУ) и наличие ракет в ядерном снаряжении (65 ракет) позволяют успешно решать задачи по ядерному поражению противника при вводе в сражение второго эшелона фронта.

2. Состав артиллерии на направлении главного удара фронта (1045 орудий и 286 ед. ПТС с учетом маневра) позволяет решить задачи по огневому поражению противника. Для осуществления маневра к рубежу ввода 10 ТА потребуется до 8 часов.

3. Ракетные войска и артиллерия 10 ТА находятся в готовности к действию при вводе армии в сражение.

III. ОРГАНИЗАЦИЯ ЯДЕРНОГО ПОРАЖЕНИЯ ПРОТИВНИКА
РАКЕТНЫМИ ВОЙСКАМИ ПРИ ВВОДЕ В СРАЖЕНИЕ ВТОРОГО
ЭШЕЛОНА ФРОНТА

Слушатели в роли начальника ракетных войск и артиллерии Приморского фронта докладывают:

- задачи ракетных войск по ядерному поражению противника при вводе Ю ТА в сражение;
- объекты поражения;
- состав ракетных войск фронта, привлекаемый для ядерного поражения противника при вводе Ю ТА в сражение;
- порядок ядерного поражения противника;
- обеспечение ракетами.

СОДЕРЖАНИЕ ДОКЛАДА
НАЧАЛЬНИКА РАКЕТНЫХ ВОЙСК И АРТИЛ
ЛЕРИИ ФРОНТА

а) Задачи ракетных войск

Исходя из анализа группировки противника, ожидаемого характера его действий, важности и положения объектов, степени достоверности разведданных о них, решения командующего войсками фронта на ввод в сражение второго эшелона фронта, состояния и возможностей ракетных войск, слушатели докладывают задачи ракетных войск.

В соответствии с обстановкой, сложившейся в полосе наступления войск фронта к 19.30 12.9 и решения командующего войсками фронта на ввод в сражение второго эшелона фронта ракетным войскам предстоит выполнить следующие задачи:

- I. Для удержания ядерного превосходства уничтожить средства

ядерного нападения противника, обнаруженные к 19.30 12.9 - 4-я эскадрилья "Першинг" в районе РЕЙССЕН, ЛОХЕМ, ВЕТДАМ; 24 рп "Ланс" в районе АЛЬФРЕД, ЭПЕРСХАУЗЕН, ЭЙМБЕК, самолеты - носители на аэродромах в районах АПЕЛДОРН, РЕЙНЕ, а также тактические ядерные средства, выявленные в полосах наступления армий;

- уничтожить обнаруженный КП I ак "коричневых";
- завершить разгром окруженных группировок противника, применив 3-5 ядерных боеприпасов.

2) С утра 13.9 во взаимодействии с фронтовой авиацией и артиллерией быть в готовности к уничтожению вновь выявленных средств ядерного нападения противника и основной группировки войск в полосе ввода в сражение IO TA .

К у-тру можно ожидать:

- I м 3 эскадрилья "Першинг", 50 рп и 150-д-н "Ланс";
- самолеты-носители на 4-х аэродромах;
- пункты управления: КПСГА , 5 ак "К", I и 2 ак "Л";
- ЦУО в районах ЛИНГЕН и ЭНСХЕДЕ;
- две батареи 24 д-на "Найк-Геркулес";
- боеспособные подразделения в полосе ввода и на флангах: I, II мпд "К", 3,7 тд "К", I, IOI, 3OI мпд "Л", 5 мпд "Л", 15 мпд "К", 27 вдбр.

Объекты поражения	количество объектов для РВ	Количество объектов для авиации
I	2	3
<u>1). Задачи, решаемые 12.9</u>		
а) Уничтожение ядерных средств противника:		
- огневых взводов "Першинг" (4 эскадрилья)	I	2
- батарея 24 рп "Ланс"	I	-
- самолеты-носители на аэродромах	2	-
- тактических ядерных средств (бат. взводов)	3	I
б) Уничтожение КП I ак "К"	I	-
в) Поражение войск:		
- танковых батальонов	4	-
И Т О Г О	12	3
<u>2). Задачи, решаемые в массированном ядерном ударе вторым 13.9</u>		
а) Уничтожение ядерных средств противника:		
- огневых взводов I и 3 эскадрилий "Першинг"	5	-
- батарей 50 рп и 150 адн "Ланс"	2	-
- самолеты-носители на аэродромах	4	2
б) Уничтожение пунктов управления:		
- КП СТА, 5 ак "К", I ак, 2 ак "Л"	4	-
- ЦУ, КП 2 ОТЭК	2	I
в) Уничтожение объектов ПВО:		
- батр. "Хак"	-	I
- батарей 24 адн "НГ"	2	3

I	2	3
2. Поражение войск:		
2 брtd "С"	-	3
II мпд "К"	5 осп. боев. подр.	
3 тд "К"	3 " " "	
I мпд "К"	2 " " "	
7 тд "К"	I " " "	
I мпд "Л"	2 " " "	
5 мпд "Л"	I " " "	4
IOI мпд "Л"	I " " "	
3OI мпд "Л"	2 " " "	
5 ак "Л"	" " "	16
27 влор	I " " "	
25 пд "К"		5
25 пд "К"		3
И Т О Г О	4 0	3 8

Выводы:

1. Выявленные на 19.30 12.9 ядерные средства противника и КП I ак "коричневых" уничтожить немедленно. Разгром окруженных группировок противника осуществить по решениям командующих армиями;

2. Для решения остальных задач, перед вводом в сражение IO TA подготовить и нанести массированный ядерный удар ракетными войсками во взаимодействии с фронтовой авиацией.

Состав ракетных войск, привлекаемый для ядерного поражения противника

К ядерному поражению можно привлечь:

Соединения	12.09 с 19.30					При вводе в сражение ЮТА с утра 13.09				
	пусковых Установок			Ракет	Можно-применить	Пусковых устано-вок			Ракет	Можно-применить
	ОТР	ТР	Всего			ОТР	ТР	Всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2 фбр	9	-	9	5	5	9	-	9	6	6
3 фбр	14	-	14	7	7	14	-	14	9	9
7 арбр	7	-	7	2	2	7	-	7	4	4
6 арбр	4	-	4	1	1	4	-	4	2	2
9 арбр	6	-	6	3	3	6	-	6	4	4
10 арбр	9	-	9	7	7	9	-	9	9	9
ИТОГО ОТР:	49	-	49	25	25	49	-	49	34	34
I ордн	-	1	1	1	1	-	1	1	1	1
4 ордн	-	3	3	2	2	-	3	3	3	3
II ордн	-	1	1	1	1	-	1	1	2	1
12 ордн	-	2	2	2	2	-	2	2	3	2
13 ордн	-	1	1	1	1	-	1	1	1	1
28 ордн	-	3	3	5	-	-	3	3	3	3
17 ордн	-	2	2	2	2	-	2	2	2	2
14 ордн	-	1	1	1	1	-	1	1	1	1
5 ордн	-	2	2	2	2	-	2	2	3	2
15 ордн	-	3	3	3	-	-	3	3	4	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
22 орда	-	4	4	4	-	-	4	4	5	4
29 орда	-	3	3	4	-	-	3	3	3	3
10 орда	-	I	I	2	I	-	I	I	3	I
20 орда	-	I	I	2	I	-	I	I	3	I
6 орда	-	2	2	2	2	-	2	2	3	2
26 орда	-	3	3	2	2	-	3	3	4	3
18 орда	-	3	3	I	I	-	3	3	3	3
21 орда	-	I	I	I	I	-	I	I	I	I
13 орда	-	I	I	I	I	-	I	I	I	I
ИТОГО ТР	-	38	38	39	21	-	38	38	49	38
Всего	49	38	87	64	46	49	38	87	87	72

1) Для уничтожения выявленных К 19.30 12.9 ядерных средств противника, КП I ак "К" и окруженных группировок необходимо привлечь 4 пусковых установки ОТР (3 фрор. 6 и 7 арбр) и 8 пусковых установок ТР. Всего привлекается 12 ПУ.

2) Для нанесения массированного ядерного удара фронта при вводе в сражение второго эшелона фронта планируется привлечь следующий состав ракетных войск:

- две фронтовые ракетные бригады - 8 ПУ;
- ^{ракетные бригады 7, 6, 9 А, 10 ТА - 12 ПУ и} армейские ракетные дивизионы дивизий первого эшелона 10 ТА - 6 ПУ;
- ракетные дивизионы дивизий, действующих в полосе ввода в сражение второго эшелона фронта - (5 и 17 орда) - 4 ПУ;

- ракетные дивизионы для поражения ядерных средств и группировок войск противника на флангах полосы ввода Ю ТА (4,12,10,6, 20,26 орда) - 14 ПУ;

Всего планируется привлечь 40 пусковых установок, в том числе ОТР - 20, ТР-20;

Состав ракетных войск фронта, привлекаемый для ядерного поражения противника при вводе Ю ТА в сражение .

Объединения	Соединения, части	Привлекаемые к удару 12.9		Привлекаемые к удару 13.9	
		ПУ ОТР	ПУ ТР	ПУ ОТР	ПУ ТР
1	2	3	4	5	6
Фронтовые бригады	2 фрбр	-	-	4	-
	3 фрбр	2	-	4	-
7 А	7 арбр	1	-	2	-
	1 орда	-	1	-	-
	4 орда	-	-	-	3
	II орда	-	1	-	-
II	I2 орда	-	1	-	2
	I7 орда	-	-	-	2
	I3 орда	-	1	-	-
6 А	6 арбр	1	-	1	-
	5 орда	-	1	-	2
10 А	10 арбр	-	-	5	-
15 орда	15 орда	-	-	-	3
	22 орда	-	-	-	3

I	2	3	4	5	6
9 А	9 арбр	-	-	4	-
	10 орди	-	-	-	1
	20 орди	-	-	-	1
	6 орди	-	-	-	2
	26 орди	-	1	-	1
	18 орди	-	1	-	1
	23 орди	-	1	-	-
Всего		4	8	20	20

Фронтовые ракетные бригады, ракетные бригады 7,6 и 9 А.и ракетные дивизионы дивизий первого эшелона развернуты в позиционных районах.Ракетные дивизионы дивизий 10 ТА в районе сосредоточения в готовности к развертыванию перед рубежом ввода армии в сражение.

в) Порядок ядерного поражения противника

1). Уничтожение обнаруженных средств ядерного нападения, командных пунктов и пунктов управления противника осуществить немедленно. К выполнению задач привлечь дежурные средства из готовности - № 2 (удары тактическими ракетами-через 8 минут, удары ОТР-через 10 минут).

Уничтожение окруженных группировок осуществить решением командующих армиями.

2). С 6.00 до 7.30 13.9 провести разведку объектов противника, планируемых к поражению в массированном ядерном ударе.

3). С выходом колонн 15 и 22 тд 10 ТА на рубеж, удаленный от противника на 6-8 км (в 8.00 13.9), массированным ядерным ударом уничтожить вновь обнаруженные средства ядерного поражения, командные пункты, разгромить противостоящую группировку противника и его подходящие резервы.

Распределение объектов поражения между ракетными соединениями и частями

Объекты поражения	Количество ударов, их мощность и кто наносит	Степень поражения (в %)
1	2	3
а) Уничтожение ядерных средств:		
4 эскадрилья "Першинг",	1(3 фбр-1х40 кт);	P=95
24 рп "Ланс",	1(26 ордн-1х20 кт);	P=96
самолеты-носители на аэродромах,	2(7 арбр-1х40 кт; 3 фбр-1х40 кт);	S.=60
тактические ядерные средства: батр."ОД"		
14 мпд "К"	1(11 ордн-1х10 кт);	P=93
109 дн "ОД"	1(12 ордн-1х10);	P=93
батр."ОД" 3 тд "К"	1(5 ордн-1х10 кт);	P=93
б) Поражение войск:		
тб 15 мпд	2(1 ордн-1х3 кт, 13 ордн-1х10 кт);	S.=39
тб 4 ортд "с"	1(18 ордн-1х10 кт);	S.=36
тб 1 ортд "с"	1(23 ордн-1х10 кт);	S.=36
в) КП 1 ак "хорьчневых"	1(6 арбр-1х40 кт)	S.=41

1	2	3
2). <u>Объекты, поражаемые с утра 13.9</u>		
а) Уничтожение ядерных средств:		
- эскадрилья "Першинг"	3(3 фбр-3х40 кт);	P=95
- I эскадрилья "Першинг"	2(7 арбр-1х100 кт, 9 арбр-1х100 кт)	P=98
- 50 рп "Ланс"	1(26 ордн-1х20 кт);	P=95
- 150 адн "Ланс"	1(10 арбр-1х40 кт);	P=98
- самолеты-носители на аэродромах	4(6 арбр-1х40 кт, 3 фбр-1х40 кт, 2 фбр-2х40 кт);	=60
- КШ СГА	1(10 арбр-1х100 кт);	=40
- КШ ак (5, I, 2)	3(9 арбр-1х20 кт, 7 арбр-1х40 кт, 10 арбр-1х20 кт)	=40
- ЦУО	2(9 арбр-1х20 кт; 6 арбр-1х20 кт)	P=70
- батареи ЗУРС "НГ"	2(2 фбр-1х20 кт, 1х40 кт)	P=91
- <u>поражение войск:</u>		
II мпд "К"	5(17 ордн-1х20 кт, 5 ордн-1х3 кт, 22 ордн-1х10 кт, 2х20 кт);	
3 тд "К"	3(22 ордн-2х10 кт, 5 ордн-1х20 кт);	
I мпд "К"	2(10 арбр - 40 кт; 22 ордн - 20 кт);	
7 тд "К"	1(10 ордн-1х20 кт);	
15 мпд "К"	3(4 ордн-1х3 кт, 2х10 кт);	
5 мпд "Л"	1(17 ордн-1х20 кт);	
101 мпд "Л"	1(20 ордн-1х20 кт);	
301 мпд "Л"	2(6 ордн-1х3 кт, 1х20 кт);	
27 вэбр	1(10 арбр-1х20 кт);	
I мпд "Л"	2(12 ордн-1х10 кт, 1х20 кт).	
ВСЕГО	40 ударов (ОТР-20, ТР-20)	

Анализ показателей эффективности поражения

Анализ показателей эффективности поражения объектов противника позволяет сделать вывод, что при нанесении массированного, групповых и одиночных ядерных ударов уничтожаются средства ядерного нападения, пункты управления, самолеты-носители на аэродромах, батареи ЗУРС "НГ". По групповым объектам количество основных подразделений, уничтожаемых ядерным оружием, превышает 60%.

2). Обеспечение ракетами:

- ракеты, находящиеся в апртб и фпртб подать в ракетные бригады и ракетные дивизионы дивизий к 3.00 13.09.

Согласно решению командующего войсками фронта на наступательную операцию 10 ТА отпускается 26 ракет в ядерном снаряжении, из них ОТР-10 и ТР-16.

- наличие, поступление и расход ядерных боеприпасов, выделенных 10 ТА:

Наименование	Ракеты в ядерном снаряжении								Всего
	ОТР				ТР				
	20 кт	40 кт	100 кт	Ито- го	3 кт	10 кт	20 кт	Ито- го	
Выделено на операцию	4	5	1	10	1	8	7	16	26
Наличие на 19.30 12.9	2	5	3	10	-	7	6	13	23
Поступает в хо- де операции	2	-	-	2	1	-	1	2	4
Расход при вводе в сражение	2	2	1	5	-	3	3	6	11

- после выполнения ракетными войсками задач по ядерному поражению противника 12.9 и после нанесения массированного ядерного удара в 8.00 13.9 во фронте останется 58 ракет, из них ОТР-17, ГР-41.

IV. ОРГАНИЗАЦИЯ ОГНЕВОГО ПОРАЖЕНИЯ ПРОТИВНИКА
Артиллерией при вводе в сражение второго эшелона
фронта

Слушатели в роли начальника ракетных войск и артиллерии Приморского фронта докладывают:

- задачи артиллерии по огневому поражению противника при вводе 10 ТА в сражение;
- группировка артиллерии при вводе в сражение 10 ТА;
- состав артиллерии, привлекаемый для огневого поражения противника при вводе 10 ТА в сражение;
- порядок огневого поражения противника;
- вывод и перегруппировка артиллерии;

Содержание доклада начальника ракетных войск и артиллерии
фронта :

а) Задачи артиллерии:

В соответствии с обстановкой, сложившейся в полосе наступления войск фронта и решением командующего войсками фронта на ввод в сражение 10 ТА артиллерии предстоит выполнить следующие задачи:

- для надежного огневого поражения противника перед вводом 10 ТА в сражение, завоевания огневого превосходства над ним, прикрытия выдвижения и развертывания поразить тактические ядерные ср-ва.

артиллерийские и минометные батареи II мд и 3 тд "коричневых", командные пункты дивизий, бригад и батальонов, средства ПВО и электронного подавления, противотанковые средства, танки и живую силу противника перед рубежом ввода и на флангах в районе: ШТЮРЕН, ВИЛЬДЕСХАУЗЕН, ДИТХОЛЦ, ВЕРБЛЕК;

- с вводом в сражение IO TA для удержания огневого превосходства над противником артиллерии, вести непрерывную борьбу с его ядерными средствами, артиллерией, танками, противотанковыми средствами, командными пунктами, средствами ПВО I ак "К", прикрывать фланги своих войск, закреплять захваченные рубежи, своевременно подавлять резервы противника, не допуская закрепления его на промежуточных рубежах.

Надежно отражать противника при форсировании воинных преград и отражении его возможных контрударов (5 ак "К"). Создать благоприятные условия для развития наступательной операции IO TA в высоких темпах.

б) Уточнение группировки артиллерии при вводе в сражение IO TA

При определении усиления артиллерией армии второго эшелона исходят из потребностей в артиллерии для создания артиллерийских групп требуемого состава в полках, дивизиях и армиях.

Потребность в артиллерии усиления 10 ТА для создания артиллерийских групп:

Наименование арт. групп	Состав групп (адн)	Количество групп в армии	Требуется дивизионов
ПАГ полков первого эшелона	2-3	6	12-18 в среднем 15
ДАГ дивизий первого эшелона	3-4	2	8
ААГ	5-8 в среднем 7	1	7
АГРА	3-7 в среднем 5	1	5
Всего требуется:	-	-	35
Имеется в дивизионной артиллерии двух дивизий первого эшелона и армейской артиллерии	-	-	16
Потребность армии в артиллерии усиления	-	-	19

Для создания требуемой группировки 10 ТА необходимо усилить 10 артиллерийской дивизии РВК. Исходя из этого, при вводе в сражение 10 ТА целесообразно усилить II ад РВК (без 15 тгабр и 12 реабр), 14 тгабр и II реабр 8 ад РВК.

Это позволит в Ю ТА создать следующие артиллерийские группы на рубеже ввода в сражение.

Усиление дивизий	Состав артиллерийских групп				ВСЕГО
	ПАГ пол-ков I-го эшелона	ДАГ	АГРА	ААГ	
15 тд с 14 тгабр, 3 и 4/6 габр	мсп-15 ап(без 3 адн); 45 тп-3 и 4/14 тгабр и 3/15 ап; 46 тп-3 и 4/6 габр	14тгабр (без 3 и 4 адн), 15 оредн	10 ареап и II реабр	10 аабр и 3 пабр	
22 тд с 8 тгабр, 6 габр (без 3 и 4 адн)	мсп-22 ап(без 3 адн); 66 тп-3 и 4/8 тгабр и 3/22 ап; 67 тп - 6 габр (без 3 и 4 адн)	8 тгабр (без 3 и 4 адн), 22 оредн			
Количество адн:					
Штатных	6	2	3	6	16
Усиление	8	4	4	4	20
ВСЕГО	14	6	7	9	36

Таким образом, за счет штатной артиллерии и артиллерии РВГК в Ю ТА при вводе в сражение создаются артиллерийские группы в составе: ПАГ - два - три адн, ДАГ - три адн, АГРА - семь адн, ААГ - пять адн.

в) Определение состава артиллерии, привлекаемой из армии первого эшелона, для решения задач огневого поражения противника при вводе 10 ТА в сражение.

Исходя из решений командующего войсками фронта, группировки противника и характера его действий, 10 ТА наносит главный удар основными флангами двух дивизий (15 и 22 тд).

Расчет потребности артиллерии, привлекаемой для решения задач огневого поражения противника при вводе 10 ТА в сражение дан в таблице:

Условия расчета		Источники получения данных
1	2	3
Состав и состояние противника в полосе ввода в сражение 10 ТА	II мпд, 3 тд "К", усиленные кав, потери 60-70%. Оборона полностью занята. УЖ, находящая из дивизий на фронте 30 км	Разведданные штаба фронта
Возможный участок арт. подготовки при вводе в сражение 10 ТА	20 км	По решению ком. 10 ТА
Потребность в артиллерии при вводе в сражение 2-го эшелона фронта (орудий)	$1871 + 182 = 2053$ С учетом потерь: $2053 \cdot 0,4 = 821$	Методика 8Трасчета инв. № 104952 табл. 02
Возможности по привлечению артиллерии 10 ТА	арм. артил.: 10 арбс-71 10 арсеп-46 артиллерия 15 тд - 102 Артиллерия 22 тд - 106 ВСЕГО 325	

I	2	3
Возможности по привлечению артиллерии усиления IO TA	Из состава II ад: 3 пабр - 65 , 8 тгабр - 70 , 6 габр - 60 . Из состава 8 ад: I4 тгабр - 62 , II реабр - 57 . ВСЕГО - 314	
Требуется привлечь артиллерию впереди действующих войск	$82I - (325 + 314) = 191$ ор Привлекается: <u>из 7 А:</u> артиллерия I7 мсд - 42 , 2 пабр - 51 . <u>Из 6 А:</u> артиллерия 5 тд - 31 , армейская артиллерия - 71 . ВСЕГО - 195 ор	

Таким образом, для решения огневого поражения противника при вводе IO TA в сражение необходимо привлечь 82I орудие, из них 630 за счет артиллерии IO TA и ее усиления и 191 орудие, за счет впереди действующих войск. Средняя плотность артиллерии в полосе ввода в сражение (на участках ввода) $825:20=41$ орудие, миномет и БМРА на I км фронта.

г) Порядок огневого поражения противника

Участвуя в огневом поражении противника, артиллерия проводит артиллерийскую подготовку атаки, артиллерийскую поддержку атаки и артиллерийское сопровождение наступления войск в глубине.

Расчет по планированию артиллерийской подготовки атаки
(огневого поражения противника) при вводе 10 ТА в сражение

Состав и расстояние противника в полосе ввода ар- мии в сра- жение	Участок арт. под- готовки (огневого на- лета) (км)	Потреб- ность боепри- пасов артил- лерии (тыс. шт.)	Сниже- ние пот- реб- ности за счет при- мене- ния ядер- ного оружия	Общая потреб- ность в бое- припа- сах (тыс. шт.)	Кол-во привле- каемой артил- лерии (ор. мин. 5М)	Расход снарядов на одно оружие (шт.)	Продолжи- тельность арт. подго- товки (ог- невого на- лета) мин.
II мпл и 3 тд "К" усиленные КАП	20	123+7= 130 С уче- том потерь 130х0,4 =52	2х6=12	52-12= 40	835	$\frac{40000}{825}$ =48	15 (табли- ца 7. K ₃ =1
Оборона пос- ленно за- нятая, УКС. Фронт обороны - 30 км на дивизию потери - 60-70%							

Ядерные боеприпасы учтены только в планах ввода и на глубину решаемых задач артиллерией. Остальные ядерные боеприпасы применяются на флангах и в глубине.

Расход боеприпасов по калибрам:

Калибры	Единица измерения	120 мм М	122 мм Г	130 мм П	152 мм Г	152 мм ГП	БМ-21	БМ-24
Расход	шт.	40	52	45	40	40	56	13
	ок	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,5	0,2

Таким образом, для огневого поражения противника потребуется 40 тысяч артиллерийских боеприпасов. При привлечении 325 орудий, минометов и БМ РА огневые задачи могут быть выполнены в течение 15 минут. С выходом передовых частей 15 и 22 гв на рубеже 3-3,5 км от передовых частей противника быть в готовности (с 3.00 до 3 ч. 25 мин. 13.9) провести 15-ти минутный огневой налет по узлам сопротивления, особенно противотанковым средствам и танкам противника, перед рубежом ввода в сражение и на флангах, не пораженным ядерным оружием.

Поддерживать атаку методом сосредоточенного огня и огнем по отдельным целям на глубину остальных первого эшелона (3 км).

Удаление рубежа атаки от переднего края противника 1000 м.

Скорость атаки 12 км/час.

Артиллерийское сопровождение наступления войск в глубину осуществить массированным и сосредоточенным огнем по сохранившимся или ожившим очагам сопротивления противника в ходе всего наступления.

С целью сохранения огневого превосходства - поражать артиллерийские и минометные батареи противника по мере их обнаружения.

Противотанковый резерв фронта (4 эскадр) с 3.00 13.9 развер-

путь на рубеже СКАЛЬ, НЕЙБРУХАУЗЕН (марш 75 км; скорость 25 км/час, всего требуется - 3 часа). 5 штабс сосредоточить в районе ВУНГОРФ, ХАСТЕ, ШТЕММЕР.

Разведывательные подразделения, наблюдательные пункты истребителей и самолетов, привлекаемых к огневому поражению противника на рубеже ввода в сражение развернуть к 4.00 13.9. Результаты разведки сообщить до 7.00. До 8.00 13.9 уточнить огневые задачи на местности.

С 6.00 13.9 в полосе ввода в сражение Ю ТА постоянно иметь в воздухе по одной эскадрильи разведывательных авиационных полков.

д). Вывод и перегруппировка артиллерии

14 штабс и 11 реабр 8 ад переподчинить Ю ТА в занимаемом районе: (иск) Нойштадт, Меллендорф, Хопе.

11 ад (без 15 штабс и 12 реабр) к 3.00 13.9 сосредоточить в районе НИНБУРГ, (иск) РИБУРГ, ХАГЕН где переподчинить командующему Ю ТА.

Для маневра 11 ад требуется 6 часов времени (свертывание - 1 час, марш: 3 штабс - 50 км, 3 штабс - 50 км, 6 штабс - 125 км - 2-3 часов, развертывание - 1 час.

ВСЕГО: 4-6 часов.

Артиллерию 15 и 22 тд и армейскую артиллерию Ю ТА вывести и развернуть перед рубежом ввода в сражение Ю ТА к 6.00 13.9. Марш арт. 15 тд - 100 км, арт. 22 тд - 175 км, требуется 4-7 часов, развертывание - 1 час. Всего - 5-8 часов.

Перегруппировку артиллерии начать не позднее 21.30 12.9 с готовностью к открытию огня 6.00 13.9

Расчет времени на выдвижение и развертывание РВМ при
вводе 10 ТА в сражение

Соединения и части	Позиционный район (район ОП, развертывания)	Длина маршрута (км)	Требуется времени		
			На марш	На развертывание	ВСЕГО
15 ордн 15 тп	АЛТЫНЬ-МУСЕН, ВИЦЕН, БАЛЫЕ	100	4 часа	35 мин.	4 ч 35 мин.
артиллерия 15 тп	ВЕЗЕЛО, ФОРВАЛДЦЕ, (иск) ХОЗМОР	100	4 часа	1 час	5 часов
22 ордн 22 тп	ЛЕЖАКЕ, ЦЕННИГЗЕЛЬ, ЛИБЕНАУ	150	6 часов	35 мин.	6 ч 35 мин.
артиллерия 22 тп	КИРХДОРФ, КУПФЕНДОРФ, отъ 63, отъ 33	175	7 часов	1 час	8 часов
армейская артиллерия 10 ТА	ОЛЕНЗЕЛЕН, МЕРЗЕН, ШТАЙЕР-ВЕНТ	80	3 ч 12 мин.	1 час	4 ч 12 мин.
8 ад: 14 тпабр 11 реабр	ШОЛЕН, БРАКЕ, ХОЗМОР (иск) ХЕНДОРФ, ГРАУЭ, КАЛЛЕ	50 50	2 часа 2 часа	1 час 1 час	3 часа 3 часа
11 ад: 3пабр 8 тпабр 6 габр	НИНБУРГ, ВИЦЕН, ВАЛЬДИНГЕН, ГРОС-ФАРМАНГЕН, ЛАНЦЕБЕРГЕН, (иск) БОЛЗЕНЕ ЛАНГЕНДАМ, БОЛЬЗЕНЕ, БОГСТЕЛЬ	50 50 125	2 часа 2 часа 5 часов	1 час 1 час 1 час	3 часа 3 часа 6 часов
11 резерва фронта 4 мптабр	ОКСЕЛЬ, НЕМБУРХАУЗЕН	75	3 часа	30 мин.	3 ч 30 мин.
5 мптабр	ВУНСТДОРФ, ХАСТЕ, ШТАММН, ГИММЕР	50	2 часа	30 мин.	2 ч 30 мин.

17. Заключенные руководители занятий

При проведении итогов занятия отметить:

1. В работе командующего и штаба фронта при вводе в сражение второго эшелона значительное место занимают вопросы боевого применения ракетных войск и артиллерии.

2. Надежное ядерное и огневое поражение противника является одним из основных условий, определяющих успех ввода в сражение второго эшелона и развитие операций фронта в высоких темпах.

3. Основной объем работы по организации и планированию боевых действий РВМД при вводе в сражение второго эшелона фронта возлагается на начальника и штаб РВМД фронта.

4. В соответствии с замыслом решения командующего войсками фронта, оценкой сложившейся обстановки, состоянием и возможностями РВМД начальник и штаб РВМД определяют задачи РВМД, уточняют их планировку, планируют ядерное и огневое поражение противника, принимают разведку и другие меры обеспечения, ставят задачи и организуют управление РВМД при вводе второго эшелона фронта в сражение.

5. Начальник и штаб РВМД принимают участие в организации взаимодействия РВМД с другими родами войск.

6. На данном занятии рассмотрены наиболее важные вопросы боевого применения РВМД, знание которых необходимо общевойсковому командиру для успешного решения задач по ядерному и огневому поражению противника при вводе в сражение второго эшелона фронта.

7. Указать степень усвоения темы занятием достижения поставленных учебных целей.

Дать оценку работы и подготовки каждого слушателя, указать на имеющиеся недостатки и пути их устранения.

ЗАНЯТИЕ № 26 в

Тема занятия: "Организация противовоздушной обороны при вводе в сражение второго эшелона фронта"

I Расчет времени на отработку занятия № 26-а:

Номер и наименование занятия	Отводимое время		
	На групповое занятие	На самост. подготовку	Итого
Занятие № 26-а - Организация противовоздушной обороны при вводе в сражение второго эшелона фронта	3	2	5

II Учебные цели занятия:

1. Учить слушателей быстро и всесторонне оценивать наземную и воздушную обстановку, принимать обоснованное решение и организовывать противовоздушную оборону в ходе наступательной операции фронта - при вводе в сражение второго эшелона.

2. Увеличить знания слушателей в вопросах организации и боевого применения сил и средств ПВО фронта в наступательной операции.

III Метод проведения занятия: групповое преподавание в классе на картах (к занятию № 26-а) с разбором предложений по организации противовоздушной обороны при вводе в сражение второго эшелона фронта, разработанных слушателями во время самостоятельной подготовки.

IV Методические рекомендации по подготовке слушателей к занятию

При проведении консультации, по просьбе учебной группы, целесообразно довести до слушателей учебные цели, учебные вопросы и порядок проведения занятия, а затем рекомендовать им следующий порядок работы при подготовке к занятию:

1. Изучить необходимые по вопросам противовоздушной обороны данные из задания к занятию № 26-а, уяснить с точки зрения правильной организации противовоздушной обороны замысел решения командующего войсками фронта на ввод в сражение второго эшелона.

2. Изучить задание на занятие № 26-а, оценить обстановку и сделать обоснованные выводы о возможном масштабе и характере действий воздушного противника при вводе в сражение второго эшелона фронта, о состоянии и положении сил и средств ПВО фронта, главным образом, с точки зрения создания группировки с целью более надежного прикрытия ввода в сражение Ю ТА.

3. В роли начальника войск ПВО фронта подготовить предложения по организации противовоздушной обороны при вводе Ю ТА в сражение, которые записать в своих рабочих тетрадях, и нанести на карту к занятию № 26-а группировку сил и средств ПВО (зенитные ракетные и радиотехнические соединения и части фронтового и армейского подчинения), зоны дежурства в воздухе и рубежи перехвата из них воздушного противника истребителями на высотах 5000 м.

Для подготовки предложений рекомендуется использовать примерную форму содержания доклада начальника войск ПВО фронта - приложение № 2 к заданию № 26-в.

У Порядок проведения занятия

А. Основные учебные вопросы и ориентировочное распределение учебного времени:

Проверка подготовки слушателей к занятию и разбор теоретических вопросов по теме занятия - 10 мин

1. Выводы из уяснения замысла решения командующего войсками фронта на ввод в сражение второго эшелона Ю ТА и задач противовоздушной обороны. - 15 мин

2. Выводы из оценки возможного масштаба и характера действий воздушного противника при вводе в сражение второго эшелона фронта - 20 мин

3. Выводы из оценки состояния и положения сил и средств ПВО фронта - 15 мин

4. Предложения по организации противовоздушной обороны войск и объектов при вводе в сражение второго эшелона фронта: всего - 70 мин

а) Задачи и замысел противовоздушной обороны... - 5 мин

б) Организация разведки воздушного противника.. - 10 мин

в) Организация зенитного прикрытия войск и объектов - 30 мин

г) Организация истребительного авиационного прикрытия - 15 мин

д) Организация управления силами и средствами ПВО и взаимодействия между ними... - 10 мин

Заключение - 5 мин

В начале занятия контрольным осмотром необходимо проверить нанесение на карту группировки сил и средств ПВО, согласно заданию на занятие № 26-в, и наличие записей в рабочих тетрадях предложений по организации противовоздушной обороны.

Для проверки знаний слушателями теоретических вопросов целесообразно поставить перед ними один-два (по усмотрению руководителя занятия) теоретических вопросов по теме занятия.

После разбора теоретических вопросов объявить специальное время 21.00 12.9, поставить слушателей в роль начальника войск ПВО фронта и приступить к разбору его доклада предложенной организации противовоздушной обороны, заслушивая по каждому учебному

вопросу доклад одного-двух слушателей, а при необходимости можно заслушать дополнения по отдельным вопросам доклада.

Доклады целесообразно заслушивать по рабочей карте слушателя, вывешанной у классной доски. При этом требовать краткости и четкости доклада в установленное руководителем занятия время и необходимые обоснования.

После заслушивания докладов и дополнений слушателей по каждому учебному вопросу необходимо, в порядке уточнения (проверки знаний слушателей), спросить организационную структуру и тактико-технические характеристики вооружения сил и средств ПВО фронта и воздушного противника. В заключении рассмотрения каждого учебного вопроса целесообразно провести краткий частный разбор, в котором можно сделать необходимые замечания по отдельным вопросам и дать по ним разъяснения или примерный доклад по рассматриваемому учебному вопросу, используя материал настоящего Учебного пособия.

Б. Некоторые обоснования по содержанию отрабатываемых учебных вопросов.

1. Первый учебный вопрос — выводы из уяснения замысла решения командующего войсками фронта на ввод в сражение второго эшелона — выносится на рассмотрение с целью правильного уяснения задач, роли и места противовоздушной обороны в наступательной операции, в частности при вводе в сражение второго эшелона фронта.

В практической деятельности перед заслушиванием предложений по организации противовоздушной обороны командующий войсками фронта, в порядке уточнения и проверки, может спросить как начальник войск ПВО уяснил и сделал выводы из уяснения замысла его решения на ввод в сражение второго эшелона, как он уяснил

задачи противовоздушной обороны в этих условиях.

Замысел решения командующего войсками фронта на ввод в сражение второго эшелона слушателями отработан на занятии № 26а и дается в Учебном пособии к этому занятию.

Примерные выводы из уяснения замысла решения командующего войсками Приморского фронта:

В целях развития успеха наступательной операции на главном направлении фронта замыслом решения командующего войсками предусматривается:

1. До исхода 12.9 нанесением ядерных ударов (групповых и одиночных) и действиями боеспособных группировок войск к утру 13.9 завершается разгром окруженных группировок противника в полосах 7 и 9 армий, чем улучшается оперативное положение войск на направлении главного удара фронта и создаются благоприятные условия для ввода в сражение второго эшелона фронта, а также высвобождаются силы для развития успеха на направлении главного удара фронта.

Второй эшелон фронта - 10 ТА вводится в сражение с утра следующего дня (13.9) вслед за массированным ядерным ударом, наносимым ракетными войсками и авиацией фронта, с рубежа ЗИТЕ, УХТЕ по фронту 45 км, в полосе 6-й армии, перекастом через боевые порядки 5 тд и 17 мсд, ослабленных ядерными ударами противника, в направлении ЗУЛИНГЕН, ЭНСХЕДЕ с целью завершения разгрома частей 1 и 5 ак "коричневых" и выполнения ближайшей задачи фронта. В дальнейшем армия, развивая успех в направлении КЛЕВЕ, ЭИНДХОВЕН, БРЮССЕЛЬ, на главном направлении фронта во взаимодействии с 30 адд с утра 14.9 форсирует с ходу р. Рейн и выходит, в последующем, на рубеж достижения цели операции фронта.

3 А боеспособными частями 5 тд и 17 мсд овладевает рубежом ЗИГЕ, УХТЕ и обеспечивает ввод в сражение 10 ТА, после чего, передав 17 мсд в состав 7 А, выводится во второй эшелон фронта.

7-я армия, завершив разгром окруженных частей 4 ак "коричневых" до исхода 12.9, с утра 13.9 развивает наступление главными силами в направлении ДАЛЬМЕНХОРСТ, ЭММЕН, МЕННИХ, частью сил на РОТЕНБУРГ, БРЕМЕНСХАФЕН, завершает во взаимодействии с 2 ак разгром оставшихся частей 4 ак "коричневых" и 1 ак "лиловых", а к исходу 16-17.9 (4-го - 5-го дня) во всей своей полосе наступления выходит на побережье Северного моря и выполняет свою задачу в операции фронта.

9-я армия, завершив разгром 1 ак "синих" к исходу 12.8, с утра 13.9 вслед за массированным ядерным ударом развивает наступление в общем направлении БИШЕФЕЛЬД, МИНСТЕР, ВЕННО завершает во взаимодействии с 10 ТА фронта и 3 А Западного фронта разгром 2 ак "лиловых", 5 ак "коричневых", 1 ак "синих" и к исходу 14.9 выполняет свою дальнейшую задачу. В дальнейшем, развивая наступление в направлении МИНСТЕР, ВЕННО к исходу 16.9 (4-й день) овладевает северной частью Рурского района, силами не менее одной дивизии с ходу форсирует р. Рейн в районе южнее ВЕЗЕР и овладевает районом ВЕННО.

Таким образом, главной группировкой фронта, по которой следует ожидать сосредоточение основных усилий авиации противника - массированных и сосредоточенных ее ударов - с утра 13.9 при вводе в сражение второго эшелона фронта будет: 10 ТА при выдвижении и развертывании ее на рубеже ввода в сражение, основные силы 7 и 9 армий, непосредственно примыкающие к рубежу ввода 10 ТА, группировка ракетно-ядерных средств - 2 и 3 фрбр, 3 и 5 фрты, а также ракетные бригады 6, 7 и 9 армий, основные аэродромы

базирования самолетов-носителей I BA.

От надежности прикрытия и сохранения этих сил и средств фронта от ударов противника с воздуха в решающей степени будет зависеть успех развития наступления на главном направлении в данный момент и достижение цели наступательной операции фронта в последующем.

Следовательно, исходя из этого задачами противовоздушной обороны будут: продолжая прикрытие основных группировок войск и ракетно-ядерных средств фронта на направлении главного удара при завершении разгрома окруженных группировок противника в полосах 7 и 9 армий, с утра 13.9 основные усилия войск ПВО и истребительной авиации фронта сосредоточить на прикрытии от массированных и сосредоточенных ударов авиации противника в первую очередь Ю ТА при выдвижении, особенно на рубеже развертывания и ввода ее в сражение и основных сил 7 и 9 армий, непосредственно примыкающих к рубежу ввода Ю ТА, 2 и 3 фрор, 3 и 5 фртрб, а также основных аэродромов базирования самолетов-носителей I BA.

В последующем основные усилия войск ПВО и ИА сосредоточить на прикрытии главной группировки фронта на направлении ЗУЛЛИНГЕН, ЭЙСХЕДЕ, КЛЕРЕ, ЭЙНДХОВЕН при форсировании р.р. Рейн, Маас и развитии наступления в дальнейшем на брюссельском направлении.

2. Выводы из оценки возможного масштаба и характера действий воздушного противника при вводе в сражение второго эшелона фронта

Боевой состав и возможности авиации противника

	Количество самолетов			Ожидается в массир. и сосред. на- детах
	К началу операции	С учетом 60% потерь	В том чис- ле боеготов-	
из ОБВС в зоне Бал- тийских проливов (без ТАК "серых")	144/-	<u>55-60</u> -	<u>45-50</u> -	
2 ОТАК (без ИА) с учетом 49 тиакр "зе- леных"	528/264	<u>210-215</u> <u>100-110</u>	<u>160-175</u> <u>80-90</u>	
Пополнение 2 ОТАК: две аз "си- них" две аз "ко- ричевых" одно тиакр "зеленых"		24/24 30/- 72/72		
Всего прибыло на пополнение 2 ОТАК		126/96	<u>100-105</u> <u>75-80</u>	
Всего во 2 ОТАК и ОБВС в зоне Балт. прол.		<u>390-400</u> <u>196-206</u>	<u>300-330</u> <u>155-170</u>	<u>240-270</u> <u>125-135</u>
Авианос. авиация "зеленых" и "синих"	62/62	<u>20-25</u> 20-25	<u>20-25</u> 20-25	<u>20-25</u> 20-25
Командование ВВС "синих" в метрополии (10агр и 38 тагр)	162/96	<u>60-70</u> 35-40	<u>50-55</u> 25-35	<u>50-55</u> 25-35
Всего ожидается по войскам и объектам в полосе фронта		<u>470-500</u> 250-270	<u>370-410</u> 200-230	<u>310-350</u> 170-195

Примечания: 1. Боевой состав авиации противника к началу опера-
ции взят согласно заданию № 10 (Пояснительная за-
писка)

2. В числителе - всего самолетов, в знаменателе - в
том числе носителей.

3. КБГ (технич. исправности) принят 0.8.

Авиационная группировка "западных" непосредственно в полосе Приморского фронта - 2 ОТАК (без ИА) и ОБВС (без ТАК "серых") в зоне Балтийских проливов - с учетом 60% потерь, нанесенных в предыдущих боевых действиях, и поступившего пополнения (до 126 самолетов, в т.ч. до 96 носителей) в своем составе имеет до 300-330 боеготовых самолетов, в том числе до 155-170 носителей ядерного оружия.

Кроме того по войскам и объектам в полосе фронта следует ожидать действий до 25-25 самолетов-носителей авианосной авиации "зеленых" и "синих" и до 50-60 самолетов, в том числе до 25-35 носителей, из командования ВВС "синих" в метрополии.

Этим составом противник имеет возможность наносить массированные и сосредоточенные удары силами до 300-350 самолетов в налете, в том числе до 170-190 самолетов-носителей.

Массированный авиационный удар противника наиболее вероятен с утра 13.9 по войскам Ю ТА при выдвижении и особенно на рубеже развертывания и ввода ее в сражение, по группировкам войск 7 и 8 армий, примыкающим к рубежу ввода Ю ТА. Сосредоточенные удары следует ожидать по открытым позиционным районам 2 и 3 фрон, 3 и 5 фрон, армейских ракетных бригад, а также по основным аэродромам базирования самолетов-носителей 1 ТА.

Пресечение системы ПВО фронта при налетах воздушного противника следует ожидать одновременно большим количеством малых групп на широком фронте, преимущественно на малых и предельно малых высотах, под прикрытием интенсивных электронных помех.

3. Выводы из оценки состояния и положения сил и средств ПВО фронта

Войска ПВО и истребительная авиация фронта, выполняя задачи

противовоздушной обороны во взаимодействии с 6 к ПВО, силами и средствами ПВО Западного фронта и Объединенного Балтийского флота, свои основные усилия сосредоточивают на прикрытии войск главной группировки фронта (6, 7 и 9 А), группировки ракетно-ядерных средств (2 и 3 фрбр, 3 и 5 фрбт) и основных аэродромов базирования самолетов-носителей I ВА (4 адмб, 6 бад).

Одновременно с выполнении боевой задачи в войсках ПВО и ИА проводятся мероприятия и работы по восстановлению боеспособности соединений и частей и по ликвидации последствий ядерных ударов противника, нанесенных в период II-12.9.

Соединения и части войск ПВО фронта понесли в среднем до 20-25% потерь в личном составе, вооружении и боевой техники, а отдельные, главным образом, зенитные артиллерийские полки - до 40% и более.

По состоянию на 19.30 12.9 боевой состав войск ПВО фронта характеризуется:

Соединения и части ПВО	Количество соединений, частей и огнев. единиц					
	Всего во фронте		В том числе			
			фронтов. подч.		в армиях и ак	
	частей	огн. ед.	частей	огн. ед.	частей	огн. ед.
зрор "Круг-А"	6	44	2	15	4	29
групп "С-75"	3	7	1	2	2	5
групп "С-125"	2	12	2	12	-	-
групп "Куб"	18	62	3	8	15	54
зенит "С-60"	17	52	3	15	14	37
зенит "КС-19"	2	11	2	11	-	-

Кроме этого в войсках ПВО фронта имеется два ртп ПВО (17 и 18) и пять орб ПВО, в которых имеется 30 радиолокационных рот.

Укомплектованность полковых средств ПВО соответствует проценту укомплектованности дивизий.

Фронтные соединения и части войск ПВО на 19.30 12.9 занимают положение и выполняют задачи:

- 13 фэрбр "Круг-А" - прикрывает 2 фрбр, 5 фрбр и ракетные части 2 ак и 4 А, имея 8 боеспособных эрбр, позиционный район бригады удален от рубежа ввода второго эшелона фронта на 160-180 км;

- 15 фэрбр "Круг-А" - прикрывает группировку войск в районе БЕРТЕН (20 км юго-вост. ЗОЛЬТАУ), (иск.) ГАННОВЕР, (иск.) БРАУН-ШВЕЙГ, БОДЕНТЕЙХ (15 км южн. ИЛЦЕН), имея 7 боеспособных эрбр, позиционный район бригады удален от рубежа ввода 10 ТА на 50-100 км;

- 14 фэрп "С-75" - прикрывает 3 фрбр и 3 фрбр, имея два боеспособных эрбр, боевой порядок полка на удалении 80-100 км от рубежа ввода 10 ТА;

- 17 и 18 фэрп "С-125" - прикрывают аэродромы базирования самолетов-носителей 1 ВА (4 адбр и 6 оад соответственно);

- 23 фэнап "С-60" - прикрывает КП фронта, имея пять боеспособных батареи;

- 10 зенад РВГК - находится в составе войск ПВО 4 А и усиливает прикрытие войск армии, имея задачу в последующем прикрывать переправы и гидротехнические сооружения Кильского канала;

- 17 ртп ПВО, имея 7 боеспособных рот ведет разведку воздушного противника в полосе наступления 6 и 9 А и частично 7 А, создавая вторую линию РЛП;

- 20 ртп ПВО, имея 8 боеспособных рот ведет разведку воздушного противника в полосе 7 А и 2 ак, создавая вторую линию РЛП.

В последующем полк имеет задачу - развертывание постов вдоль побережья Северного моря.

Исходя из состава и положения соединений и частей войск ПВО, для прикрытия ввода в сражение второго эшелона фронта, кроме войск ПВО 10 ТА, могут быть привлечены 15 фэрбр, силы и средства ПВО 6 А (6 азрп "С-75", средства ПВО 5 тв и 17 мсд), развернутые в полосе выдвижения и перед рубежом ввода, а также основные силы и средства ПВО 7 и 9 армий (7 и 9 азбр "Круг-А"), развернутые на флангах.

При создании группировки войск ПВО для прикрытия ввода 10 ТА в сражение потребуется незначительная перегруппировка сил и средств, в частности, выдвижение и развертывание в ночь на 13.9-10 азбр перед рубежом ввода армии и перегруппировка 6 азрп "С-75" 6 армии.

Для истребительного авиационного прикрытия, ввода в сражение второго эшелона и главной группировки фронта, исходя из условий базирования, могут быть использованы 3 и 5 иад с расходом 1,2 полковых вылетов накрытие ввода в сражение 10 ТА.

4. Предложения по организации противовоздушной обороны войск и объектов при вводе в сражение второго эшелона фронта

а) Противовоздушную оборону войск и объектов фронта при вводе второго эшелона осуществить во взаимодействии с 6 к ПВО, силами и средствами ПВО Западного фронта. Продолжаякрытие основных группировок войск и ракетно-ядерных средств фронта на направлении главного удара при завершении разгрома окруженных группировок противника в полосах 7 и 9 армий, с утра 13.9 основные усилия войск ПВО и истребительной авиации фронта сосредоточить на прикрытии от ~~массированных~~ и сосредоточенных ударов противника с воздуха в

первую очередь 10 ТА при выдвижении, особенно на рубеже развертывания и ввода ее в сражение, основных сил 7 и 9 армий, примыкающих к рубежу ввода 10 ТА, позиционных районов 2 и 3 фбр, 3 и 5 фбрто, а также армейских ракетных бригад 6, 7, 9 армий и основных аэродромов базирования самолетов-носителей 1 БА.

В последующем, с вводом 10 ТА в сражение, основные усилия войск ПВО и ИА сосредоточить на прикрытии главной группировки войск и ракетно-ядерных средств фронта на направлении ЗУЛИНГЕН, ЭНСХЕДЕ, КЛЕВЕ, ЭЙНДХОВЕН при форсировании р.р. Рейн, Маас и развитии наступления, в дальнейшем, на брюссельском направлении.

б) Радиолокационную разведку воздушного противника осуществлять сетью РЛН развертываемых в две линии: первая - орто ПВО 4, 7, 6, 9 армий; вторая линия -- 17 ртп ПВО в полосе 6 и 9 армий, 20 ртп ПВО в полосе 7 А и вдоль побережья Северного моря. Вторая линия постов в полосе 4 А и третья в полосе главного удара фронта поддерживается средствами 6 к ПВО. Для уплотнения радиолокационного поля на рубеже ввода в сражение второго эшелона дополнительно развернуть два РЛН от орто ПВО 10 ТА. Кроме того разведка воздушного противника усиливается радиолокационными станциями командных пунктов зенитных соединений и частей, пунктами управления дивизии, а также системой постов визуального наблюдения.

(Группировку радиолокационных постов - см карту).

в) Зенитное прикрытие войск и объектов фронта при вводе в сражение второго эшелона осуществить единой группировкой зенитных ракетных соединений и частей 6, 7, 9 А и 10 ТА и фронтового подчинения во взаимодействии с истребительной авиацией, сосредоточивая основные усилия на направлении главного удара фронта, в

первую очередь на прикрытие Ю ТА и ракетно-ядерных средств.

Зенитные ракетные соединения в части фронтового подчинения, при этом использовать:

- 15 фэбр "Круг-А" -- для усиления прикрытия, совместно с зенитными средствами 6, 7 и 9 армий, выдвижения, развертывания и ввода в сражение Ю ТА. Ее штатную Ю авбр "Круг-А", при этом развернуть непосредственно перед рубежом ввода в сражение совместно с 6 авбр "С-75" 6 армии;

- 13 фэбр "Круг-А" -- для прикрытия группировки ракетно-ядерных средств -- 2 фбр, 5 фбрт и ракетных частей 4 А и 2 ак;

- 14 фэбр "С-75" -- для прикрытия 3 фбр, 3 фбрт;

- 17 и 18 фэбр "С-125" -- по-прежнему, для прикрытия основных аэродромов базирования самолетов-носителей 4 адб и 6 бад 1 ВЛ.

- 23 зенит "С-60" -- на прикрытии КП фронта.

- 10 зенит РЭП -- продолжает выполнять ранее поставленную задачу.

(Группировка фронтовых и армейских зенитных ракетных соединений и частей -- см карту).

г) Истребительное авиационное прикрытие ввода в сражение второго эшелона и главной группировки фронта при развитии наступления и форсирования р.р. Рейн и Маас осуществить основными силами истребительной авиации 1 ВЛ -- 3 и 5 иад -- во взаимодействии с 15 иад Западного фронта, 35 и 36 иад 6 к ПВО. Прикрытие войск 4 А и 2 ак на ютландском направлении осуществить 2 иад во взаимодействии с 33 и 34 иад 6 к ПВО.

Непосредственно на прикрытие выдвижения и ввода в сражение Ю ТА выделить 12 полковых вылетов 3 и 5 иад и, в порядке взаимодействия, 2 полковых вылета ИА 6 к ПВО.

(Базирование истребительной авиации, зоны дежурства в воздухе и рубежи перехвата воздушного противника - см карту)

д) Управление силами и средствами ПВО при отражении массированных и сосредоточенных налетов воздушного противника в период выдвижения и ввода в сражение Ю ТА осуществлять с КП ПВО фронта, на котором развернут ЦБУ ИА I ПА и находится оперативная группа 6 к ПВО, а также с КП ПВО армией. ПУ ПВО дивизий и КП зенитных соединений и частей в зависимости от характера действий воздушного противника и интенсивности электронных помех.

Взаимодействие войск ПВО и истребительной авиации осуществляется ранее установленным планом ПВО порядком: по зонам боевых действий и в одной зоне (зоне зенитных ракетных средств) распределением усилий взаимодействующих средств по высотам, направлениям, рубежам, времени действий и целям.

Заключение

В заключении занятия отметить качество отработки учебных вопросов и степень достижения учебных целей занятия; какие вопросы недостаточно отработаны и на что следует обратить внимание слушателей в порядке подготовки к следующим занятиям.

ЗАНЯТИЕ № 26 Г

I. Тема занятия: "Управление войсками фронта при вводе в сражение второго эшелона фронта".

II. Учебные цели занятия:

- учить слушателей управлению войсками при вводе второго эшелона фронта в сражение;
- изучить порядок использования передового и воздушного пунктов управления фронта в период ввода второго эшелона в сражение;
- дать слушателям практику в написании боевого донесения в Генеральный штаб в ходе операции;
- исследовать содержание боевого донесения фронта, представляемого в Генеральный штаб в ходе операции.

III. Учебные вопросы и время на их отработку:

Учебные вопросы	Время на отработку
	На групповом занятии
1. Разбор боевого донесения, представляемого в Генеральный штаб	45 минут
2. Оценка состояния системы пунктов управления фронта и использование ППУ для управления вводом в сражение второго эшелона фронта	20 минут
3. Порядок использования воздушного пункта управления фронта при вводе в сражение 10 ТА	15 минут
Подведение итогов занятия	10 минут
Итого:	90 минут

IV. Метод проведения занятия: - групповое упражнение.

У. Методические рекомендации по подготовке слушателей к занятию

С началом самостоятельной подготовки слушателей к занятию руководители учебных групп рекомендуют:

- изучить задание к занятиям № 25 а, б, 26 а, Учебник "Фронтные наступательные операции", гл. 3, стр. 207-211. Наставление по полевой службе штабов, ст. ст. 61, 62, 63, 64, 65, 66, 79, 80, 81.

Пункты управления фронта в современных операциях, учебное пособие, инв. 102194.

Формы боевых документов штабов об"единений сухопутных войск (Фронт - армия), учебное пособие, книга I, инв. 77668, стр. 113-116.

- Объясняют слушателям, что в часы самоподготовки они должны разработать боевое донесение штаба Приморского фронта в Генеральный штаб и записать его в рабочих тетрадях.

Для написания донесения слушатели должны использовать задание к занятиям № 25а, б, 26 а, карту обстановки в полосе Приморского фронта на 19.30 12.9 и принятое слушателями на занятии № 26 а решение командующего войсками Приморского фронта на ввод в сражение второго эшелона фронта.

Кроме того, слушатели должны определить мероприятия по организации управления войсками фронта при вводе в сражение второго эшелона и порядок работы ППУ и ВЗПУ.

При написании боевого донесения слушатели должны руководствоваться ст. ст. 79, 80, 81 наставления по полевой службе штабов и формами боевых документов штабов об"единений сухопутных войск (фронт-армия) стр. 113-116, инв. 77668.

После окончания самоподготовки преподаватели забирают у слушателей написанные боевые донесения и проверяют их.

УІ. Порядок проведения занятия

Первый учебный вопрос. Разбор боевого донесения представляемого в Генеральный штаб.

Оперативное время - 22.30 12.9

Слушатели в роли начальника оперативного управления докладывают начальнику штаба фронта разработанное в часы самоподготовки боевое донесение в Генеральный штаб.

ПЛАН ДОКЛАДА

- общее положение и состояние Приморского фронта;
- положение и состояние войск 4, 7, 6, 9 А, 2 ак, РВ и А, войска ПВО, I ВА, резервы фронта;
- что делают соседи;
- положение и состояние противника;
- решение командующего войсками Приморского фронта.
- ~~результаты~~.

СОДЕРЖАНИЕ ДОКЛАДА

I. Войска Приморского фронта во взаимодействии с Об"единенным Балтийским флотом и соединениями ЗА Западного фронта продолжают вести боевые действия на прежних направлениях. Применением ядерного оружия и решительными действиями войск разгромили первый оперативный эшелон США и ОАК.

По данным всех видов разведки установлено, что соединения I и 4 ак "коричневых", I и 2 ак "лиловых" потеряли до 75% своего состава, а остальные соединения - до 50-70%, уничтожена 2-я эск.УРС "Першинг". Подходящие резервы противника из оперативной глубины понесли значительные потери и приостановили свое движение.

Авиационная группировка противника резко снизила свою активность.

Во фронте имеется 158 ядерных боеприпасов, в том числе Р-300 - 41 (20 кт - 12; 40 кт - 20, 100 кт - 9), Р-65 - 69 (3 кт - 12, 10 кт - 28, 20 кт - 29), ядерных бомб - 48 (5 кт - 8, 10 кт - 5, 20 кт - 5, 50 кт - 5, 100 кт - 10, 200 кт - 5, 300 кт - 10), ПУ отр-60, ПУ тр-57.

2. Войска фронта к 19.30 12.9 занимают положение:

а) 4 А (3,7,24,8 мсд, 2 тд) используя результаты массированного ядерного удара фронта и успешные действия соседей тремя дивизиями вышла к Кильскому каналу на участке КИЛЬ, РЕНДСБУРГ.

Армия имеет 12 ракет в ядерном снаряжении, из них: Р-300-4 (100 кт - 1, 40 кт - 1, 20 кт - 2), Р-65-8 (3 кт - 3, 10 кт - 2, 20 кт - 3), ПУ отр - 8, ПУ тр-10.

КП армии - лес 8 км юго-зап. ДИСНАГ, восстанавливается.

ЗКП - лес 2 км вост. БУХХОЛЬЦ;

б) 2 ак (8, 24 мсд) ведет бой по овладению г. ГАМБУРГ. 24 мсд вышла на рубеж ВЕДЕЛЬ, ШНЕЛЬЗЕН, РАЛЬСТЕДТ.

8 мсд вышла к каналу ЭЛЬБА-ЛЮБЕК.

Корпус имеет 8 ракет в ядерном снаряжении, из них: Р-300-2 (100 кт - 1, 40 кт - 1), Р-65-6 (3 кт - 1, 10 кт - 2, 20 кт - 3) ПУ отр - 3, ПУ тр-6.

КП корпуса - лес 3 км сев.-вост. ШТЕЙНХОРСТ.

в) 7 А (1, 4, 11, 12, 13, 14 мсд) во взаимодействии с войсками 4 А нанесла поражение выдвигавшейся группировке противника - 4 ак "коричневых". Остатки 16 тд и до двух бригад 15 мпд окружены и уничтожаются силами 1 и 13 мсд. На направлении главного удара 12 мсд, переданная из состава 6 А развивает наступление сев.вост. БРЕМЕН.

I, II, I4 мсд ведут боевые действия частями и подразделениями, сохранившими боеспособность. Остальные части находятся в районах сосредоточения и проводят мероприятия по ликвидации последствий ядерного нападения противника.

Армия имеет: 18 ракет в ядерном снаряжении, из них: Р-300-4 (20 кт - I, 40 кт - 2, 100 кт - I), Р-65-14 (3 кт - 4, 10 кт-8, 20 шт - 2). ПУ ОТР-7, ПУ тр-7. КП и ТПУ армии завершают работы по восстановлению боеспособности.

ЗКП - лес 10 км юго-зап. ИЛЬЦЕН.

г) 6А (5, 9, 19 тд, 17 мсд) форсировала р. ВЕЗЕР и ведет наступление лишь силами 17 мсд и боеспособными подразделениями 5 тд. Остальные части проводят мероприятия по восстановлению боеспособности. 19 тд выведена из боя и передается в резерв фронта.

8 ад РВГК понесла большие потери, восстановлена боеспособность двух бригад - 25 тгабр и 28 реабр: АГВА-6 - 6 реаб действует в полосе 17 мсд, подгруппы ААГ-6 - 6 аабр действует в полосе 5 тд.

Армия имеет: 7 ракет в ядерном снаряжении, из них: Р-300-2 (40 кт-1, 20 кт-1), Р-65-5 (3 кт - I, 10 кт - 2, 20 кт-2).

ПУ отр - 4, ПУ тр-7.

ЗКП - лес 6 км юго-зап. БЕРГЕН.

д) 9 А (6, 18, 21, 23 мсд, 10, 20, 25 тд) используя результаты первого ядерного удара, силами 10, 20 тд и 6 мсд форсировала р. ВЕЗЕР и развивает наступление, нанося главный удар в направлении БИЛЕФЕЛЬД, МОНСТЕР, во взаимодействии с 3А Западного фронта разгромила войска I ак "синих", окружив силами 18 мсд и частями сохранившими боеспособность 21 и 23 мсд остатки I и 4 бртд "синих" западнее МАГДЕБУРГ. Остальные части 21 и 23 мсд проводят мероприятия по ликвидации последствий ядерного удара противника.

ЛАГ-9 (36 пбр, 9 аабр) действует в полосе 10 тд и 6 мсд.

24 тгабр II ад РВГК на марше, головой колонны юго-зап. ГАННОВЕР.

Армия имеет: 21 ракету в ядерном снаряжении, из них: Р-300-4 (100 кт - 1, 40 кт-1, 20 кт-2), Р-65-17 (20 кт-9, 10 кт - 5, 3 кт-4), ПУОТР-6, ПУТР-II.

КП - лес 6 км юго-зап. БУРГ.

е) 10 ТА (15, 22 тд, 29 мсд) - второй эшелон фронта - сосредоточилась в районе ЗАНДВЕРГ, ЛЕРТЕ, ТАНГЕРХУТТЕ, КАЛЬБЕ.

В 16.00 12.9 по войскам армии нанесен удар семью ядерными боеприпасами. В результате удара нарушено управление 29 мсд, ее 87 и 88 мсп потеряли до 60-70% личного состава.

Разведывательные отряды от 15 тд и 29 мсд выдвинуты к 19:00 12.9 в боевые порядки 5 тд и 17 мсд 6 А и ведут разведку не переходя линии соприкосновения с противником.

Армия имеет: 23 ракеты в ядерном снаряжении, из них: Р-300-10 (20 кт-2, 40 кт - 5, 100 кт - 3), Р-65-13 (10 кт-7, 20 кт - 6), ПУ отр-9, ПУ тр-12, танков - ок 840, орудий и минометов - 700, противотанковых средств - 220.

КП армии - лес 5 км сев.-зап. ФАРЕНХОРСТ.

ж) ракетные войска и артиллерия фронта в течение 12.9 наносили групповые и одиночные удары по войскам противника.

2 фрбр - в позиционном районе ЛЮБТЕН, ГРАБОВ, ~~ГРАБОВ~~, (иск) ЛЕНЦЕН.

3 фрбр - в позиционном районе ИЛЬЦЕН, (иск) ШТЕЙКЕ, ЭШЕДЕ.

Имеют: 2 фрбр - 5 ракет в ядерном снаряжении (20 кт-1, 40 кт-2, 100 кт - 2) ПУ ОТР-9; 3 фрбр - 7 ракет в ядерном снаряжении (20 кт - 2, 40 кт - 5), ПУ ОТР-14.

Артиллерия - в боевых порядках войск;

з) войска ПВО фронта во взаимодействии с истребительной авиацией I ВА, частями 6 к ПВО страны, силами и средствами ПВО ОБФ и войсками ПВО Западного фронта отражают удары авиации противника по войскам и объектам тыла фронта.

Войсками ПВО фронта в течение 12.9 сбито 55 самолетов и вертолетов 2 ОТАК, а также 26 вертолетов армейской авиации.

13 збрб прикрывает 2 фрб и войска 2 ак, 15 збрб - объекты фронтового тыла и переправы через р. ЭЛЬБА.

и) 1 ВА в прежнем составе в основном завершил перебазирование на новые аэродромы, основными силами истребительно-бомбардировочной и истребительной авиации ведет боевые действия по поддержке и прикрытию наступающих войск 4, 7, 6, 9 А 2 ак.

Силами бомбардировочной авиации наносит удары по ракетно-ядерным средствам и резервам противника. Разведывательная авиация ведет разведку средств ядерного нападения и резервов противника.

Армия имеет: ядерных бомб - 48 (5 кт-8, 10 кт - 5, 20 кт-5, 50 кт - 5, 100 кт - 10, 200 кт - 5, 300 кт - 10).

ПКП армии - лес 2 км вост. КРОЙН.

к) Резервы фронта:

28 мсд - сосредоточена в районе (иск) ШЕНХАУЗЕН, РЕДЕКИН, ПРИЦЕРБ, где проводит мероприятия по ликвидации последствий ядерного удара противника.

ПТ резерв и ПОЗ: 4 иптабр и ПОЗ № 1 1/20 исп - в движении, головной колонны у ОСТЕНХОЛЬЦ; 5 иптабр и ПОЗ № 2 12 ИБЗАГ - в движении, головной колонны в 5 км вост. ЛЕРТЕ.

3. Справа - Об"единенный Балтийский флот завершает разгром военно-морских сил противника в Балтийском море и продолжает наращивать усилия по борьбе с его ВМС в Северном море.

Справа - Западный фронт силами 3 армии развивает наступление в направлении ГЕТТИНГЕН, ДОРТМУНД.

4. В полосе фронта ядерными ударами разгромлена противостоящая группировка противника с ее ядерными средствами. Наибольшие потери (до 75%) понесли соединения I, 4 ак "коричневых", I и 2 ак "лиловых", I ак "синих".

Наиболее боеспособными являются I4, I5 мпд 4 ак, I7, I9, 20мпд 5 ак "коричневых", потери которых составляют до 50%. Ракетно-ядерная группировка противника понесла тяжелые потери. Однако он еще способен наносить массированные ядерные удары, а также удары тактической и армейской авиацией.

В полосе фронта выявлено до I20 об"ектов, подлежащих поражению ядерным оружием.

Вероятный замысел противника на I3.9 может состоять в попытке перейти к обороне боеспособными соединениями первого эшелона и подходящими резервами и удержать подготовленный рубеж БРЕМЕН, БИЛЕФЕЛЬД. Одновременно ядерными ударами по боеспособным группировкам войск фронта нанести поражение и не допустить их дальнейшего продвижения. Не исключена также возможность нанесения противником контрудара боеспособными группировками войск (5 ак "коричневых") с рубежа ОСНАБРЮК, БИЛЕФЕЛЬД или с рубежа ДЕМФЕРДЕ,МИНДЕН и 24 пд "коричневых" и 5 мпд "лиловых" с рубежа БРЕМЕН,ДИПХОЛЬД.

5 Командующий войсками фронта решил: до 20.00 I2.9 нанесением групповых и одиночных ударов с применением I5 ядерных боеприпасов

уничтожить выявленные ядерные средства: 4-й эск. "ПЕРШИНГ"; дивизион "Ланс", 24 ап "Ланс", самолеты-носители на двух аэродромах, а также окруженные группировки противника и КП I ак "коричневых".

Одновременно боеспособными соединениями улучшить оперативное положение войск фронта, завершить разгром окруженных группировок противника в полосах 7 и 9 армий, создать условия для ввода в сражение второго эшелона фронта - IO TA.

IO TA вести в сражение с утра 13.9 в полосе 6 А с рубежа ЗТКЕ, УХТА развить наступление в направлении ЗУЛДЕРГЕН, ЭНСХЕДЕ и к исходу 14.9 выполнить ближайшую задачу фронта. В дальнейшем развивая успех в направлении КЛЕВЕ, ЭЙНДХОВЕН, БРЮССЕЛЬ с ходу форсировать р. РЕЙН и достичь цели операции в установленные Ставкой сроки.

30 ввд десантировать для обеспечения форсирования р. РЕЙН с утра 14.9.

С утра 13.9 в массированном ядерном ударе применить 73 ядерных боеприпасов, в т.ч. 40 ракетными войсками и 33-1 БА фронта и уничтожить остатки I и 3 эск. "ПЕРШИНГ", самолеты-носители на четырех аэродромах, остатки 150 дивизиона и 25 ап "Ланс", четыре центра управления и наведения тактической авиации, КП 1,2 ак "лиловых", 5 ак "коричневых" и боеспособные части управления.

Начало массированного ядерного удара РВИА фронта - 8.00 13.9, I BA - 8.15 13.9. Продолжительность огневого налета - 15 мин. К артиллерийскому налету привлечь артиллерию 6 А.

Оперативное построение войск фронта в два эшелона - в первом эшелоне 4, 7, 9 А, IO TA, 2 ак; во втором - 6 А.

Управление войсками при вводе в сражение IO TA буду осуществлять с ППУ - выс. 70 2 км юго-зап. ВИТЦЕН с использованием сил средств ВЗЛУ фронта.

Второй учебный вопрос. Оценка состояния системы пунктов управления фронта и использование ППУ для управления вводом в сражение второго эшелона фронта.

План доклада:

- состояние системы пунктов управления фронта;
- силы и средства, выделяемые для восстановления ППУ фронта;
- район, в который переместить ППУ для управления вводом в сражение второго эшелона фронта;
- состав группы, уходящей с командующим на подвижном пункте управления.

СОДЕРЖАНИЕ ДОКЛАДА.

По состоянию на 19.30 12.9 во фронте действуют:

- КП фронта - лес 10 км южн. ВИТТИНГЕН;
- ЗКП фронта - лес 14 км юго-вост. ЦЕЛЛЕ;
- ТПУ фронта - лес 11 км юго-зап. ГАРДЕЛЕГЕН, где завершаются работы по ликвидации последствий применения противником ОВ;
- ППУ - еще не восстановлен;
- ВЗПУ - на аэродроме ВИТТИНГЕН.

Таким образом, все три фронтовые пункты управления функционируют. Однако в связи с выходом из строя ППУ, КП фронта работает в сокращенном составе, а на ТПУ работа затруднена. Необходимо срочно провести ряд мероприятий, связанных с восстановлением ППУ и завершить ликвидацию последствий применения противником ОВ по ТПУ фронта.

Для восстановления ППУ фронта выделить личный состав из фронтового офицерского запасного полка, сохранившиеся средства связи и резерв средств связи ОПС.

Для охраны и обслуживания - один стрелковый батальон 28 мсд и инженерно-саперную роту 20 ИСП.

Восстановление ППУ фронта закончить к 24.00 12.9. Ответственность за восстановление КП возложить на начальника отдела пунктов управления.

Систему связи фронта к 24.00 12.9 восстановить и иметь каналы связи с Генеральным штабом, ППУ, ЗКП и ТПУ фронта, Западным фронтом, ОБФ, всеми армиями и 2 ак.

Для управления вводом в сражение 10 ТА к 2.00 13.9 развернуть ППУ фронта в районе выс. 70 (2 км юго-зап. ВИТЦЕН).

На ППУ иметь устойчивую связь с КП и ППУ 10 ТА, КП и ППУ 4, 6 и 7 А, с КП I ВА и ЗКП фронта. На ППУ с командующим войсками фронта находятся: начальники оперативного и разведывательного управлений, начальник войск связи, начальник ракетных войск и артиллерии, начальник войск ПВО, командующий I ВА, начальник инженерных войск, начальник химических войск, начальник отдела РЭБ.

Управление войсками ППУ командующий войсками фронта осуществляет с 2.00 13.9.

Третий учебный вопрос. Порядок использования воздушного пункта управления фронта при вводе в сражение 10 ТА.

План доклада:

- место расположения ВЗПУ;
- состав ВЗПУ;
- задачи, стоящие перед ВЗПУ.

СОДЕРЖАНИЕ ДОКЛАДА

Воздушный пункт управления располагается на аэродроме ВИТТИНГЕН в 7 км от КП фронта.

Состав ВКП фронта: АН-10-1, Р-140-1, Р-130-1, Р-111-3, Р-202-1, Р-832 м-1, Р-409 (1/2). Радиотелефон ВЧ-2.

Дальность связи (км) на УКВ - 200-300 км

на КВ - 2-3000 км.

Личный состав: ОГ-11 чел.

УС-12 чел.

Экипаж - 5 чел.

Продолжительность полета (мин) - 35-40.

В ОГ входят и постоянно дежурят:

операторов - I

разведчиков - I

артиллеристов - I

офицеров ПВО - I

офицеров-химиков - I

Остальной состав прибывает вместе с командующим войсками фронта.

Командующий войсками может лично с группой ответственных офицеров находиться на ВэПУ в воздухе с целью контроля за выдвижением Ю ТА.

ВэПУ может быть использован как временный пункт управления вводом в сражение Ю ТА в случае уничтожения ППУ.

ВэПУ может быть ретранслятором и обеспечивать устойчивую связь между командующим войсками фронта, находящимся на ППУ с КП фронта, КП и ППУ Ю ТА, 4, 6 и 7 А.

РАЗБОР ЗАЯТКИ.

Преподаватель отмечает, что на данном занятии разобраны только отдельные вопросы управления войсками фронта при вводе в сражение второго эшелона фронта. Управление войсками гораздо шире. Оно включает и постановку задач войскам из вводу второго

спецдоза, обеспечение организации взаимодействия при вводе, боевое и оперативное обеспечение ввода, организацию комендантской службы и много других вопросов.

Преподаватель сообщает тему занятия, учебные вопросы и отмечает как они достигнуты в ходе занятия. Дает оценку написанным слушателями боевым донесениям, докладам, их положительным и отрицательным сторонам и указывает, что и кому из слушателей конкретно и необходимо доработать.

1. Вспомогательные материалы по теме и текст в форме
таблиц, диаграмм, графиков и т.д. должны быть подготовлены
участниками к занятию.

2. Участники должны ознакомиться с содержанием материала
и подготовить вопросы к занятию.

3. Занятие:

4. Участники должны ознакомиться с содержанием материала
и подготовить вопросы к занятию.

ЗАНЯТИЕ № 26 д

1. Вспомогательные материалы:

2. Участники должны ознакомиться с содержанием материала
и подготовить вопросы к занятию.

3. Занятие:

4. Участники должны ознакомиться с содержанием материала

5. Участники должны ознакомиться с содержанием материала

6. Участники должны ознакомиться с содержанием материала
и подготовить вопросы к занятию.

1. Тема: Инженерное обеспечение выдвижения и ввода в сражение второго эшелона фронта с преодолением ядерно-минных заграждений и разрушений.

2. Содержание: Организация инженерного обеспечения выдвижения и ввода в сражение Ю ТА.

3. Время:

Групповое занятие	Самостоятельная подготовка	Всего
2 часа	2 часа	4 часа

4. Учебные цели:

- научить слушателей определять и формулировать основные задачи инженерного обеспечения и организовывать их выполнение при обеспечении выдвижения и ввода в сражение армии второго эшелона фронта;

- учить организовывать преодоление массовых минновзрывных заграждений и разрушений при выдвижении и вводе армии в сражение и при развитии наступления.

5. Метод: групповое занятие на картах.

6. Методические рекомендации.

На самоподготовке преподаватели рекомендуют слушателям сделать выводы из оценки противника, местности, положения и возможностей инженерных войск Ю ТА. На основе решения на

андвижение и ввод в сражение армии второго эшелона фронта и командующего Ю ТА на ведение наступательной операции определить основные задачи инженерного обеспечения и организацию их выполнения. Порядок выполнения задач показать на карте.

7. Основные учебные вопросы и расчет времени:

Учебные вопросы	Время, мин.
1. Исходные данные для организации инженерного обеспечения:	35
- указания командующего войсками фронта	10
- выводы из инженерной оценки местности и противника	15
- группировка инженерных войск	5
- основные задачи инженерного обеспечения	5
2. Организация выполнения основных задач инженерного обеспечения:	50
- оборудование путей и переправ	10
- обеспечение развертывания Ю ТА	10
- инженерная разведка и срыв применения противником ЯМЗ	10
- преодоление заграждений и разрушений при выдвижении Ю ТА к рубежу ввода в сражение	10
- преодоление заграждений и разрушений при вводе Ю ТА в сражение и развитии наступления	10
З а к л ю ч е н и е	5
И Т О Г О	90

ВАРИАНТ ДОКЛАДА НАЧАЛЬНИКА ИНЖЕНЕРНЫХ ВОЙСК
ПРИМОРСКОГО ФРОНТА

1. На направлении ввода в сражение Ю ТА для устройства заграждений противник может применить до 20 сапр и 15-20 команд МС. Этими силами к утру 13.9 может быть установлено 15-20

ядерных фугасов, подготовлены разрушения на 6-8 дорожных направлениях и созданы мины-взрывные заграждения на основных танкодоступных направлениях с плотностью I-I,5. Применением средств дистанционного минирования противник может в короткие сроки замедлить путь выдвижения армии и рубеж развертывания ее при вводе в сражение.

Местность в полосе выдвижения и ввода в сражение Ю ТА равнинная, заболоченная, с густой сетью рек, каналов и канав. В основном труднопроходима вне дорог.

Исходя из оценки противника и местности необходимо:

- спланировать и провести силами и средствами РЭБ мероприятия по срыву применения противником ядерно-массовых заграждений;
- силами фронта и 6 А вести разведку подготовки противника к применению заграждений и разрушений;

- в походном построении, при развертывании и переходе в наступление Ю ТА в батальонах первого эшелона иметь отряды разграждений.

2. Основными задачами инженерного обеспечения выдвижения и ввода в сражение Ю ТА являются:

- обеспечение выдвижения и развертывания войск армии на рубеже ввода в сражение с преодолением рек Адлер, Делле и Везер и массовых мины-взрывных и ядерно-массовых заграждений и разрушений;

- обеспечение развития наступления соединений первого эшелона армии с преодолением ядерно-массовых и обычных заграждений и разрушений в условиях заболоченной местности.

3. Выдвижение войск армии на рубеж ввода в сражение обеспечить по пяти путям. Пути Ф2 и Ф3 и мости на них оборудуются силами 1 и 4/6 идормор; Ф4 и Ф5 - силами 2 и 5/6 идормор; дополнительный путь КИЕТЕН, ШЕЛБ, ЗУЛИНГЕН - силами 3/6 идормор. Этот же батальон оборудует обходы разрушений в районе расположения 29 мсд на путях Ф4 и Ф5. Готовность путей до р.Лейке - 24.00 12.9; до р.Везер - 4.00 13.9. Пути развертывания войск армии на западном берегу р.Везер подготавливаются силами 10 идорми и 6 идормор к 7.00 13.9. Комолитрованные мости через р.Везер в районах БАРМЕ, ШВЕРИНГЕН, ДРАКЕНБУРТ, КИЛЬБУРТ, ЛАНДЕСБЕРГЕН, ИТОЛЬНИЦАУ строятся к 6.00 13.9 силами 10 идорми и 22 помп. В случае разрушения мостов наводятся кантовые силы 1/22 помп, который к 23.00 12.9 будет сосредоточен в районах НИДЕРНИТЕНСЕН и БОРДЕНАУ. На р.Аллер на участке ИСТЕН, РЕТЕН, и на р.Везер на участке БАРМЕ, ШВЕРИНГЕН мости будут наведены силами 10 помп, который к 24.00 12.9 будет сосредоточен в районе ХЕММЛИХАУЗЕН. На р.Везер на участке ДРАКЕНБУРТ, ИТОЛЬНИЦАУ мости будут наведены 2/22 помп. 10 и 27 десно-в резерве, в готовности к оборудованию десантных переправ через р.Везер.

4. Инженерная разведка мероприятий противника по устройству ядерно-мгновенных заграждений и разрушений на направлениях БАССУМ, БЕНТА; ЗУЛИНГЕН, ДИЛХОЛЬД; УХТЕ, БРАММЕ ведется разведывательными группами фронта и 6 А. С выходом к рубежу развертывания передовых отрядов первого эшелона 10 ТА разведку ведут и инженерно-разведывательные дозоры 15 и 22 тд и кпр 10 исп.

Срив применения противником ядерно-мгновенных заграждений организован силами разведывательных групп, которые будут подвергать

насосными линиями управляемых взрывами, и частями РЭБ армии и фронта.

Для преодоления заграждений и разрушений в составе батальонов первого эшелона создается отряд разграждений и взвод разминирования, в мод - взвод разграждения и саперный взвод. Такой отряд в состоянии уничтожить 2-3 ядерных фугаса, проделать 2-3 прохода и проминировать один батальонный колонный путь.

5. Прикрытие флангов 10 ТА на рубеже ввода в сражение на направлении ОЛЬДЕНБУРТ, ЗУЛИНГЕН осуществляется силами ПОЗ № 1 - 1/20 исп совместно с 4 иптабр; на направлении ОСНАБРУК, ЗУЛИНГЕН - ПОЗ № 2 - 12 Ибсаг совместно с 5 иптабр.

ЗАНЯТИЕ № 26 е

I. Тема занятия: "Тыловое обеспечение войск в ходе наступательной операции при вводе в сражение второго эшелона фронта".

II. Расчет времени на отработку занятия № 26 "е"

Номер и наименование занятия	Отводится времени		ВСЕГО
	на групповое упражнение	на самостоятельную подготовку	
Занятие № 26 "е" - "Тыловое обеспечение войск в ходе наступательной операции при вводе в сражение второго эшелона фронта".	4 часа (180 минут)	4 часа	8 часов
В том числе:			
- проверка готовности слушателей к занятию	10 мин.	-	-
- уяснение задачи и выводы из оценки оперативно-тыловой обстановки	80 мин.	-	-
- предложения заместителя командующего войсками фронта по тылу командующему войсками фронта по организации тылового обеспечения войск фронта при вводе в сражение второго эшелона фронта (10 ТА)	45 мин.	-	-
- проведение расчетов по материальному обеспечению 10 ТА при вводе в сражение	40 мин.	-	-
- подведение итогов занятия	5 мин.	-	-

III. Учебные цели:

- дать практику слушателям в оценке оперативно-тыловой обстановки и подготовке командующему войсками фронта предложения заместителя командующего войсками фронта при вводе в сражение второго эшелона;

- научить слушателей производить расчеты потребности в ма-

материальных средствах для пополнения запасов в ходе операции, особенно в армии второго эшелона при вводе^{ея} в сражение;

В ходе занятий исследовать порядок определения и обоснования объема задач тыла фронта и их выполнения для обеспечения ввода в сражение армии второго эшелона.

IV. Метод проведения занятия — групповое упражнение.

V. Методические рекомендации по подготовке слушателей к занятию

В начале самостоятельной подготовки слушателей преподаватель по желанию учебной группы проводит краткую (не более 20 минут) консультацию, порядок которой может быть рекомендован следующий:

1. Уточняет исходные данные для разработки учебных вопросов занятия № 26 "е" и в каких документах они находятся; обращает внимание на то, чтобы все эти данные во время самостоятельной подготовки и на групповом упражнении в классе слушатели получили и имели у себя.

2. Рекомендует наиболее целесообразный порядок подготовки к занятию (изучить текстовую часть задания, необходимые данные записать в рабочую тетрадь, "поднять" карту с обстановкой по тылу, уяснить задачу, провести оценку оперативно-тыловой обстановки, подготовить предложения заместителя командующего войсками фронта по тылу и по^{сигнализации} тылового обеспечения войск фронта при вводе в сражение армии второго эшелона, нанести его на карту и произвести расчеты потребности в материальных средствах на пополнение израсходованных запасов).

3. При необходимости преподаватель во время консультации оказывает помощь слушателям в разработке ими учебных материалов к занятию. Для этого целесообразно довести до слушателей пере-

чень основных вопросов, по которым производится уяснение задачи и оценка оперативно-тыловой обстановки, а также последовательность подготовки и содержания предложений по организации тылового обеспечения и производства расчетов по материальному обеспечению армии второго эшелона фронта.

VI. Порядок проведения занятия:

В начале занятия преподаватель проверяет выполнение слушателями задания на самостоятельную работу (время - 10 минут).

Первый учебный вопрос - уяснение задачи и выводы из оценки оперативно-тыловой обстановки (время 80 минут).

Преподаватель объявляет оперативное время, уточняет место ТЛФ фронта.

Преподаватель - в роли командующего войсками фронта, слушатели - в роли заместителя командующего войсками фронта по тылу.

Уяснение задачи - 30 минут.

Для отработки этого вопроса преподаватель заслушивает короткие доклады двух слушателей. Желательно, чтобы слушатели при этом доложили:

- положение войск фронта на данное время;
- задачи, поставленные командующим войсками фронта в его решении;
- где должны быть сосредоточены основные усилия войск фронта;
- рубежи и время ввода в сражение второго эшелона фронта, намечаемые перегруппировки войск;

При этом важно, чтобы слушатели сделали обоснованные выводы из каждого из этих положений с точки зрения их влияния на

организацию тылового обеспечения войск фронта и определили конкретные задачи, стоящие перед тылом.

Возможный вариант поклада

Положение войск на 19.30 12.9 и их задачи в соответствии с решением командующего войсками фронта - см. материал к занятию № 26 "а".

Перед тылом фронта стоят следующие основные задачи:

- привести мероприятия по восстановлению боеспособности войск, подвергшихся ядерным ударам, и ликвидировать последствия этих ударов по объектам тыла;

- имеющимися и поступающими силами и средствами обеспечить войска при развитии наступления, сосредоточив основные усилия на брассельском направлении;

- обеспечить выдвижение на рубеж ввода, ввод в сражение и боевые действия 10 ТА (второго эшелона фронта);

Чтобы решить эти задачи тылу фронта необходимо:

- восстановить транспортные коммуникации в тыловой полосе фронта, выводящие на направление главного удара;

- организовать тыловое обеспечение ввода в сражение 10 ТА, для чего к утру 13.9 принять за фронтовые госпитальные базы раненых из ОМО и медоб, освободить армию от неисправной техники, пополнить запасы материальных средств до установленных норм, подать для армии к рубежу ввода фронтовым автотранспортом горючее и боеприпасы, расходуемые ею при выдвижении и вводе в сражение;

- ускорить выдвижение фронтовых баз и запасов материальных средств ближе к войскам.

Выводы из оценки оперативно-тыловой обстановки -
- время - 50 минут.

Оценку оперативно-тыловой обстановки целесообразно провести последовательно по следующим элементам:

- последствия воздействия противника по войскам и объектам тыла;
- состав, расположение и состояние тыловых соединений, частей и учреждений фронта и армий (ак), их возможности по обеспечению войск;
- состояние путей сообщения и условия подвоза материальных средств; возможности всех видов транспорта;
- обеспеченность фронта материальными средствами с учетом их наличия и поступления; где эти запасы находятся и возможности приближения их к войскам;
- наличие раненых и больных в войсках; госпитальных баз фронта и возможности эвакуации;
- наличие поврежденной боевой техники и возможности по ее ремонту (получатели документируют за соответствующими начальниками служб);
- состояние системы управления тылом;

Возможный вариант доклада выводов из оценки
оперативно-тыловой
обстановки

I. "Западнее" с 16.30 до 17.30 10.9 нанесли массированный ядерный удар по войскам, аэродромам и объектам тыла фронта и до 24.00 продолжал наносить одиночные и групповые удары ракетными войсками и авиацией, применяя ядерные, химические и обычные боеприпасы.

К 24.00 10.9 по войскам и объектам тыла Приморского фронта противник применил 400 ядерных боеприпасов, в том числе около 40 с наземными взрывами. По 35-40 объектам фронта противник нанес авиационные удары с применением ОВ перво-парализующего действия.

До 19.30 12.9 противник продолжал наносить одиночные и групповые удары с применением ядерного оружия. Последствия этих ударов - см. задание и занятие № 26 "е" (пункт 2).

Тылу фронта нанесен значительный ущерб: ранее созданная система обеспечения расчленена на несколько разобщенных районов, сквозное движение ж.-д. поездов и автомобильного транспорта прервано. В войсках имеется около 42 тысяч раненых и больных, более 2400 поврежденных а танков и более 20 тысяч автомобилей. Потери в материальных средствах ^{составляют} более 134 тыс. тонн.

До 30% тыловых частей и учреждений оказались в зонах сильного, опасного и чрезвычайно опасного заражения.

В целом тыл фронта после проведения первоочередных мероприятий по ликвидации последствий ядерных ударов противника способен обеспечить наступательные действия войск.

Необходимо принять меры по восстановлению боеспособности войск и тыла путем проведения лечебно-эвакуационных мероприятий, вывода подвижных ТЧ из районов заражения, присоединения фронтовых баз и запасов материальных средств к войскам, пополнения ^{запасов войск} по норм, эвакуации поврежденной техники из войск, а также усиления армий тыловыми частями и учреждениями фронта.

2. Состав, расположение и состояние основных тыловых частей и учреждений фронта:

На 19.30 12.9 во фронте имеется (см. задание к занятию № 26 "е", приложение 2):

Наименование	Положено по комплекту	Развернуты и работают	Развертывается	Выдвигается в район развертывания. Перевозится по ж.-д.
ФИБ	2	1	-	1 (150 км)
УТБ	2	1	1	-
автор	2	2	-	-
лкр	3	2	-	1 (80 км)
мостор	1	1	-	-
лдор	3	2	-	1 (150 км)
тпор	2	2	-	-
ИТБ	6	3	-	3 (80-300 км)
ТТБ	3	1	1	1 (600 км)
омо	5	2	-	3 (до 40-50 км)

Примечание: в скобках показано удаление от войск.

Таким образом фронт на 19.30 12.9 имеет до 90% положенных по комплекту тыловых частей и учреждений. До половины из них находятся западнее р. Эльба; три ИТБ, 41 ТТБ и 60% 42 ТТБ и основной состав 4 ФИБ находятся восточнее р. Эльба и могут быть выдвинуты вперед только после восстановления переправ через р. Эльба.

Возможности развернутых частей и учреждений в результате потерь снижены на 20-30%.

Армии и дивизии имеют, в основном, все положенные тыловые части, их укомплектованность - на уровне укомплектованности войск.

Удаление АНБ от войск - 100-120 км.

Тыловые части и ц учреждения, попавшие в зоны заражения:

а) подвижные - вывести в безопасные районы для проведения мероприятий по ликвидации последствий ядерных ударов противника (районы слушатели определяют самостоятельно).

б) стационарные - выждать спада радиации до безопасных уровней (10-15 часов).

Восстановление 9 АНБ провести за счет сил и средств фронта, остальных - силами и средствами армий.

3. Состояние путей сообщения и условия подвоза материальных средств. Возможности всех видов транспорта.

В результате разрушений в полосе фронта крупных узлов дорог, мостовых переходов через р.р. Одер и Эльба сквозное движение на дорогах фронта прервано ^{на} 2-4 суток.

Сообщение фронта с тылом Центра осуществляется через ВПР Меллин и Костлин, а также порты Висмар, Грейфсвальд.

Через р. Эльба перевалку грузов можно осуществлять в районе Стендаль, где развернуть ВПР фронта. Подходы ж.-д. транспортов к ВПР осуществлять по сохранившимся участкам в обход разрушенных узлов и зон заражения.

Таким маршрутом с 1/4 ФТБ может быть: Врицен, Бельциг, Гоммерн, Брихов, Клиц (20 км вост. Стендаль).

Движение транспортов с 3 ФТБ осуществлять по ж.-д. направлению ТОРТЕЛОВ, ШТРАЛЬЗУНД, РОСТОК, ВИСМАР;

С восстановлением мостов через р. Эльба в РАТЕНОВ и СТЕНДАЛЬ — ПРЕНИЦАУ, ТЕМНИЦЕ, НАУЭН, РАТЕНОВ, СТЕНДАЛЬ, ЛЕРТЕ.

В результате разрушения железнодорожного узла ПАЗЕВАЛЬК подача грузов ОБФ по железной дороге через РП прекращена.

Силами *зараженных* войск в полосе каждой армии содержится по одной ОБАД. Многие участки дорог и объекты на них разрушены или оказались в зонах заражения. Движение автотранспорта может быть осуществлено в обход этих участков.

Силами 3 и 4 тпбр до ГАННОВЕР проложены две линии ГМТ, отдельные участки которых разрушены и требуют восстановления, на что может потребоваться до 20 часов.

Таким образом, первоочередной задачей тыла является восстановление сквозного движения на путях сообщения фронта, особенно через р. Эльба.

Наличие во фронте трех ждор, трех джор, одной мостор, одного омпзод с НЕМ-56, омпзи и других частей позволяют:

- вести восстановление железных дорог на двух, ранее избранных направлениях;

- силами спецформирований МПС восстановить ж.-д. узел ПАЗЕВАЛЬК для пропуска не менее 12 пар поездов в сутки;

- закончить к 15.00 13.9 восстановление мостов через р. Эльба;

- содержать развитую сеть военно-автомобильных дорог и дополнительно подготовить одну ОБАД за 10 ТА;

- восстановить и наращивать с темпом до 60 км в сутки две линии ГМТ.

Возможности транспорта фронта по перевозу
материальных средств на 19.30 12.9 (тыс. тонн в сутки)

Вид транспорта	Возможности
Железнодорожный транспорт (зап. р. Эльба)	6,0
Автотранспорт (автп, автоб)	14,6
Морской	10,0
Авиационный	1,5
В С Е Г О	42,1

Грузоподъемность автотранспортных частей армий снизилась на 20-30%.

4. Обеспеченность фронта основными видами материальных средств

	Боеприпасы (в %)				Горючее (запр.)			Продовольств. вие (с/д)	Всего (тис. тонн)
	Стрел.- ковне	арт.- мис. РС	танк. Зенит.	Итого (тис. тонн)	АВ	ДТ	Итого (тис. тонн)		
1. Наличие во фронте на 19.30 12.9	1,7	1,9	3,2	4,0	3,2	4,4	72,7	23,0	148,9
из них:									
- в войсках	0,9	0,9	1,9	1,9	1,6	2,4	37,8	14,0	78,9
- на ФПБ (запасное р. Злыба)	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	4,0	2,0	9,2
- на 4 ФТБ и в райо- нах рассредоточения матер. средств (запасное р. Злыба)	0,3	0,39	0,4	0,5	0,39	0,46	8,2	3,0	20,2
- на ФТБ, стационар- ных складах и в районах рас- средоточения матер. средств (восточнее р. Злыба)	0,4	0,41	0,8	1,4	1,02	1,34	22,7	4,0	40,6
2. Подается центром 13-14.9	0,5	0,7	0,5	2,0	0,5	1,0	13,7	3,0	34,0
Необходимо выдать войскам до ночи к утру 13.9	0,25	0,4	0,75	0,6	0,56	0,7	12,2	1,0	26,2
Ожидаемый расход 13-14.9	0,3	0,6	0,5	0,9	0,4	0,1	12,45	2,0	28,3
Будет во фронте к утру 15.9	1,9	2,0	3,9	5,1	3,3	4,4	73,9	24,0	154,5

Из анализа данных таблиц следует:

Фронт имеет достаточные запасы материальных средств для продолжения операции, однако значительная часть их - 40,6 тыс. тонн или более 27% находятся восточнее р. Эльба на ФТБ и стационарных складах в 200-300 км и более от войск. Подвоз через р. Эльба нарушен.

На 19.30 12.9 запасы материальных средств в армиях ниже норм. Имеющихся запасов может хватить на 3-4 суток боевых действий. По решению командующего войсками фронта запасы в армиях должны быть доведены до норм к утру 13.9. Для этого необходимо подать 26,2 тыс. тонн материальных средств.

Фронтные запасы ~~фронтные~~ западнее р. Эльба - 29,4 тыс. тонн. Их можно подвезти 2 ак, 7,9 А и 10 ТА автомобильным транспортом фронта (10 батальонов) с привлечением автотранспорта этих объединений. В первую очередь, к утру 13.9 следует довести до норм запасы 7, 9 А и 10 ТА, действующих в первом эшелоне, на главном направлении.

Пополнение запасов 4 А следует организовывать с максимальным привлечением морского транспорта.

2 ФПБ целесообразно использовать западнее р. Эльба для обеспечения армий, действующих на главном направлении.

5. Наличие раненых и больных в войсках, в госпитальных базах фронта и возможности эвакуации

Всего во фронте на 19.30 12.9 имеется 91.900 раненых, из них в войсках 41.900 человек, из которых эвакуации в госпитали подлежат 39.800 человек. До 75% омо и медоб развернуто для оказания медицинской помощи раненым.

Ожидаемое количество раненых за 13-14.9 составит 52 тыс. человек. Из них до 49,4 тыс. человек потребуются эвакуировать во фронтовые госпитали.

Всего за 13-14.9 из войск в госпитали фронта необходимо будет эвакуировать более 89,2 человек (39,8 + 49,4).

Фронтовые госпитальные базы и стационарные госпитали имеют в наличии 78 тыс. коек, из которых 50 тыс. заполнены ранеными.

Таким образом, вся имеющаяся во фронте коечная сеть к концу выполнения ближайшей задачи будет заполнена ранеными. За это время в тыл страны может быть эвакуировано всего лишь 10.800 раненых (шесть ВСП и 2 рейса 20 самолетов Ан-12 в сутки)

Из имеющихся не развернутых 34,7 тыс. коек зап. р. Эльба находится 17,7 тыс. на расстоянии ~~до 120~~ 120 км от войск.

Для эвакуации раненых из озо и медоб во фронтовые госпитали требуется:

- 4 осб, которые за один рейс могут эвакуировать 12 тыс. раненых (еще два осб - перевозят 39 и 40 ПГБ);

- два отсб, за рейс. эвакуируют 300-360 человек.

Кроме того, для эвакуации раненых может быть использовано до 50% возможностей авт армий (3 тыс. раненых за рейс).

Всего за один рейс можно будет эвакуировать 15,6 тыс. раненых, *а к концу 15.9 - до 62,4 тыс. раненых (2^е рейса x 2 суток x 15,6 чел)*

С учетом времени, потребного на перемещение ПГБ за 13-14.9 ^{в сутки} автосанитарный транспорт может сделать максимум два рейса. Поэтому, для эвакуации раненых потребуется привлечь автотранспорт общего назначения на 26,8 тыс. раненых. *(89,2 - 62,4)*

Необходимо:

- все ^{не}развернутые ПТБ вывезти в полосу действия 7,9 А и 10 ТА и развернуть их к утру 12.9;
- увеличить емкость госпиталей ПТБ в 1,5-2 раза для изо-
блюдения ПТБ от раненых и больных;
- учитывая перегрузку фронтовых госпиталей, просить центр
о помощи в срочной эвакуации раненых в тыл страны;
- привлечь для эвакуации раненых из око и медоб ^{автосамарный} транспорт
армии и автотранспорт общего назначения;
- усилить 10 ТА одним ома за счет резерва фронта.

6. Наличие поврежденной боевой техники и возможности по
ее ремонту

На 19.30 12.9 во фронте имеется большое количество по-
врежденной техники, требующей текущего, среднего и капитального
ремонта (см. задание к занятию № 26 "е", пункт 4).

Из комплекта ремонтных и эвакуационных частей фронта приоб-
ро во фронт до 75%. Их возможности по среднему ремонту состав-
ляют: танков - 120, автомашин - 216 единиц в сутки.

Целесообразно всю неисправную технику, требующую среднего
и капитального ремонта, направить на СШМ фронта для ее восста-
новления.

7. Состояние системы управления тылом.

Из числа тыловых пунктов управления уничтожены ТПУ 7 и 8 А.
Поражены также пункты управления: 4 ФТБ, 1 ФЛБ, одной ФРС и од-
ного ФРП.

Нарушена связь на всех основных ж.-д. и автомобильных коммуникациях. Необходимо оказать помощь 7 и 9 А в комплектовании ТПУ, а также восстановить связь на коммуникациях фронта, выводивших в полосу действий 7,9 А и Ю ТА.

Общий вывод

Состояние тыла фронта и наличие запасов материальных средств позволяет решить все основные задачи. Однако, сохранившаяся система тылового обеспечения фронта требует коренных изменений в ближайшее время по всем направлениям работы тыла.

Основные усилия тыла следует сосредоточить на восстановлении боеспособности войск и работоспособности тыла, на обеспечении ввода в сражение Ю ТА и наступательных действий войск на юго-восточном направлении.

Для медицинского обеспечения последующих наступательных действий войск фронта необходимо доразвернуть в 1,5-2 раза ^{госпиталь} госпитальные базы фронта и просить Центр ускорить эвакуацию раненых и больных в тыл страны.

Второй учебный вопрос - предложения заместителя командующего войсками фронта по тылу командующему войсками фронта по организации тылового обеспечения войск фронта при вводе в сражение армии второго эшелона. Время - 45 минут.

Преподаватель заслушивает предложения.

Слушатели в роли заместителя командующего войсками фронта по тылу. Целесообразно заслушивание провести в начале отдельно, по основным пунктам "предложений", для чего заслушать двух-трех слушателей, а затем сформулировать "предложения" в полном

сохраняется материально-технической базы войскового, армейского и фронтового тыла при интенсивном проведении мероприятий по ликвидации последствий ядерных ударов противника по войскам и объектам тыла.

В первую очередь оказать медицинскую помощь раненым и больным в очагах массового поражения и восстановить транспортные коммуникации, выводящие на брассельское направление.

Основные усилия тыла фронта сосредоточить на обеспечении боевых действий 7 и 9 А и ввода в сражение 10 ТА для развития наступления.

Фронтные передовые базы приблизить к войскам и к утру 13.9 развернуть:

- 1 ФПБ - в районе ВАЛЬСРОДЕ;

- 2 ФПБ - в районе 10 км южн. ГАННОВЕР.

3 ФПБ и ее отделение оставить в прежних районах, закончить проведение мероприятий по ликвидации последствий ядерных ударов противника и возобновить их работу с 6.00 13.9.

Продолжать развертывание 4 ФПБ западнее р. Эльба.

Тыловое обеспечение 4 А и 2 ак осуществлять с 2/3 ФПБ (ВИСМАР) и ближайших стационарных складов; с утра 13.9 открыть штыгузочный порт НЕЙШТАДТ.

Построение тыла фронта и порядок обеспечения войск при выполнении дальнейшей задачи фронта - по плану.

2. Запасы материальных средств к утру 13.9 в армиях пополнить по норм за отчет запасов, имеющихся на 2 ФПБ, 4 ФПБ, 2/3 ФПБ (ВИСМАР) и на фронтовом автотранспорте.

Тыловое обеспечение 10 ТА при вводе в сражение и ведении

ей боевых действий производить за счет сил и средств передового эшелона фронтового тыла в составе 1 ФПБ, 38 ШБ и 17 дбр, который к утру 13.9 иметь в районе ВАЛЬСРОДЕ, РЕКИМ, ШВАРМТЕЛТ.

Обеспечение 10 ТА в районе сосредоточения осуществлять за счет запасов, имеющихся в местах рассредоточения материальных средств и 4 ФТБ (западнее р. Эльба).

Пополнении запасов на ФПБ в дальнейшем производить из 4 ФТБ и ее отделения (2/4 ФТБ), которое открыть 16.9 в районе БРАММЕ, (иск) ОСНАБРЮК, БОНДЕ.

3. По восстановлению путей сообщения:

- по открытию сквозного движения по ж.-д. направлениям, подвоз и эвакуацию железнодорожным транспортом осуществлять в обход разрушенных узлов по маршрутам: НЕЙБРАНДЕНБУРГ, ПОСТРОВ, ВИСМАР, ВРИЕН, БЕЛЫЦИ, ЛИНДАУ (30 км вост. МАГДЕБУРГ), КЛИЦ (20 км вост. СТЕНДАЛЬ);

- для перевалки грузов в СТЕНДАЛЬ к 11.00 13.9 развернуть ВПР с пропускной способностью восемь снабженческих поездов в сутки;

- дорожным войскам фронта, используя обходы разрушенных узлов дорог и зон заражения, восстановить движение автотранспорта по всем ФВАД.

Дополнительно подготовить одну ФВАД и наращивать ее за 10 ТА.

Силами 20 мостор к 15.9 построить (навести) три автодорожных моста через р. Эльба на участке ХАФЕЛЬБЕРГ, (иск) МАГДЕБУРГ;

- силами тпор к утру 13.9 восстановить трубопровод и обеспечить последовательное его развертывание за наступающими войсками. Выдачу горючего с отделения склада 10 км сев. ГАННОВЕР ва-

возобновить с 10.00 13.9.

4. Подвоз материальных средств до восстановления сквозного движения по сети коммуникаций фронта осуществлять: 7, 9, 6 А и 10 ТА - с 1 ФПБ, 2 ФПБ и 4 ФТБ автомобильным транспортом фронта, который имеется западнее р. Эльба (10 батальонов) с привлечением армейского и войскового автотранспорта.

На рубеж ввода 10 ТА в сражение подать фронтовым автотранспортом 0,3 ^{земитных 2,} оквартбоеприпасов и по 0,5 ^{запр} автбензина и дизтоплива;

- 4 А и 2 ак - с 2/3 ФТБ (ВИСМАР) и ближайших стационарных складов автотранспортом 4 А и 2 ак;

- максимально использовать морской транспорт для подачи материальных средств 4 А;

- на ФПБ - автомобильным транспортом фронта с 4 ФТБ и ее отделения.

В дальнейшем подвоз материальных средств осуществлять по ранее разработанному плану.

5. По медицинскому обеспечению:

- эвакуацию раненых и больных из очагов массового поражения в омо и медсб произвести в течение 12-13.9. Для этого ^{использую} весь санитарный транспорт армий и фронта и дополнительно привлечь транспорт общего назначения.

Эвакуацию раненых осуществлять:

- из 7,9 и 6 А - в 4 ПТБ (район ВИТТИНГЕН, ГИДХОРН, ЭБИС-ФЕЛЬДЕ);

- из 10 ТА - в районе сосредоточения - в 42 ПТБ; при вводе в сражение и ведении боевых действий - в 38 ПТБ;

- передовые госпитальные азы, находящиеся в резерве фронта (кроме 38 ПТБ) выдвинуть и 13.9 развернуть для обеспечения войск, действующих на брюссельском направлении; 39 ПТБ - в районе 10 км сев.-зап. ГАННОВЕР; 37 ПТБ - в районе 20 км зап. БРАУНШВЕИГ. 40 ПТБ иметь в резерве в готовности к развертыванию на главном направлении действий войск;

- к 15.9 увеличить емкость госпиталей 42 ТТБ в 1,5-2 раза для высвобождения развертываемых волизи ПТБ;

- приобывающую состав фронта 43 ТТБ использовать для приема раненых из войск при выполнении бальнойшей задачи фронта.

6. Мероприятия по защите, обороне и охране тыла:

- ликвидацию последствий ядерных ударов противника на объектах фронта провести имеющимися силами и средствами и закончить ее к 15.00 13.9;

- для восстановления 9 АПБ передать в распоряжение начальника тыла 9 А 3/10 автор с 24.00 13.9

- усилить техническое прикрытие железнодорожных и автомобильных мостов через р. Эльба;

- спланировать маневр 2-го полка 49 дот в полосы 7,9 А и 10 ТА для усиления обороны *воинских* объектов и организации *заградительных* служб.

7. ТПУ фронта - 10 км юго-зап. ГАРДЕЛЕГЕН, его перемещение - по оси перемещения КП фронта.

Для восстановления ТПУ 7 и 9 А выделить часть средств связи из полка связи тыла , а также личный состав из 4 УТБ, 42 ТТБ и 15 дкор.

Представить заявку в тыл Центра на усиление эвакуации раненых из фронта в тыл страны.

Третий учебный вопрос - проведение расчетов по материальному обеспечению второго эшелона фронта (10 ТА) при вводе в сражение.
Время - 40 минут.

Преподаватель у доски заслушивает слушателей в роли начальника штаба тыла фронта по произведенным ими расчетам по материальному обеспечению армии второго эшелона.

Определение потребности армии в материальных средствах про-
извести:

- на пополнение запасов до установленных норм в районе сосредоточения;
- на пополнение израсходованных запасов в ходе выдвижения к рубежу ввода;
- на расход до ~~выполнения~~ выполнения ближайшей задачи фронта.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
- подвозится фронтальным транспортом	-	0,3	-	0,3	0,7	0,5	0,5	1,6	-	2,3
- передается на автотранспорте и подвозится на I ФЛБ (13-14.9)	0,4	1,1	1,0	1,7	5,1	0,5	0,8	2,0	2,0	7,3

В заключении (время - 5 минут) преподаватель отмечает качество подготовки слушателей к занятию, степень отработки учебных вопросов, достижение учебных целей, напоминает слушателям о том, чтобы во всех дипломных задачах и темах были в достаточной степени отражены вопросы тилового обеспечения.

I. Вводная часть - "Органы власти и управления в СССР"

II. Основная часть - "Органы власти и управления в СССР"

- "Органы власти и управления в СССР"

III. Заключение

- "Органы власти и управления в СССР"

- "Органы власти и управления в СССР"

IV. Заключение - "Органы власти и управления в СССР"

Вопросы

V. Заключение - "Органы власти и управления в СССР"

- "Органы власти и управления в СССР"

- "Органы власти и управления в СССР"

- "Органы власти и управления в СССР"

I. Тема - "Принятие решения на форсирование широкой водной преграды с ходу".

II. Время на отработку занятия -

- на самостоятельную подготовку слушателей -
- на групповое занятие -

III. Учебные цели:

- научить слушателей оценивать обстановку и принимать решение на развитие наступления фронта с форсированием широкой водной преграды с ходу;
- тренировать слушателей в формулировании замысла решения и постановке задач войскам фронта.

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

V. Методические рекомендации по подготовке слушателей к занятию.

С началом самостоятельной подготовки руководители учебных групп разъясняют объем и содержание работы, которую предстоит выполнить слушателям при подготовке к занятию и рекомендуют:

- изучить пособия, указанные в задании к данному занятию и обстановку, сложившуюся в полосе фронта к исходу седьмого дня операции;

- принять решение за командующего войсками фронта сформировать его на карте, а выводы из оценки обстановки, замысел решения, задачи войскам и указания по инженерному обеспечению форсирования р. Рейн записать в рабочие тетради;

- подготовиться к докладам выводов из оценки обстановки, предложений по решению и по боевому применению фронтовой авиации при форсировании реки.

УІ. Порядок проведения занятия.

1. По теории рассмотреть один-два вопроса - 15 мин.

2. Принятие решения - 140 мин.

Руководитель учебной группы объявляет: "Оперативное время 20.00 14.9. Командующий войсками фронта на КП - лес 12 км. восточнее ЗУЛИНГЕН, принимает решение на форсирование р. Рейн, привлекая для этого находящиеся с ним должностных лиц. Он определяет заслушать начальника разведывательного управления, командующего I ВА и начальника штаба фронта, соответственно по вопросам:

а) оценка противника;

б) предложения по боевому применению фронтовой авиации при форсировании р. Рейн;

в) выводы из оценки обстановки и предложения по решению.

а) ОЦЕНКА ПРОТИВНИКА - 20 мин.

Слушатели в роли начальника разведывательного управления фронта докладывают оценку противника по вопросам:

- состав и оперативное положение противника в полосе фронта по направлениям;

- вероятный характер действий противника на подступах к р. Рейн и на противоположном берегу;

- основные объекты противника для поражения ядерным оружием.

Доклад начальника разведывательного управления фронта
по обстановке на 20.00 14.9 (вариант).

I. "Западные" в прежней группировке, не добившись успеха в ходе контрудара, нанесением групповых и одиночных ударов ядерным оружием и упорной обороной промежуточных рубежей пытаются остановить наступление войск фронта и не допустить их выхода к р. Рейн. Одновременно производят выдвижение резервов (2 ак "фиолетовых") на восточный берег р. Рейн и выгрузку 2 ак "синих" в портах "лиловых" и "фиолетовых".

На ютландском направлении противник остатками 6 ак "коричневых" перешел к обороне по государственной границе "серых".

На приморском направлении ведут сдерживающие боевые действия силы 4 ак "коричневых", I ак "лиловых" и I ак "коричневых". Всего в их составе до трех мпд и одной пд, до 4 ПУ ОТР, 3 ПУ ТР, 27 орудий атомной артиллерии, около 550 танков, более 400 орудий и минометов, свыше 250 противотанковых средств.

Дальнейшее усиление войск на этом направлении возможно одной пд "Хайматштц" и привлечением с других направлений авиации и сил флота.

На брюссельском направлении против главной группировки войск фронта противник имеет 5 ак "коричневых". I ак "синих", 2 ак "фиолетовых" и остатки 2 ак "лиловых".

Всего - до девяти дивизий, из которых пять (I7.I9 пд, 20 мпд, 25 пд "коричневых" и 2 бртд "синих") в непосредственном соприкосновении с IO ТА и 9А; 2 мпд "фиолетовых" ведет боевые действия с 30 влд, две дивизии 2 ак "фиолетовых" на удалении 150-160 км от линии фронта выдвигаются в направления ВЕНЛО.

МОНСТЕР. до двух бригад 2 ак "лиловых" сосредоточено сев. МАРЛЬ.

Эта группировка противника имеет: 20 ПУ ОТР и ТР, около 40 орудий атомной артиллерии, свыше 1100 танков, около 1000 орудий и минометов и до 700 противотанковых средств.

В ближайшие двое-трое суток группировка может быть усилена 2 ак "синих" (мцд-2, пд-1), мцд "фиолетовых" и до двух пбр "Хайматшютц". В их составе может быть до 10 ПУ ТР, около 12 орудий атомной артиллерии до 600 танков, около 600 орудий и минометов и до 580 противотанковых средств.

Авиация 2 ОТАК и авианосная авиация, несмотря на значительные потери, имеет в своем составе до 550 самолетов, из них до 250 самолетов-носителей. Усиление происходит за счет командования ВВС "синих" в метрополии и переброски в район БРЮССЕЛЬ 49 ттакр "зеленых" (72 самолета -4Д).

Группировка войск ПВО СГА насчитывает в своем составе до семи дивизионов "Хок" и пяти дивизионов "Найк-Геркулес", укомплектованных на 40-50%. Наиболее плотно прикрыто брюссельское направление.

Таким образом, СГА на 20.00 14.9 в полосе наступления Приморского фронта (без ютландского направления) имеет: до девятнадцати дивизий. Из них в первом эшелоне до десяти дивизий, в резерве - пять и формируется до трех дивизий. Одна мцд ведет боевые действия с 30 вдд; до 60 ПУ ОТР и ТР, до 90 орудий атомной артиллерии, до 2400 танков, более 2100 орудий и минометов и до 1800 противотанковых средств.

Наиболее сильная группировка сохраняется на брюссельском направлении (в составе до девяти дивизий). Кроме того 16-17.9 она может быть усилена четырьмя-пятью дивизиями (2 ак "синих" -

три дивизии, формируемые мид "фиолетовых" в районе ЛУВЕН и две пбр в районах ВИНТЕРСВЕЙК и КРЕФЕЛЬД).

2. В сложившейся обстановке замысел действий противника может состоять в том, чтобы ядерными ударами, ударами авиацией и нанесением контрудара с утра 15.9 силами 2 ак "фиолетовых" в направлении КЕСФЕЛЬД, ИББЕНБУРЕН и 51 мпбр "коричневых" в направлении НОРДХОРН, РЕЙНЕ отбросить войска фронта с западного берега р. Эмс, восстановить положение по реке и не допустить развития наступления войсками фронта к р. Рейн. В последующем с подходом стратегических резервов и завершением формирования новых соединений организовать оборону по р.р. Эйссел и Рейн и не допустить форсирования их с ходу.

Возможно занятие обороны на западном берегу р.р. Эйссел и Рейн отходящими и формируемыми соединениями, а 2 ак "синих" будет использоваться для нанесения контрудара в направлении АПЕЛДОРН, ДУТИНХЕМ или ТИЛ, КЕФЕЛЕР. С целью срыва форсирования рек войсками фронта.

На приморском направлении противник будет оказывать сопротивление войскам фронта на промежуточных рубежах, содействуя тем самым главным силам США в срыве форсирования войсками фронта р. Эйссел и Рейн.

3. Основными объектами противника для поражения ядерным оружием являются:

- пусковые установки "Першинг" в районах: УТРЕХТ, ТАЛБУРТ и севернее ВИНТЕРСЛАГ; 150 дн "Ланс" - 18 км сев.-зап. ЭММЕН; 550 дн "Сержант" в районе 12 км юго-зап. ЭНСХЕДЕ;

- пусковые установки тактического назначения и орудия атомной артиллерии в позиционных районах и на огневых позициях в боевых порядках дивизий;

- самолеты-носители на аэродромах: ЛЕУВАРДЕН, АМЕРСФЕРТ, УДЕН, ЭЙНДХОВЕН, ВЕНЛО, САНТ-ТРЕМДЕН, ТИНЕН, РЕЙКЕВОРСЕЛ, ЗУРСЕЛ;

- склады ядерных боеприпасов в районах: ЗЕЙСТ, УДЕН, 8 км севернее ЭЙНДХОВЕН, ВИНТЕРСЛАГ;

- 35 и 5 дн "Хок", 25, 21, 26 и 12 дн "Найк-Геркулес".

- соединения 5 ак "коричневых" и 2 ак "фиолетовых";

- сосредоточивающиеся войска 2 ак "синих" восточнее ГААГА и в районе ТИЛБУРТ.

б) Предложения по боевому применению фронтовой авиации
при форсировании - 20 мин.

Слушатели в роли командующего ГВА докладывают предложения по боевому применению фронтовой авиации при форсировании р.р. Эйссел и Рейн.

Доклад командующего I РА (вариант)

I. Состояние ВА. Армия на 20.00 14.9 в своем составе имеет 720 боевых самолетов в том числе ИА - 260, ИБА-280, БА-75, РА-90, ЭПД-15; из них 320 самолетов-носителей. В отдельных вертолётных полках - 230 вертолетов.

На выполнение дальнейшей задачи фронта армия располагает шестью армейскими вылетами фронтовой и 55-ю полковыми вылетами армейской авиации; тридцатью шестью ядерными бомбами (1х300, 2х200, 8х100, 5х20, 10х10, 10х5).

Авиационные полки армии перебазированы на новые аэродромы из расчета один полк на аэродром и располагаются: полки ИА на удалении 80-150 км, ИБА-150-200 км и БА-250-300 км от линии фронта.

В армии имеется 1,3 экипажа на самолет, что обеспечивает выполнение задач при форсировании войсками р.р. Эйссел и Рейн с высоким напряжением.

Во 2 и 4 эшелоны в готовности № 1 по два звена ИБА для поиска и уничтожения ракетно-ядерных средств противника.

В течение 14.9 армия осуществляет авиационную поддержку войск армий первого эшелона фронта, наносит удары ядерным и обычным оружием по резервам противника, прикрывает войска и объекты фронта и ведет воздушную разведку.

Остаток летного ресурса до исхода 14.9 - три полковых вылета ИБА для авиационной поддержки войск ЮТА и 9А.

3. ПРЕДЛАГАЮ:

- на период форсирования войсками фронта р.р. Эйссел и Рейн (до исхода 17.9) расход летного ресурса и ядерных боеприпасов определить: четыре армейских вылета фронтовой и 40 полковых вылетов армейской авиации; 27 ядерных бомб. Из указанного летного ресурса 24 полковых вылета ИБА выделить для авиационной поддержки войск, из них 4А - два, 7А - три, 6А - семь, 10 ТА - шесть, 9А - четыре, 30 влд - два полковых вылета.

- Для ядерного поражения противника в интересах армий выделить: 6А - две, ЮТА - одну ядерную бомбу; для уничтожения ракетно-ядерных средств - четыре ядерных бомбы; для поражения резервов противника (2 ак "фиолетовых") - 20 ядерных бомб.

- Прикрытие войск и объектов фронта осуществить силами ИА с расходом летного ресурса до 40 полковых вылетов.

- Основные усилия воздушной разведки сосредоточить на определении координат ракетно-ядерных средств и авиации противника на аэродромах в интересах ракетных войск фронта и ВА; на разведке группировок войск противника на подступах к р. Рейн и западнее ее; на разведке участков форсирования р. Рейн.

- С утра 15.9 основными силами ВА осуществить поиск и уничтожение ракетно-ядерных средств и самолетов противника на аэродромах; быть в готовности для действий в интересах отражения контрудара 2 ак "фиолетовых" и к прикрытию войск и объектов фронта, особенно 6А при ее выдвижении и вводе в сражение.

Расход летного ресурса на 15.9 определить - один армейский вылет фронтовой и 12 полковых вылетов армейской авиации.

в) Выводы из оценки обстановки и предложения по решению

- 40 мин.

Слушатели в роли начальника штаба фронта докладывают выводы из оценки обстановки предложения по решению.

Доклад начальника штаба фронта (вариант).

1. "Западные" в течение 13 и 14.9 нанесением групповых и одиночных ядерных ударов, нанесением контрударов силами 5 ак, 24 и 25 пд "коричневых" и упорной обороной промежуточных рубежей пытались остановить наступление войск фронта и не допустить их выхода к р. Рейн.

В ходе сражения соединения и части первого оперативного эшелона, ракетно-ядерные средства, авиация 2 ОТАК и войска ПВО противника понесли потери от 40 до 50%; четыре дивизии полностью разгромлены и частью пленены (16 тд "коричневых", 1 и 4 бртд "синих", 1 мпд "фиолетовых") тринадцать дивизий понесли потери на 70-80% (1,6,11,15,18 и 21 мпд, 3 и 7 тд "коричневых", 4 мд "зеленых", 1,5,101 и 301 мпд "желтых").

Противник израсходовал все ближайшие резервы, сохранив стратегические в составе 2 ак "фиолетовых" и 2 ак "синих".

Поэтому в ближайшее время на ютландском и преморском направлениях активных действий со стороны противника не ожидается.

На брссельском направлении противник может с утра 15.9 нанести контрудар силами 2 ак "фиолетовых" (мпд-2) на стыке 10 ТА и 9А в направлении КЕСФЕЛЬД, ИББЕНБУРЕН и 51 мпбр, а затем и всей 17 пд "коричневых", в направлении НОРДХОРН, РЕЙНЕ, чтобы сбросить войска фронта с западного берега р.Эмс и восстановить положение по реке.

При подходе к р.Рейн и с началом ее форсирования противник может взорвать ядерные фугасы на восточном берегу реки и нанести контрудар силами 2 ак "синих" (мпд-2, пд-1) в направлении АНШЕЛДОРН, ДУТАНХЕМ или ТИЛ, КЕФЕЛЕР.

Таким образом наиболее оперативные действия противника ожидаются на брссельском направлении, где он сосредоточил до 13-14 дивизий из девятнадцати, до 18 ПУ ОТР, 22 ПУ ТР, более 50 орудий атомной артиллерии около 1700 танков, более 1600 орудий и минометов, свыше 1200 противотанковых средств.

2. Приморский фронт за истечение двух суток боевых действий массированным ядерным ударом, вводом в сражение 10 ТА и решительным наступлением войск нанес поражение контрударной группировке СГА южнее БРЕМЕН, северо-восточнее ПАДЕБОРН, основными силами формировал р.Эмс и к 20.00 14.9 вышел на подступы к стратегическому рубежу р.Рейн.

На 20.00 14.9 в первом оперативном эшелоне фронта развернуто восемнадцать дивизий (тд-4), из них на броссельском направлении - девять.

Во втором эшелоне фронта - 6А (11,28 мсд и 5 тд).
В резерве - 1,3 и 21 мод, 26 тд.

В составе фронта имеется 17 ПУ ОТР, 39 ПУ ТР, 3380 танков, 3603 орудий и минометов, 720 самолетов 2115 противотанковых средств.

Положение и состояние войск фронта характеризуется следующим:

- 4А выполнила свою задачу в операции фронта, выйдя к государственной границе "серых" перешла к обороне. Во втором эшелоне армии - 7 мод.

В составе армии 7 ПУ ОТР и 6 ПУ ТР, танков - 628, орудий и минометов - 902, 7 ракет в ядерном снаряжении. Соединения армии укомплектованы на 50-60 %. Положение и состояние армии позволяет изъять из состава 2 ак в составе двух мсд и 6 ад (без пабр и тгабр) и перебросить их на приморское направление.

- 7А ведет наступательные действия по отдельным направлениям в сочетании с уничтожением окруженных частей противника в ГАМБУРГ. Основные усилия армия сосредоточила на направлении БРЕМЕН.

ГРОНИНГЕН, где передовым отрядами 17 мсд форсировала р. Эмс на участке ХЕМЕ, ЗУНТРУМ. В резерве армии мсп 4 мсд.

Армия имеет: ПУ ОТР - 5, ПУ ТР - 5, танков - 479, орудий и минометов - 628, ракет в ядерном снаряжении - 9; соединения армии укомплектованы на 50-60%.

Положение и состояние войск армии позволяет силами только 17 мсд развить удар на groningenском направлении и с ходу форсировать р. Эмс, а 4 и 12 мсд в течение суток завершить разгром окруженных и прижатых к морю частей противника.

Поэтому армию необходимо усилить одной мсд.

С вводом в сражение на groningenском направлении одной мсд соотношение сил и средств составит: по ПУ - 1,2:1, танкам - 1,4:1, орудиям и минометам 2:1 в пользу армии.

- 10 ТА главными силами 29 мсд и 22 тд, передовым отрядом 15 тд с ходу форсировала р. Эмс и продвинулась на запад от реки на глубину 15-20 км. 25 тд - второй эшелон армии в готовности к вводу в сражение с утра 15.9.

В армии имеется: ПУ ОТР - 8, ПУ ТР - 12, танков - 727, орудий и минометов 699, ракет в ядерном снаряжении - 11, соединения армии имеют укомплектованность на 50-75%.

Положение и состояние войск армии позволяет вводом в сражение 25 тд с утра 15.9 развить наступление в направлении РЕЙНЕ, ГОХ и форсировать р. Рейн двумя дивизиями (29 мсд и 25 тд) на участке МИЛЛИНГЕН, ВЕЗЕЛЬ; 15 тд в течение ночи форсировать р. Эмс и к 12.00 - 13.00 15.9 выйти на рубеж НЬИВ - АМСТЕРДАМ, (иск) НОРДХОРН и обеспечить ввод в сражение. 6А. С вводом в

соединение 6А 15 тд передать в ее состав. 10 ТА с утра 15.9 усилить 26 тд. Силами 22 тд во взаимодействии с 10 тд 9А отразить возможный контрудар 2 ак "фиолетовых".

Соотношение сил и средств в полосе армии (с учетом одной мд "фиолетовых" по пусковым установкам 3:1, танкам 1,3:1, орудиям и минометам 1,6:1 в пользу армии.

- 9А во взаимодействии с 3А Западного фронта развивает наступление к Рурскому промышленному району и завязала бой за МОНСТЕР. В первом эшелоне армии три дивизии (6 мсд, 10 и 20 тд), во втором эшелоне - 18 мсд. Армия имеет: ПУ ОТР - 6, ПУ ТР-7, танков - 587, орудий и минометов - 565, ракет в ядерном снаряжении - 12.

Соединения армии укомплектованы на 50-70%. В полосе наступления 20 тд и 6 мсд в 19.00 14.9 противник взорвал шесть ядерных фугасов мощностью 47 чт каждый и создал сплошную зону радиоактивного заражения 20 км по фронту и до 25 км в глубину. Личный состав, находящийся открыто, в автомашинах и БТР, получил дозы 350, а экипажи танков - до 240 рентген. Дальнейшее нахождение в этой зоне может привести к полному выходу из строя личного состава.

Положение и состояние войск армии позволяет выйти к р. Рейн и форсировать ее только одной дивизией (18 мсд), так как 10 тд необходимо во взаимодействии с 20 тд отразить возможный контрудар 2 ак "фиолетовых", а 20 тд и 6 мсд развивать удар с целью овладения Рурским промышленным районом во взаимодействии с 3А Западного фронта, после чего армию целесообразно вывести во второй эшелон фронта, передав 18 мсд в состав 10 ТА.

Соотношение сил и средств в полосе армии: по ПУ и танкам равное, по орудиям и минометам - 1,3:1 в пользу армии.

- 6А Закончила формирование в новом составе (11,28 мд и 5 тд) и готова к вводу в сражение с утра 15.9.

- Ракетные войска фронта - 2 и 3 фбр в новых позиционных районах и готовых к нанесению ядерных ударов. 2/3 фбр - на марше, в новом позиционном районе в готовности к пуску оудат к 22.30-23.00.

В ракетных войсках 17 пусковых установок и 8 ракет в ядерном снаряжении.

- 1 ВА перебазирована на новые аэродромы.

В составе армии 720 самолетов, в том числе 320 носителей. До конца операции имеется 6 армейских вылетов фронтовой и 55 полковых вылетов армейской авиации, 36 ядерных бомбы (1х300, 2х200, 8х100, 5х20, 10х10, 10х5).

- Войска ПВО фронта сменили позиционные районы и сосредоточили основные усилия на прикрытии ракетных войск и основных сил 10 ТА 7 и 9А. В своем составе имеют 126 пусковых установок.

- 30 влд прочно удерживает переправу через р. Рейн в Рес и ведет упорный бой в районе десантирования с частями 2 млд "фиолетовых".

- Общевойсковой резерв - 1 и 3 мд заканчивают восстановление боеспособности.

Ввод их в сражение возможен 15-16.9.26 тд в 19.00 14.9 подверглась ядерному удару противника тремя боеприпасами

(2х50, 1х140 кт). Состояние дивизии уточняется. 21 мсд на марше.

Объединенный Балтийский флот наносит удары по корабельным ударным группировкам, конвоям и десантным отрядам противника, нарушает его коммуникации в Северном море; во взаимодействии с 4А осуществляет оборону морского побережья и поддерживает войска 7А.

Западный фронт силами правофланговой 3А содействует войскам 9А в разгроме окруженной группировки противника южнее ЗАЛЬЦИТТЕР и продолжает развивать наступление на КЕЛЬН.

Таким образом, Приморский фронт к 20.00 14.9 разгромил контрударную группировку СГА южнее БРЕМЕН, северо-восточнее ЦА-ДЕРБОРН и, развивая наступление к стратегическому рубежу р. Рейн, в основном выполнил свою ближайшую задачу, имея при этом в армиях развернутыми в первом эшелоне:

- на ютландском направлении - три мсд и одну тд против трех дивизий 6 ая "коричневых". Во втором эшелоне 4А - одну мсд;

- на приморском направлении - четыре мсд против четырех-пяти дивизий противника, понесших потери на 50-70% в личном составе и боевой технике. В резерве 7А - один мсп;

- на ганновер-брюссельском направлении - две мсд, четыре тд и одна влд против шести-семи дивизий противника, понесших потери до 50%.

Во втором эшелоне 10 ТА и 9А - одну мсд и одну тд.

- Во втором эшелоне фронта - 6А (мсд - 2, тд - 1) и в резерве - три мсд и одну тд.

Общее соотношение сил и средств в полосе фронта составляет по ПУ, орудиям и минометам 1,5:1, по танкам и самолетам 1,3:1 в пользу фронта.

Такое оперативное положение и состояние войск, наличие 86 пусковых установок ОТР и ТР, 91 боеприпаса в ядерном снаряжении, шести армейских вылетов фронтовой, 55 полковых вылетов армейской авиации позволяет нанести поражение противнику восточнее р.р. Эйссел и Рейн, с ходу форсировать их силами первого эшелона в составе не менее шести дивизий и перенести боевые действия на запад от рек с целью разгрома резервов, новых формирований противника и развития наступления к рубежу цели операции.

Целью действий войск фронта на ближайшие три суток считать: завершение разгрома противника восточнее р.р. Эйссел и Рейн, форсирование их с ходу и овладение выгодным рубежом западнее рек для дальнейшего развития операции фронта.

Поэтому основными задачами войск фронта являются:

- отражение возможного контрудара 2 ак "фиолетовых", завершение разгрома 5 ак "коричневых", 1 ак "синих" и развитие удара в направлении РЕЙНЕ, ГОХ;

- во взаимодействии с ОБФ завершение разгрома противника на приморском направлении, развитие наступления в направлении БРЕМЕН, ГРОНИНГЕН, овладение побережьем от КУКСХАФЕН до УРК и организация его обороны;

- совместно с ЗА Западного фронта овладение Рурским промышленным районом;

- завершение уничтожения противника в ГАМБУРГ.

Для достижения этой цели и решения перечисленных задач
п р е д л а г а ю:

- а) ядерное оружие применить массированно в количестве 68 боеприпасов и уничтожить выявленные средства ядерного нападения и разгромить противостоящие и выдвигающиеся соединения противника.

Вводом в сражение 6А и вторых эшелонов 10 ТА и 9А в первой половине дня 19.9 развить стремительное наступление в направлениях МИНДЕН, АПЕЛДОРН; РЕЙНЕ, ГОХ; ВАРЕНДОРФ, ВЕНЛО; с ходу форсировать г. Эйссел на участке ЗВОЛЛЕ, АРНЕМ и р. Рейн на участке МИЛЛИНГЕН. ВАЛЬЗУМ силами не менее шести дивизий и к исходу 17.9 овладеть рубежом АМЕРСФОРТ, ХЕЛМОНД, КРЕФЕЛЬД. В случае нанесения контрудара 2 ак "фиолетовых" отразить его силами 22 тд 10 ТА, 10 тд 9А и 5 иптабр.

Силами 7А развить наступление в направлении БРЕМЕН, ГРОНИНГЕН, завершить разгром 1 и 4 ак "коричневых", 1 ак "лиловых" и к исходу 17-18.9 выйти на побережье Северного моря от КУКСХАФЕН до УРК.

В дальнейшем основные усилия фронта сосредоточить на гаагском и брессельском направлениях и к исходу 19-20.9 выйти на рубеж цели операции.

Оперативное построение - в один эшелон, в резерве фронта иметь - 2 ак (две мд) 3 и 21 мд. После форсирования р. Рейн и овладения Гурским промышленным районом 9А вывести во второй эшелон фронта.

с) войскам определить следующие задачи:

- 4А (7,16 мд, 2 тд) с пабр и тгабр 6 ад во взаимодействии с силами ОБВ вести оборонительные действия вдоль государственной границы с "серыми" и прикрывать наиболее доступные участки для высадки морских десантов противника на побережье Северного моря.

- 7А к исходу 17-18.9 выйти на морское побережье Северного моря на фронте от КУКСХАФЕН до УРК, организовать его оборону и совместно с силами ОБВ не допустить высадки десантов противника. Для усиления армии целесообразно передать в ее состав 1 мд из резерва фронта.

Разграничительную линию слева определить: КЮШЕНБУРТ, ЭММЕН, МЕШПЕЛ, (иск) залив Кетелмер.

- IO TA выполнять ранее поставленные задачи. При входе 6A I5 тд передать в ее состав, а IO 1A усилить 26 тд из резерва фронта. С целью развития удара 25 тд целесообразно с утра I5.9 ввести в сражение на стыке 29 мсд и 22 тд в направлении РЕЙНЕ, БОХОЛЬТ.

Форсирование р.Рейн осуществить на участке (иск) МИЛЛИНГЕН, ВЕЗЕЛЬ. Армию усилить 22 помп и 27 деспб.

После форсирования р.Рейн в состав армии передать I8 мсд из 9A и подчинить 30 влд. 22 тд после отражения контрудара 2 ак "фиолетовых" вывести в резерв фронта.

- 9A во взаимодействии с 3A Западного фронта к исходу I7.9 овладеть рурским промышленным районом и выйти во второй эшелон фронта. Для развития удара I8 мсд целесообразно с утра I5.9 ввести в сражение в направлении ВАРЕНДОРФ, ДИНСЛАКЕН и форсировать его р.Рейн на участке (иск) ВЕЗЕЛЬ, ОРСОЙ, после чего передать ее в состав IO TA.

- 6A (II и 28 мсд, 5 и I5 тд) с 6 ад (без пабр и тгабр), 4,23 помп ввести в сражение в I2.00-I3.00 I5.9 с рубежа (иск) ЭММЕН, (иск) НОРДХОРН в направлении АПЕЛДОРН, АНТВЕРПЕН. Главный удар нанести в направлении НЕЙМЕЛХАУС, ХЕРТОГЕНБОС, АНТВЕРПЕН, другой удар - на ГААГА.

Ближайшая задача армии - разгромить противника в районе КУВОРДЕН, АЛМЕЛО, ДЕВЕНТЕР, с ходу форсировать р. Эйссел на участке ЗВОЛЕ, ДУИСБУРТ и к исходу I7.9 овладеть рубежом АМЕСФОРТ, (иск) ВЕГЕЛ.

Дальнейшая задача - развить наступление в направлениях на АМСТЕРДАМ, ГААГА, АНТВЕРПЕН и к исходу 19-20.9 выйти на рубеж цели операции фронта.

Армии выделить 5 ракет в ядерном снаряжении. При вводе в сражение поддержать семью полковыми вылетами ИБА с применением ядерных бомб.

Разграничительную линию слева определить: (иск) НОРДХОРН, ЛОХЕМ, (иск) НЕЙМЕГЕН, (иск) ВЕТЕЛ, ТЮРИХАУТ, (иск) БРЮССЕЛЬ.

КП армии при вводе в сражение иметь в районе ХАЗЕЛЕННЕ.

- Ракетным войскам фронта уничтожить эскадрилью "Першинг", самолеты-носители на двух аэродромах и четыре склада ядерных боеприпасов.

- I ВА применением ядерных бомб и обычных средств поражения уничтожить 3-ю эскадрилью "Першинг", самолеты-носители на четырех аэродромах, 4 и 6 мпд "фиолетовых" и нанести поражение соединениям "синих" в районах южнее АМСТЕРДАМ, восточнее РОТТЕРДАМ, юго-западнее ТИЛБУРТ. Летный ресурс распределить:

а) на разгром противника восточнее р.р. Эйссел и Рейн, форсирование рек и овладение рубежом после форсирования (к исходу 17.9) - 4 армейских вылета фронтовой и 40 полковых вылетов армейской авиации;

б) на дальнейшие действия - два армейских вылета фронтовой и 15 полковых вылетов армейской авиации.

- войскам ПВО фронта прикрыть ракетные войска фронта, 6А и 10 ТА.

- Основные усилия частей электронного подавления сосредоточить на направлении наступления 6А и 10 ТА с целью нарушить управление по радио средствами ядерного нападения противника.

особенно 2-й эскадрой УРС "Перлинг" - Ia, дивизионами "Ланс" и "Сержант", соединениями 5 ак "коричневых" и 2 ак "фолетовых", затруднить разведку и прицельное бомбометание по переправам и войскам на участках форсирования р. Рейн.

Позиционные районы частей элд иметь: 62 обс - ХОЙА, 12 об-Н - РЕЙНЕ, II оуз элд - ГЕМЕР.

- Резервам фронта: общевойсковому резерву - 2 ак к утру 16.9 совершить марш и сосредоточиться в районе ТОНТЭДТ, ШЕССЕЛЬ, ЗОЛЬТАУ, МУНСТЕР; 1 мсд и 26 тд к утру 15.9 закончить восстановление боеспособности и выйти в состав 7А и IOTA соответственно; 3 мсд к утру 15.9 сосредоточиться в районе ЭРРЕЛЬ, УНТЕРЛЮС, (иск) ИЛЫНЕН; 21 мсд к этому же времени выйти в район 10 км западнее ГАННОВЕР; противотанковому резерву: 4 иптабр с ПОЗ № 1 к 24.00 выйти в район ЛЕНИНГЕН; 5 иптабр с ПОЗ № 2 к 6.00 15.9 развернуться на рубеже БОРХОРСТ, НИРДВАЛЬДЕ.

г) Объявление решения на развитие операции фронта с форсированием широкой водной преграды 60 мн.

Слушатели в роли командующего войсками Приморского фронта объявляют решение на развитие операции фронта с форсированием р. р. Эйссел и Рейн с ходу в последовательности:

- замысел на развитие наступления войск фронта с форсированием рек Эйссел и Рейн;
- задачи войскам фронта;
- управление войсками фронта.

Текст решения командующего войсками Пономорского фронта
на развитие операции с форсированием рек Эйссел и Рейн
(вариант)

Р е ш и л: на брюссельском (главном) направлении действий войск фронта массированным ядерным ударом с применением 63 ядерных боеприпасов уничтожить выявленные средства ядерного нападения и нанести поражение противостоящим соединениям и выдвигавшимся резервам противника.

Вводом в сражение 6А и вторых эшелонов 10 ТА и 9А в первой половине дня 15.9 развить стремительное наступление в направлениях МЕНПЕН, АПЕНДОРН; РЕЙНЕ, ГОХ; ВАРЕНДОРФ, ВЕНЛО и завершить их разгром.

Силами 6А, 10 ТА, одной дивизией 9А с ходу форсировать р. Эйссел на участке ЗВОЛМЕ, АРНЕМ и р. Рейн на участке МИЛЛИНГЕН, ВАЛЬЗУМ и к исходу 17.9 овладеть рубежом АМЕРСФОРТ, ХЕЛМОНД, КРЕФЕЛЬД.

Возможный контрудар 2 ак "фиолетовых" отразить силами 22 тд 10 ТА, 10 тд 9А и 5 иптабр.

На приморском направлении применением 5 ядерных боеприпасов и стремительным наступлением 7А завершить разгром 1 и 4 ак "коричневых", 1 ак "лиловых" и к исходу 17.9 выйти на морское побережье на фронте КУКСХАФЕН, УРК и организовать его противодесантную оборону.

В дальнейшем основные усилия фронта сосредоточить на разгроме подходящих стратегических резервов на гаагском и брюссельском направлениях и к исходу 19-20.9 выйти на рубеж цели операции.

Оперативное построение - в один эшелон, в резерве фронта иметь 2 ак, 3 и 21 мсд, а после отражения контрудара 2 ак "фиолетовых" и 22 тд. С завершением форсирования р. Рейн и овладением Рурским промышленным районом 9А вывести во второй эшелон фронта.

Форсирование рек Эйссел и Рейн осуществить в последовательности:

- и 13.00-14.00 16.9 передовыми отрядами дивизий первого эшелона;

- во второй половине 16.9 - главными силами дивизий первого эшелона;

- в ночь на 17.9 - вторыми эшелонами (резервами) дивизий первого эшелона и переправить тылы полков;

- с утра 17.9 - вторыми эшелонами (резервами) армий и переправить специальные соединения (части) и тылы дивизий первого эшелона;

- в ночь на 18.9 - резервными дивизиями и частями фронтового подчинения;

- ракетные войска, артиллерию и войска ПВО переправлять по-дивизионно (по-батареино) за боевыми порядками соединений и частей с таким расчетом, чтобы 2/3 состава постоянно были в готовности к ведению огня (пуску ракет). При этом арбр переправить с выходом войск на р. Маас.

Задачи войскам:

- 4А (7,16 мсд и 2 тд) с пабр и тгабр 6 ад во взаимодействии с силами ОБФ вести оборонительные действия вдоль государственной границы с "серыми" и прикрывать наиболее доступные участки для высадки морских десантов противника на побережье Северного моря.

Боевые действия армии поддерживает 27 апб с расходом двух полковых вылетов ИБА, шести полковых вылетов армейской авиации.

- 7А (1,4,12,13 и 17 мсд) с прежними средствами усиления применением 5 ядерных боеприпасов уничтожить 150 дн "Ланс", самолеты-носители на аэродроме Леуварден, нанести поражение частям I ак "лиловых", I ак "коричневых" и основными силами развить наступление в направлении БРЕМЕН, ГРОНИНГЕН, одной мсд на КУКСХАФЕН, во взаимодействии с силами флота завершить разгром соединений I и 4 ак "коричневых", I ак "лиловых" и к исходу 17-18.9 выйти на морское побережье Северного моря от КУКСХАФЕН до УРК и организовать его оборону. К исходу 15.9 завершить разгром противника в ГАМБУРГ.

Боевые действия армии поддерживаются тремя полковыми вылетами ИБА и шестью полковыми вылетами армейской авиации.

Разграничительная линия слева - КЛОППЕНБУРГ, ЭММЕН, МЕППЕЛ, (иск) залив КЕТТЕЛМЕР.

- 10 ТА (22,25 и 26 тд, 29 мсд) с прежними средствами усиления и 22 помп, 27 деслб применением 10 ядерных боеприпасов уничтожить I-ю эск. "Першинг" две батр, 35 дн "Хок" и две батр 25 дн "Найк-Геркулес"; нанести поражение 5 ак "коричневых" восточнее р.Рейн и вводом в сражение 25 тд развить наступление в направлении РЕЙНЕ, ГОХ, силами двух дивизий с ходу форсировать р.Рейн на участке (иск) М'УЛЛИНГЕН (12 км юго-восточнее НЕЗМЕГЕН), ВЕЗЕЛЬ и к исходу 17.9 овладеть рубежом ближайшей задачи армии.

Дальнейшая задача - прежняя.

Силами 22 тд отразить возможный контрудар 2 ак "фиолетовых" и вывести ее в резерв фронта. После форсирования р.Рейн принять в состав армии 30 влд и 18 мсд 9А.

Боевые действия армии поддерживаются шестью полковыми вылетами ИБА с одной ядерной бомбой и десятью полковыми вылетами армейской авиации.

Разграничительная линия слева до ВЕЗЕЛЬ - прежняя, западнее р. Рейн - фронтовая.

- 9А (6,18 мсд, 10 и 20 тд) с прежними средствами усиления применением 9 ядерных боеприпасов уничтожить две батр 5 дн "Хог", по одной батр 21 и 12 дивизионов "Найк-Геркулес" и нанести поражение 1 ак "синих"; вводом в сражение 18 мсд развить наступление в направлении ВАРЕНДОРФ, ВЕНЛО и к исходу 17.9 во взаимодействии с 3А Западного фронта основными силами овладеть северной частью Бурского промышленного района. Р. Рейн форсировать с ходу одной дивизией на участке (иск) ВЕЗЕЛЬ, ОРСОЙ, после чего передать ее в состав 10 ТА. Возможный контрудар 2 ак "фиолетовых" отразить 10 тд.

В дальнейшем армия - второй эшелон фронта.

Боевые действия армии поддерживаются четырьмя полковыми вылетами ИБА и девятью полковыми вылетами армейской авиации.

- 6А (11,28 мсд, 5 и 15 тд) с 6ад (без пабр и тгабр) 4,23 помп войти в сражение в 12.00-13.00 15.9 с рубежа (иск) ЭММЕН, (иск) НОРДХОРН в направлении АПЕЛДОРН, АНТВЕРПЕН.

Главный удар нанести в направлении НЕЙЕНХАУС, ХЕРТОГЕНБОС, АНТВЕРПЕН, другой удар - на ГААГА.

Ближайшая задача - применением 5 ядерных боеприпасов и основными силами разгромить противника в районе КУВОРДЕН, АММЕЛО, ДЕВЕНТЕР, с ходу форсировать р. ЭЙССЕЛ на участке ЗВОЛЛЕ, ДУСБУРТ и к исходу 17.9 овладеть рубежом АМЕРСФОРТ, (иск) ВЕГЕЛ.

Дальнейшая задача - развить наступление в направлениях на АМСТЕРДАМ; ГААГА; АНТВЕРПЕН и к исходу 19-20.9 выйти на рубеж цели операции фронта.

Армии выделить 5 ракет в ядерном снаряжении. При вводе в сражение армия поддерживается семью полковыми вылетами ИБА с двумя ядерными бомбами и девятью полковыми вылетами армейской авиации.

Разграничительная линия слева (иск) НОРДХОРН, ЛОХЕМ, (иск) НЕЙМЕГЕН, (иск) ВЕГЕЛ, ТЮРНХАУТ, (иск) БРЮССЕЛЬ.

КП армии с 8.00 19.5 иметь в районе ХАЗЕЛЮННЕ.

- Ракетным войскам фронта (2 и 3 фбр) применением 7 ракет ^{уничтожить:} в ядерном снаряжении ПУ I-й эскадрильи "Першинг", самолеты-носители на аэродромах в районах АМЕРСФОРТ, УДЕН и склады ядерных боеприпасов в районах ЗЕЙСТ, УДЕН, ЭЙНДХОВЕН, ВИНТЕРСЛАГ.

- I ВА применением 24 ядерных бомб и обычных средств поражения уничтожить 3-ю эскадрилью "Першинг" в районе юго-западнее ВЕРТ, авиацию на аэродромах ЭЙНДХОВЕН, БЕНЛО, СИНТ-ТРЕЙДЕН, ТИНЕН, 2 ак "фиолетовых" и нанести поражение 2 ак "синих".

Поддержать боевые действия войск фронта с расходом авиа-ресурса: 4А - два полковых вылета ИБА, 6 полковых вылетов армейской авиации; 7А - три полковых вылетов ИБА, шесть полковых вылетов армейской авиации; 6А - семь полковых вылетов ИБА с двумя бомбами, девять полковых вылетов армейской авиации; 10 ТА - шесть полковых вылетов ИБА с одной ядерной бомбой, десять полковых вылетов армейской авиации; 9А - четыре полковых вылета ИБА девять полковых вылетов армейской авиации, 30 влд - два полковых вылета ИБА.

Во взаимодействии с войсками ПВО фронта прикрыть вывешивание и ввод 6А, войска 6А, 10 ТА и 9А при форсировании р.р.Эйссел и Рейн с расходом 40 полковых вылетов ИА.

В первой половине дня 16.9 обеспечить выброску двух тактических воздушных десантов от 8 и 9А на западный берег р.р.Эйссел и Рейн.

- Войскам ПВО фронта основные усилия сосредоточить на прикрытии ракетных войск фронта в боевых действиях войск 6А, 10 ТА и 9А при развитии наступления западнее р.Эмс и при форсировании р.Рейн.

- 30 ввд вести боевые действия с 2 мпд "фиолетовых", прочно удерживая переправу на р.Рейн до подхода 10 ТА. С ее подходом войти в состав армии. Боевые действия дивизии поддерживаются двумя полковыми вылетами ИБА.

- Частям электронного подавления фронта основные усилия сосредоточить на направлениях наступления войск 6А и 10 ТА и нарушить управление по радио средствами ядерного нападения противника, 5 ак "коричневых", 1 ак "синих" и 2 ак "фиолетовых".

Прикрыть от радиолокационной разведки и прицельного бомбометания позиционные районы фрбр, КП фронта, переправы и войска на участках форсирования р.Рейн.

Подавить УВВ связи наведения тактической и армейской авиации противника.

- Общевойсковому резерву фронта - 2 ак (8 и 24 мсд) к утру 16.9 совершить марш и сосредоточиться в районе ТОНТЕНДТ, ШЕСЕЛ, ЗОЛЬТАУ, МОНСТЕР; 3 мсд к утру 15.9 сосредоточиться в районе

ЭРРЕЛЬ. УТТЕРЛИХС, (иск) ИЛЬМЕН: 21 мск к этому же времени выйти в район 10 км западнее ГАННОВЕР.

- Управление войсками фронта осуществлять с КП и ЗКП.

С началом форсирования р. Рейн войсками ЮТА ПШУ иметь в районе РЕДЕ, КП - в районе РЕЙНЕ, ЗКП - 4 км южнее ШТАДТЛОН.

3. Указания командующего войсками фронта по инженерному обеспечению - 15 мин.

Слушатели в роли командующего войсками фронта отдают указания по инженерному обеспечению форсирования р. р. Эйссел и Рейн.

а) Форсирование р. Рейн на десантных средствах и паромех дивизиями первого эшелона обеспечить за 8-9 часов, а р. Эйссел - на десантных средствах, паромех и по мостам за 5-6 часов.

б) С наступлением темного времени с 16 на 17.9 на участках форсирования дивизий первого эшелона навести армейские мосты в районах СПЕЙК, ФИНИН и МЭЛЛЕН. Одновременно с наводкой мостов организовать оборудование ложных переправ.

В светлое время суток переправу осуществлять на паромех и десантных средствах.

в) Комбинированные мосты построить к "Ч"+25-30 часов в районах:

- армейские - ЭМЕРИХ и ОРСОЙ;
- фронтовые - ГРИТ, КСАНТЕН, ВАЛЛАХ.

г) Организовать взаимодействие частей инженерных войск с частями ПВО, химических войск и ЭЦД по надежному прикрытию мостовых переправ.

д) 4 полк вывести из состава 4А и передать 6А.

д) Для обеспечения переправы войск при форсировании рек выделенные средства усиления инженерных войск армиям первого эшелона передать к утру 15.9.

4. Разбор - 10 мин.

Руководитель учебной группы объявляет тему, учебные цели занятия и отмечает как они достигнуты, обращает внимание слушателей на их подготовку, после чего дает задание на подготовку к следующим занятиям.

ЗАВЕРШЕНО 5 27 6

1. Тема: Инженерное обеспечение форсирования войсками фронта водных преград с ходу.

2. Содержание: Организация инженерного обеспечения форсирования р.р.Эйссел, Рейн, Маас войсками Приморского фронта.

3. Время:

Групповое занятие	Самоподготовка	Всего
3	3	6

4. Учебные цели:

- дать практику в организации инженерного обеспечения форсирования водных преград с ходу в наступательной операции фронта;
- закрепить знания по боевому применению понтонно-мостовых и переправочно-десантных частей и выполнению инженерно-оперативных расчетов при организации форсирования водных преград.

5. Метод: групповое занятие на картах.

6. Методические рекомендации

При подготовке к занятию слушатели руководствуются решением на форсирование (занятие 27а), заданием к учебным материалам к занятию 27б. Слушатели самостоятельно делают выводы из инженерной оценки водных преград и противника, разрабатывают предложения по инженерному обеспечению форсирования войсками 6 А, производят

инженерно-оперативные расчеты и разрабатывают график переправы войск через р.Рейн.

7. Распределение времени:

Учебные вопросы	Время, мин.
I Исходные данные для организации инженерного обеспечения форсирования:	45
- выводы из инженерной оценки водных преград и противника	15
- указания командующего войсками фронта	10
- положение и возможности инженерных войск фронта	15
- основные задачи инженерного обеспечения форсирования	5
2 Организация выполнения основных задач инженерного обеспечения форсирования:	85
- инженерная разведка	5
- обеспечение выдвижения и ввода в сражение 6 А	10
- обеспечение выхода войск к водным преградам	10
- обеспечение форсирования р.р.Рейн и Маас	40
- обеспечение форсирования р.р.Эйссел, Недер-Рейн и Маас 6 А	20
З а к л ю ч е н и е	5
И т о г о	135

8. Вариант доклада начальника инженерных войск фронта

1) В полосе наступления Приморского фронта противник может установить 35-40 ядерных фугасов, до 150 км минных полей и подготовить к разрушению до 730 км дорог на 10-13 направлениях, выходящих к р.р.Эйссел и Рейн. В ходе боевых действий плотности заграждений будут наращиваться применением дистанционных средств минирования.

Местность - равнинная с хорошо развитой сетью дорог. Район РУР - обширный массив сплошной застройки городского типа, труднопроходим в условиях массовых разрушений.

Для обеспечения высоких темпов наступления в передовых отрядах и батальонах первого эшелона необходимо иметь отряды разграждения, а для срыва применения противником ядерных боеприпасов в их состав включают подразделения УКВ батальонов РЭБ-Н и спланировать действия вертолетов помех армий и фронта.

Форсирование р.р. Рейн и Маас обеспечить средствами фронта и армий. Участки форсирования р. Рейн дивизий первого эшелона: МИЛЛИНГЕН, РЕС; иск. РЕС, ВЕЗЕЛЬ; иск. ВЕЗЕЛЬ, ВАЛЬЗУМ.

Форсирование р. Эйссел - решением командующего 6 А, а р.р. Недер-Рейн, Ваал и Маас - с использованием средств и фронта.

2) Основные задачи инженерного обеспечения:

- инженерная разведка заграждений, разрушений, обороны противника, водных преград и путей выхода к ним;
- обеспечение выдвижения и ввода в сражение 6 А;
- обеспечение выхода войск к водным преградам;
- оборудование и содержание переправ;
- обеспечение развития наступления на противоположном берегу.

3) Инженерная разведка осуществляется одиннадцатью ротами и восемью взводами инженерной разведки инженерных войск дивизий, армий и фронта, использованием вертолетов армий и фронта и воздушным фотографированием водных преград.

4) Выдвижение 6 А на рубеж ввода в сражение осуществляется по пяти путям, подготавливаемым к утру 15.9 силами 1/6 идрмбр и 6 идрмш. Для обеспечения переправы 6 А через р. Эмс в случае

разрушения мостов в районе МЕЛЛЕК к исходу 14.9 сосредотачивается 23 помп. Прикрытие флангов армии осуществляется ПОЗ № 1 фронта совместно с 4 иптабр и ПОЗ № 6 А. К исходу 14.9 армии усиливается 4, 23 помп и 12 кбразг.

5) Для обеспечения преодоления заграждений и разрушений в передовых отрядах и батальонах первого эшелона создаются отряды разграждения и в их состав выделяются средства подавления радиодистанции управления взрывом из армейских батальонов РЭБ-Н (дальность подавления 10-15 км) и вертолеты помех (дальность - до 60 км).

Пути выхода вторых эшелонов армии, резерва фронта, ^{нашего} эшелона I ВА на переправы оборудуются 6 идормбр, 6, 9 и 10 идормп.

6) Для обеспечения форсирования р.р.Рейн и Маас 10 ТА и 9 А с учетом усиления имеют: помб - 6; деспб - 3. В резерве фронта - 20 помп (помб - 2). Каждая дивизия первого эшелона 10 ТА и 9 А может быть усилена одним помп и одним деспб. Дивизии первого эшелона переправляются через р.Рейн на десантных и паромных средствах; армейские части и дивизии второго эшелона 10 ТА - на паромах, а с 20.00 16.9 - на наплавных мостах (по одному в полосе каждой дивизии первого эшелона); к "Ч" +25-30 часов силами 3/10 идормп, 4, 5, 6/6 идормбр и 4/9 идормп строятся комбинированные мосты в ЭМЕРИХ, ГРИТ, ПСАТЕН, ВАЛЛАХ, ОРСОМ.

Форсирование р.Маас передовыми отрядами осуществляется на средствах дивизий, следующих вместе с передовыми отрядами. Для переправы дивизий первого эшелона к р.Маас выдвигается 2/10 помп и 9 помп. После окончания строительства комбинированных мостов 20 помп выдвигается к р.Маас.

Время переправы через р.Рейн передовых отрядов - 2,5-3 часа,

армий первого эшелона - 18-20 часов, войск фронта - 2-3 суток.

7) Форсирование 6 А р.р.Эйссел, Недер-Рейн, Ваал, Маас обеспечивается 4 и 23 полк. К "Г"+10-12 часов 6 идорин строит два моста через р.Эйссел, по которым осуществляется переправа армейских частей и тылов. Форсирование р.Недер-Рейн обеспечивается 6 полк, р.Ваал - 23 полк и 6 деснб. Для обеспечения форсирования р.Маас используется 4 полк и 6 полк после окончания строительства мостов 6 идорин через р.Недер-Рейн.

8) Защита переправ организуется силами войск ПВО и РЭБ армий и фронта. Одновременно с оборудованием мостовых переправ силами 13 имаскб на р.Рейн оборудуются пять ложных мостов, на р. Недер-Рейн и Ваал силами 23 полк и имаскр 6 исп - по четыре ложных моста.

9) Развитие наступления на противоположном берегу обеспечивается по плану армий первого эшелона. Для организации отражения возможного контрудара 2 ак "синих" с направления АПЕЛДОРН, ДУТИН-ХЕН прилагается ПОЗ 15 I фронта во взаимодействии с 4 иптабр.

1. "Содержание" (Содержание) - это документ, который
содержит в себе все, что нужно знать о документе, который
описывается в нем.

2. "Содержание" (Содержание) - это документ, который

содержит в себе все, что нужно знать о документе, который
описывается в нем.

3. "Содержание" (Содержание) - это документ, который

содержит в себе все, что нужно знать о документе, который

описывается в нем.

4. "Содержание" (Содержание) - это документ, который

содержит в себе все, что нужно знать о документе, который

описывается в нем.

5. "Содержание" (Содержание) - это документ, который

содержит в себе все, что нужно знать о документе, который

описывается в нем.

6. "Содержание" (Содержание) - это документ, который

содержит в себе все, что нужно знать о документе, который

описывается в нем.

7. "Содержание" (Содержание) - это документ, который

содержит в себе все, что нужно знать о документе, который

описывается в нем.

8. "Содержание" (Содержание) - это документ, который

содержит в себе все, что нужно знать о документе, который

описывается в нем.

9. "Содержание" (Содержание) - это документ, который

содержит в себе все, что нужно знать о документе, который

описывается в нем.

I. Тема: "Развитие наступления на противоположном берегу широкой водной преграды с одновременным отражением контрудара противника".

II. Время, отведенное на отработку занятия:

	На групповое занятие в классе	На самоподготовку слушателей	Итого
Занятие № 28	4	4	8

III. Учебные цели:

- научить слушателей оценивать обстановку и принимать решение на развитие наступления на противоположном берегу широкой водной преграды с одновременным отражением контрударов противника;

- тренировать слушателей управлению войсками при развитии наступления и отражении контрудара противника в условиях завершения первой наступательной операции фронта.

IV. Метод проведения занятия - групповое упражнение с элементами КИУ.

V. Методические рекомендации при подготовке к занятию:

С началом самоподготовки слушателей к занятию руководитель учебной группы проводит общие и индивидуальные консультации. При этом рекомендует изучить теоретические положения темы в учебнике "Фронтовые наступательные операции", стр.197-201, 211-215, 220-221; задание и карту с положением войск сторон на 15.00 17.9.

После изучения теоретических положений рекомендовать слушателям с какой полнотой оценить обстановку, какие провести расчеты, чтобы обоснованно принять решение и нанести его на карту в масштабе фронта, а также подготовить доклады и доложить их в роли на-

начальников разведывательного и оперативного управлений штаба фронта, командующего I ВА и командующего войсками фронта.

У. Порядок проведения занятия

Для достижения учебных целей рекомендуется данное занятие провести методом группового упражнения с элементами командно-штабного учения и отработать следующие учебные вопросы:

- | | |
|--|-----------|
| 1. Теория вопроса | - 20 мин. |
| 2. Оценка обстановки | - 70 мин. |
| - оценка противника | - 25 мин. |
| - оценка своих войск | - 45 мин. |
| 3. Доклад решения командующего войсками фронта | - 80 мин. |
| 4. Разбор занятия | - 10 мин. |

Первый учебный вопрос. По теории целесообразно рассмотреть один вопрос - "Условия обстановки и задачи войск при развитии наступления и завершении наступательной операции фронта". В ответах на этот вопрос добиться ясного понимания слушателями теоретических положений, изложенных в учебнике "Фронтовые наступательные операции" стр. 197-201, 220, 231.

Второй учебный вопрос - оценка обстановки - отработать путем последовательного заслушивания докладов слушателей в роли начальников разведывательного, оперативного управлений штаба фронта и командующего I ВА.

При этом в докладах начальника разведуправления - выводов из оценки противника необходимо обратить внимание на полноту и четкость освещения следующих вопросов:

- состав группировки противника в полосе наступления Приморского фронта и возможность её усиления;

- возможный характер действий противника;
- задачи разведки фронта.

ВАРИАНТ ДОКЛАДА

Начальника разведуправления штаба фронта

Противник, потерпев поражение в сражениях западнее БРЕМЕН, за р. Рейн и рурский промышленный район, разбитыми частями I, 4, 5 ак "коричневых", I ак "синих", I ак "лиловых" и 2 ак "фиолетовых" продолжает оказывать упорное сопротивление наступлению войск Приморского фронта. Одновременно вводом в сражение свежих резервов и новых формирований стремится не допустить их прорыва и западным и юго-западным границам "лиловых" и "фиолетовых". С этой целью он нанес два групповых ядерных удара по войскам 6, 7А, 10 ТА, ввел в сражение две свежие дивизии 2 ак "синих" и нанес ими контрудар по наступающим войскам 6 А и 10 ТА, а на рассвете 17.9 севернее ОЛДЕНБУРГ высадили морской десант в составе двух бригад морской пехоты, механизированной дивизии и бригады аэромобильных войск "зеленых", которыми перешел в наступление и вместе с высаженным в 15.00 в район ВИЛЬДЕСХАУЗЕН воздушным десантом создал угрозу коммуникациям и тылу 7 А.

На 15.00 17.9 в его первом эшелоне ведут боевые действия 13 разбитых (понесших потери до 40 ~~50~~ дивизий), две свежие дивизии, две бригады морской пехоты и бригада аэромобильных войск, насчитывающие 25-30 пусковых установок оперативно-тактических и свыше 50 пусковых установок тактических ракет, 130-150 орудий атомной артиллерии, около 2500 средних танков, 1200-1250 орудий и минометов и свыше 800 единиц противотанковых средств.

Наращивание силы сопротивления наступлению наших войск возможно за счет выдвигающихся резервов противника из районов АМСТЕРДАМ и ЛЬБЕХ, подход которых возможен к исходу 17.9 и к утру 18.9.

По данным разведки, при этом, установлено, что в составе выдвигавшихся резервов противника предположительно насчитывается до двух пехотных, одной мотопехотной дивизий и одной парашютно-десантной бригады, которые в своем составе могут иметь 4-6 пусковых установок оперативно-тактических и до 12 пусковых установок тактических ракет, свыше 30 орудий атомной артиллерии, до 700 средних танков, 750 орудий и минометов и около 300 единиц противотанковых средств.

Исходя из этого и учитывая важность р.Рейн, как стратегического рубежа, следует ожидать, что противник в ближайшее время массированным ядерным ударом и контрударами из районов восточнее АПЕЛЬДОРН и рурского промышленного района в общем направлении на МОНСТЕР будет стремиться затормозить наступление главной группировки войск фронта на гаагском и брюссельском направлениях, а наступлением 8 ак "коричневых" из района ВЕНЛО на ЕС и частью сил на РЕЙНСБУРГ - отбросить войска IO TA и 9A за р.Рейн; в последующем временно перейти к обороне по её западному берегу и не допустить прорыва войск фронта на ГААГА и к юго-восточным границам "фиолетовых".

В полосе наступления 7 A сдерживающими действиями на естественных рубежах и ударом морского десанта из района восточнее СЛЬДЕНБУРГ в направлении на ВИЛЬДЕСХАУЗЕН не допустить выхода наших войск на побережье Северного моря северо-восточнее и северо-западнее ГРОНИНГЕН.

Задачами разведки могут быть:

- непрерывно вести разведку средств ядерного нападения и готовность к применению ядерного оружия";
- установить возможность и время нанесения массированного ядерного удара противника;

- установить время подхода резервов противника к линии фронта, районы развертывания и направления их действий.

2. В докладе начальника оперативного управления штаба фронта - выводов из оценки своих войск особое внимание следует обратить на четкое освещение:

- оперативного положения войск фронта;
- соотношение сил и средств;
- наличия и возможность применения ядерного оружия;
- возможность наращивания усилий для развития наступления и создания группировок войск при завершении наступательной операции фронта.

ВАРИАНТ ДОКЛАДА

начальника оперативного управления штаба фронта

Войска Приморского фронта в течение 15-17.9, развивая наступление на приморском и брюссельском направлениях, нанесли поражение соединениям Северной группы армий, вжнее ЗВОЛЛЕ с ходу форсировали р.Эйсел, силами 9 тд, 28 мсд 6А совместно с 29 мсд 10 ТА завязали ожесточенное сражение с контрударной группировкой "сильх" западнее АЛМЕЛО, ХЕНГЕЛО, ЭНСХЕДЕ.

На подступах к р.Рейн разгромили контрударную группировку в составе 2 ак "фиолетовых" и к 15.00 17.9 окружили его остатки севернее МЕНСТЕР. Силами 10 ТА и 9А, продвинувшись на глубину 60-80 км, тремя танковыми дивизиями во взаимодействии с оперативным десантом - 30 влд с ходу форсировали р.Рейн, овладели тремя плацдармами и создали, таким образом, условия для развития наступления на брюссельском направлении.

На приморском направлении соединениями 7 А прижали к морю остатки 14 мпд "коричневых" и 1 ак "лиловых", а 1 мсд были на

подступы к ГРСНИНГЕН. Силами 13 мсд и частей сил 12 и 17 мсд с утра 17.9 ведут упорный бой с высадившимся в районах БРЕМЕРХАФЕН ВИНЬГЕЛЬМСХАФЕН морским десантом "зеленых", где в результате ожесточенного сражения они оставили БРАКЕ, ФАРЕЛЬ, ОЛЬДЕНБУРГ и к 15.00 17.9 удерживают плацдарм на западном берегу р.Везер южнее БРАКЕ, а также рубеж ХУДЕ, ХАТТЕН, ОСТЕРНБУРГ, БЛОЭТЕЛЬ, РАСТЕНДЕ, ЛАНД, ХЕЛЬСБЕК, ЦЕТЕЛЬ.

К этому времени Приморский фронт на этих направлениях, ведя боевые действия в одноэшелонном построении развернул в непосредственном соприкосновении с противником - 17 дивизий (мсд-8, тд-8, вид-I), насчитывающие вместе с частями и соединениями усиления и фронтового подчинения 66 пусковых установок, оперативно-тактических и 41 пусковых установок тактических ракет, 2760 средних танков, 2616 орудий и минометов и 1200 единиц противотанковых средств.

Во втором эшелоне армий и резерве фронта имеется 6 мотострелковых дивизий, из которых 4, II, 2I мсд, 2 ак (3, 24 мсд) укомплектованы на 65-70%, 8 мсд - на 50%. Части и подразделения этих дивизий в своем составе имеют 4 пусковых установки оперативно-тактических и 14 пусковых установок тактических ракет, 830 средних танков, 755 орудий и минометов и 725 единиц противотанковых средств.

При таком оперативном положении войск фронта соотношение в силах и средствах характеризуется следующими данными:

	С учетом только первого эшелона			С учетом вторых эшелонов и резервов сторон		
	Свои войска	Противник	Соотношение	Свои войска	Противник	Соотношение
Пусковых установок	107	до 60	1,3:1	125	до 72	1,7:1
В том числе						
ОТР	66	до 30	2:1	70	до 30	2,3:1
ТР	41	до 30	1,3:1	55	42	1,3:1
Дивизий	17	16	1:1	23	19	1,2:1
Танков средних	2760	2500	1,1:1	3590	3200	1,1:1
Орудий и минометов	2765	1250	2,3:1	3520	2000	1,7:1
В том числе - атомных	-	150	абс	-	180	абс
ПТ средств	1200	800	1,5:1	1925	1100	1,7:1

Из этой таблицы видно, что оперативное положение войск фронта позволяет успешно развивать наступление, а наличие ядерного оружия дает возможность нанести поражение противостоящему противнику, его средствам ядерного нападения и резервам.

При этом, ракетные войска и фронтовая авиация имеют следующее количество ядерных боеприпасов:

	Всего	Из них:											
		ОТР			ТР			ядерных бомб					
		20 кт	40кт	100кт	3 кт	10кт	20кт	5 кт	10 кт	20кт	100кт	200кт	300кт
2 фрбр	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 фрбр	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ФПРБ-2	26	5	7	-	4	4	6	-	-	-	-	-	-
7 А	5	1	1	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-
6 А	7	2	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
10 ТА	4	-	1	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-
9 А	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
2 ак	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 ВА	27	-	-	-	-	-	-	5	3	2	4	9	4
Итого	79	9	15	-	4	12	12	5	3	2	4	9	4

Из 79 ядерных боеприпасов ракетные войска и фронтовая авиация имеют в готовности к применению через 30-40 минут - 53 ядерных боеприпаса, которые, по нашему мнению, целесообразно применить в массированном ядерном ударе фронта для уничтожения ядерного оружия, разгрома контрударных группировок и выдвигающихся из глубины резервов противника. Остальные 26 ядерных боеприпасов находятся в ФПРБ в готовности № 4.

На ютландском направлении войска 4 А (7,16 мсд, 2 тд) выполнили поставленную задачу и находятся в прежних районах. Её 8 мсд после завершения уничтожения противника в ГАМБУРГ - выводится в резерв фронта. В аПРБ армии имеется две ядерных ракеты (10 кт-1, 20 кт-1).

Таким образом, оперативное положение войск фронта, наличие ядерного оружия позволяют основные усилия сосредоточить на брюссельском направлении и вслед за массированным ядерным и авиационным ударами ввести в сражение вначале одну мотострелковую дивизию, а с утра 18.9 - 2 ак и остальные дивизии резерва фронта.

Разгром морского десанта "зеленых" осуществить силами 7 А во взаимодействии с Объединенным Балтийским флотом.

Наступательную операцию фронта продолжать в прежнем оперативном построении, а к её завершению в первом оперативном эшелоне иметь:

- на ютландском направлении оставить 4 А в составе 7,16 мсд, 2 тд, 4 арбр;

- на приморском и гаагском направлениях - одну общевойсковую армию и один армейский корпус в составе: 7А (1,4,12,17 мсд); 2 ак (11,24 мсд, 15 тд);

- на брюссельском направлении - одну общевойсковую и одну танковую армии в составе: 6 А (3,28,29 мсд, 9 тд) ; 10 ТА (5,25, 26 тд, 21 мсд).

Во втором эшелоне фронта - 9 А (6,18 мсд, 20 тд) и в резерве: 8,13 мсд, 10,22 тд, 30 влд.

3. В докладе командующего I-й воздушной армии целесообразно осветить следующие вопросы:

- боевое состояние воздушной армии и возможности по применению фронтовой и армейской авиации;

- наличие летного ресурса и предложения по его распределению.

ВАРИАНТ ДОКЛАДА

командующего I-й воздушной армии

I-я воздушная армия боевым самолетным парком укомплектована на 65-70% и на 15.00 I7.9 имеет самолетов: истребительной авиации - 240; истребительно-бомбардировочной авиации - 210; бомбардировочной авиации - 70; разведывательной авиации - 74 и вертолетов огневой поддержки армейской авиации - 245.

Этим боевым составом она способна выполнять боевые задачи как днем, так и ночью: уничтожать средства ядерного нападения, авиацию на аэродромах и подавлять резервы противника. При этом, истребительно-бомбардировочная и бомбардировочная авиация может подавить до 20 объектов противника типа батальон, дивизион; истребительная авиация - прикрыть войска главной ударной группировки фронта и уничтожить в воздухе до 40-50 самолетов противника; разведывательная авиация - произвести до 50-60 самолетовылетов; армейская авиация силами четырех полков огневой поддержки - уничтожить до 180-200 танков и другой бронированной техники.

Её аэродромное базирование позволяет основные усилия сосредоточить для авиационной поддержки наступления войск на брюссельском направлении.

До конца операции в армии осталось 27 ядерных бомб, три армейских вылета фронтовой и 15 полковых вылетов армейской авиации. К исходу I7.9 соединения и части армии могут произвести 23 полковых вылета фронтовой и до 6 полковых вылетов армейской авиации. Остальной летный ресурс армии целесообразно использовать в последующие дни операции с расчетом, чтобы к концу операции иметь не менее 20 полковых вылетов в резерве фронта.

Основными задачами армии следует считать:

- уничтожение пусковых установок 2-й эскадры VРС "Перлинг".

150 дивизиона и ракетных полков УРС "Ланс" 1 ак "коричневых"
2 ак "синих" и 550 дивизиона УРС "Сержант" 5 ак "коричневых";

- разгром контрударных группировок 1 и 2 ак "синих" и подавление выдвигающихся соединений 8 ак "коричневых";

- уничтожение морского десанта "зеленых" южнее БРЕМЕН и ВИЛЬГЕЛЬМСХАФЕН;

- ведение воздушной разведки с одновременным уничтожением средств ядерного нападения противника и его авиации на аэродромах.

Третий учебный вопрос - Доклад решения командующего войсками фронта на развитие наступления на противоположном берегу широкой водной преграды с одновременным отражением контрударов противника отработать методом группового упражнения и в течение 30 минут заслушать 2-3 слушателей, обратив особое внимание на содержание замысла решения и боевых задач войскам.

ВАРИАНТ ДОКЛАДА

командующего войсками фронта

Решил: Массированным ядерным и авиационным ударами уничтожить выявленные средства ядерного нападения противника и нанести поражение частям морского десанта "зеленых" южнее БРЕМЕН и ВИЛЬГЕЛЬМСХАФЕН, соединениям 2 ак "синих" западнее ЭНСХЕДЕ, остаткам 5 ак "коричневых" в районе ХЕЛЬМОНД, РОЕРМОН, КРЕФЕЛЬД, 1 ак "синих" южнее РЕКЛИНГХАУЗЕН и выдвигающимся соединениям 3 ак "коричневых" при их развертывании южнее ВЕНЛО. Решительным наступлением войск 6 А, 10 ТА, а с утра 18.9 - 2 ак в направлениях АПЕЛДОРН, ГААГА; ДЕВЕНТЕР, АРНЕМ, МАЛИН; РЕС, ВЕНЛО, ВЕРТ, БРЮССЕЛЬ и частью сил на МААСТРИХТ завершить разгром "западных" и к исходу 19-20.9 выйти на рубеж цели операции фронта.

В полосе 7 А во взаимодействии с силами ОБФ решительно развить наступление в прежних направлениях и к исходу 18-19.9 разгромить части морского десанта "зеленых", нанести поражение остаткам 1 ак "лиловых" и выйти на побережье Северного моря, организовать его оборону и не допустить в последующем высадки морских десантов противника.

В массированном ядерном и авиационном ударах применить 53 ядерных боеприпаса, 23 полковых вылета фронтовой и 6 полковых вылетов армейской авиации.

Задачи войскам:

- 4 А (7,16 мсд, 2 тд) усилить наблюдение на государственной границе "серых" и быть в готовности к выполнению новых задач;

- 7 А (1,4,12,13,17 мсд) с прежними средствами усиления уничтожить пусковые установки "Онест Джон" севернее ВИТЛУНД, пункты управления 1 ак "лиловых", 1 ак "коричневых", 10 мд "зеленых" и нанести поражение частям морского десанта "зеленых" южнее БРЕМЕН и ВИЛЬГЕЛЬМСХАФЕН. Вводом в сражение 4 мсд и решительным наступлением войск первого эшелона разгромить противостоящего противника и к исходу 18-19.9 выйти на побережье Северного моря, организовать его оборону и в последующем не допустить высадки морских десантов противника, имея в первом эшелоне не менее трех мотострелковых дивизий. После разгрома морского десанта "зеленых", 13 мсд вывести в резерв фронта и сосредоточить в районе западнее ОЛЬДЕНБУРГ.

КП армии с 18.9 - ЛЕЕР.

Разграничительная линия слева - прежняя.

- 6 А (28,29 мсд, 9,15 тд) с прежними средствами усиления массированным ядерным ударом и действиями армейской авиации

нанести поражение остаткам I7 пд "коричневых" юго-западнее ЭВСОЛЕ и контрударной группировке "синих" южнее АЛМЕЛО.

Стремительным наступлением основных сил армии в направлениях ХЕЛ-ЛЕНДОРФ, АМЕРСФЕРТ; ДЕНВЕНТЕР НЕЙМЕГЕН завершить разгром противостоящего противника и к утру 18.9 овладеть рубежом НЕЙКЕРК, ХУБЕ-ЛАКЕН, ЭДЕ, РЕНКСМ, НЕЙМЕГЕН, где II мсд, I5 тд и участок фронта от НЕЙКЕРК до ЭДЕ передать 2 ак.

В дальнейшем силами 3,28,29 мсд, 9 тд развить наступление в направлении НЕЙМЕГЕН, ТЮРИХАУТ, МАЛИН, частью сил на БЕРГЕН-ОП-30М нанести поражение новым формированиям противника и к исходу 19-20.9 выйти к юго-восточной границе "фиолетовых" на рубеж БРИТЕ, РОНЕ, ЭДИНГЕН, имея в первом эшелоне не менее трех дивизий.

КП армии с 18.9 - ДИРЕН (10 км сев.-вост.АРНЕМ).

Разграничительная линия слева ФРЕМЕН, (иск) ХЕНТЕЛО, МЕЛ-ЛИНГЕН (8 км вост. НЕЙМЕГЕН, (иск) ЭЙНДХОВЕН, ВИЛВОРДЕ.

Армии дополнительно выделяется 4 ядерных ракеты (3 кт - I, 10 кт - 2, 40 кт - I).

- 2 ак (II,24 мсд, I5 тд) принять от 6 А участок фронта от НЕЙКЕРК до ЭДЕ и стремительным наступлением в направлении АМЕРС-ФЕРТ, ГААГА, частью сил на АМСТЕРДАМ нанести поражение 3 мпд "синих", к исходу 19-20.9 овладеть ГААГА и выйти на побережье Северного моря, где организовать оборону рубежа ДЕН-ХЕЛДЕР, ХЕЛ-ЛЕВУТСЛЕЙС, имея в первом эшелоне не менее двух дивизий.

КП корпуса с утра 18.9 - БЕРНВЕЛД.

Разграничительная линия слева - АПЕЛДОРН, ЭДЕ, ТИЛ, далее по р.Ваал.

Корпусу выделяется 4 ядерных ракеты (3 кт-I, 20 кт-3).

- 10 ТА (5,22,25 тд, 29 мсд) с прежними средствами усиления массированным ядерным ударом и действиями армейской авиации уничтожить выявленные средства ядерного нападения противника и нанести поражение 5 ак "коричневых" в районе ХЕЛЬМОНД, РОЕРМОН, КРЕФЕЛЬД и выдвигающимся с юга соединениям 8 ак "коричневых" при их развертывании южнее ВЕНЛО.

Ударом двух танковых дивизий на ХЕЛЬМОНД и БЛЕРИК разгромить их остатки и к утру 18.9 овладеть рубежом ХЕЛЬМОНД, БЛЕРИК. Силами 29 мсд совместно с войсками 6 А и ПТ резерва фронта - 4 иштабр разгромить контрударную группировку "синих" и не допустить её прорыва на МИНСТЕР. После разгрома противника западнее ЭНСХЕДЕ и уничтожения окруженных остатков 2 ак "фиолетовых" севернее МИНСТЕР - 29 мсд передать в состав 6 А, а 22 тд - вывести в резерв фронта и сосредоточить в районе севернее РЕЙНЕ.

В дальнейшем силами 5,25,26 тд и 21 мсд развивать стремительное наступление в направлении ВЕРТ, БРЮССЕЛЬ и частью сил на ЛЬЕЖ, завершить разгром противостоящего противника и к исходу 19-20.9 выйти к юго-западным границам "фиолетовых" на рубеж (иск) ЭДИНГЕН, ШАРЛЕРУА, ДИНАН, имея в первом эшелоне не менее трех дивизий.

Разграничительная линия слева - прежняя; с утра 18.9 - разграничения слева фронта.

Армии выделяется 10 ядерных ракет (3 кт-2, 10 кт-2, 20 кт-1, 40 кт-2).

- 9 А (6,18 мсд, 10,20,26 тд) с прежними средствами усиления отразить контрудар 1 ак "синих" и совместно с войсками 3А Западного фронта продолжать уничтожение противника в рурском направлении.

ленном районе. Силами 26 тд с ИТ резервом фронта - 5 иптабр раз-
визать наступление на ВЕНЛО, частью сил на ХРЕФЕЛЬД отразить
возможный контрудар 8 ак "коричневых" и к утру 18.9 овладеть
рубежом ВЕНЛО, ЗЕНТЕН, ХРЕФЕЛЬД, на котором 26 тд передать в
состав 10 ТА.

В дальнейшем завершить уничтожение противника в рурском
промышленном районе и к исходу 20.9 в составе 6,18 мсд, 20 тд
сосредоточиться в районе НЕЙМЕТЕН, ХЕЛЬМОНД, ВЕЗЕЛЬ, где соста-
вить второй эшелон фронта. 10 тд после уничтожения окруженного
противника сев.МОНСТЕР - вывести в резерв фронта и к исходу 19.9
сосредоточить в районе северо-восточнее МОНСТЕР.

- 2 и 3 фбр уничтожить пусковые установки УРС "Першинг",
самолеты-носители ядерного оружия, КТ 2 ОТАК и КТ СТА.

Бригадам выделяется 8 ракет (20 кт-4, 40 кт-4).

- 1 ВА применением 24 ядерных бомб уничтожить выявленные
средства ядерного нападения противника и нанести поражение сое-
динениям 2 ак "синих" западнее ЭНСХЕДЕ, остаткам 5 ак сев.-вост.
ХЕЛЬМОНД, выдвигающимся с юга соединениям 8 ак "коричневых" и
частям пехотной дивизии "Хайматшутц" западнее ГРОНИНГЕН с рас-
ходом до утра 18.9 23 полковых вылетов фронтовой и 6 полковых
вылетов армейской авиации, из которых на поддержку наступления
6А, 10 ТА выделить 18 полковых вылетов фронтовой и 4 полковых
вылетов армейской авиации. Силами 5 полковых вылетов фронтовой
и 2-х полковых вылетов армейской авиации поддерживать боевые дей-
ствия 7 и 9 А. Остальные два армейских вылета фронтовой и 9 пол-
ковых вылетов армейской авиации израсходовать в последующие дни
наступления войск фронта с расчетом, чтобы к концу операции иметь
не менее 15-20 полковых вылетов и две-три ядерных бомб в резер-
ве фронта.

- Войскам ПВО фронта основные усилия сосредоточить на прикрытие войск 6 А, 10 ТА, ракетных бригад и пунктов управления фронта.

- Частям и средствам РЭБ - нарушить радиосвязь соединений 2 ак "синих", 5 ак "коричневых" и выдвигающихся резервов с ита; прикрыть мосты и переправы через р. Рейн на участке МЕЛЛИНГЕН, КОЛДЕН от прицельных ударов авиации противника.

- Управление войсками фронта осуществлять с КП, ЗКП и ППУ. При этом КП армий иметь на удалении не более 16-20 км от дивизий первого эшелона.

Четвертый учебный вопрос - разбор занятия. Руководитель учебной группы объявляет тему, учебные цели и отмечает подготовку, а также работу слушателей, разъясняет отдельные положения теории и практики боевых действий войск по данной теме. *Особенно, обращая внимание на широкое применение воздушных средств в интересах быстрого решения задач войсками фронта по поставленной задаче в операции*

ЗАЯВЛЕНИЕ № 29

I. Тема: "Разработка и разбор оперативной сводки штаба фронта".

II. Учебные цели: - изучить со слушателями содержание и порядок разработки оперативной сводки штаба фронта;

- научить слушателей разрабатывать оперативную сводку штаба фронта в наступательной операции.

III. Учебные вопросы и время на их отработку:

№ п/п	Учебные вопросы	Время на отработку учебных вопросов		Всего
		на групповом занятии	на самоподготовке	
	Теория вопроса	10 мин.		10 мин.
1.	Подготовка данных и порядок написания оперативной сводки (написание оперативной сводки)	10 мин.	90 мин.	100 мин.
2.	Разбор оперативной сводки	65 мин.	-	65 мин.
	Заключение	5 мин.	-	5 мин.
	Итого:	90 мин.	90 мин.	180 мин.

IV. Метод проведения - групповое упражнение

V. Методические рекомендации по подготовке слушателей к занятию.

С началом самостоятельной подготовки слушателей руководитель занятия рекомендует им:

- изучить задание, рекомендованные руководства, наставления и пособия;

- при необходимости разъясняет слушателям порядок работы при подготовке материала и написании оперативной сводки.

VI. Порядок проведения занятия

Вопрос теории: "Назначение и содержание оперативной сводки".

Ответ: Оперативная сводка является отчетно-информационным документом. Она представляется в высший штаб и установленному табелем срочных донесений времени, как правило, к концу суток боевых действий. В оперативной сводке излагаются данные о действиях, положении и состоянии своих войск с указанием времени, к которому эти данные относятся. Сведения о противнике даются в общем виде, характеризующем лишь его влияние на действия наших войск.

В первом пункте сводки показываются положение, характер действий и состояние объединения в целом, группировка и общий характер действий противника. В последующих пунктах сводки излагается - характер и результаты боевых действий, положение, состояние, степень радиоактивного облучения личного состава, потери и трофеи, материальная обеспеченность соединений, входящих в состав объединения на две ступени ниже. Даются краткие сведения о действиях и положении соседей. Излагаются данные о местности, ее радиоактивном заражении, погоде и др. данные обстановки, влияющие на действия и положение объединения.

Первый учебный вопрос. "Подготовка данных и порядок написания оперативной сводки:

Оперативное время 20.00 14.9.

Слушатели в роли старшего офицера отдела информации докладывают начальнику оперативного управления порядок подготовки данных для написания оперативной сводки.

1. Положение войск фронта наносится на карту отдела информации (центра сбора и обработки информации) офицерами направления и офицерами родов войск. Описываются характер и результаты действий объединений (соединений), частей родов войск за сутки, уточняются справочные материалы о состоянии войск (потери, обеспеченность боевой техникой и материальными средствами, радиационное облучение личного состава). Данные берутся из боевых донесений, оперативных сводок штабов, докладов по техническим средствам, обобщаются соответствующими управлениями (отделами) и представляются к установленному времени в оперативное управление (на центр сбора и обработки информации).

2. Данные о противнике представляются начальником разведывательного управления штаба фронта.

3. Данные о наличии ядерных боеприпасов, о применении их в ходе боевых действий представляются штабами РВ и А и ВА.

4. Данные о состоянии системы управления войсками готовятся оперативным управлением и начальником войск связи.

5. Штаб тыла фронта представляет копию сводки по тылу фронта в которой указываются обеспеченность войск материальными средствами, захваченные трофеи и возможность их использования и др.

6. Сведения об условиях ведения боевых действий готовят:

- о состоянии местности, дорог, рек, переправ через крупные водные преграды - начальник инженерных войск;

- о радиационной обстановке в полосе фронта - начальник химических войск;

- метеорологические данные - оперативное управление.

Второй учебный вопрос: - "Разбор оперативной сводки".

Оперативное время 23.30 14.9.

Слушатели в роли начальника отдела информации докладывают написанную ими оперативную сводку штаба Приморского фронта.

По каждому пункту оперативной сводки выступают I-2 слушателя. Преподаватель по каждому пункту подводит итог. Может предложить вариант написания пункта (сводки в целом), пользуясь прилагаемой оперативной сводкой.

ОПЕРАТИВНАЯ СВОДКА ФРОНТА
(вариант)

Серия СР

СОВ. СЕКРЕТ

Экз. № _____

НАЧАЛЬНИКУ ГЕНЕРАЛЬНОГО ШТАБА

Оперативная сводка Приморского фронта № 005

КП - лес I км юго-зап. КИРХДОРФ (2888) 14.9. 23.30

Карта 200 000 изд. 1967 г.

I. Войска Приморского фронта в течение суток продолжали развивать наступление. На брюссельском направлении нанесли поражение главным силам СГА, разгромили ее контрударную группировку южнее БРЕМЕН и северо-восточнее ПАДШОРН, форсировали р. ЭМС на участке ЭЛЬБЕРГЕН (1238), (иск) МОНСТЕР и вышли на подступы к р. РЕЙН. На ютландском направлении войска фронта вышли к границе с "серыми" и во взаимодействии с силами объединенного датского флота обороняют рубеж ФЛЕНСБУРГ, ЭДЕРЛИХУМ и побережье Северного моря на участке РОДЕНЕС, МАРНЕ. Войсками фронта 14.9 применено 24 ядерных боеприпаса по ядерным средствам, аэродромам и войскам противника.

"Западные" применением ядерного оружия, нанесением контратак и контрударов, упорной обороной на выгодных рубежах пытаются остановить наступление войск фронта и не допустить их выхода к р. РЕЙН. Из глубины противник выдвигает оперативные резервы в составе 2-3 дивизии.

В течение 14.9 противник применил по войскам и объектам тыла фронта 60 ядерных боеприпаса и сделал 300 самолетовылетов.

К 20.00 14.9 войска фронта занимают следующее положение:

... + А (7, 16 мсд, 2 тд) с 3 ад (без 1 пабр и 4 габр) завер-
шила разгром 5 ак "коричневых", вышла к границе "серых" и пере-
шла к обороне на рубеже - ФЛЕНСБУРГ, (иск) ЗЮДЕРЛИУМ, МАРНЕ.

Войска армии занимают следующее положение:

- 7 мсд - обороняет рубеж - ФЛЕНСБУРГ, (иск) ЗЮДЕРЛИУМ,
РОДЕНЕС;

- 16 мсд - обороняет побережье Северного моря на участке -
- (иск) РОДЕНЕС, МАРНЕ;

- 2 тд - второй эшелон в районе ШЛЕЗВИГ, РЕНДСБУРГ, КРОНС-
ХАГЕН;

- 4 арбр в позиционном районе - (иск) РЕНДСБУРГ, НЕЙМОНСТЕР,
(иск) КИЛЬ. В бригаде имеется 1 ядерный боеприпас 20 кт;

- 4 арбр в позиционном районе БРЕДШТЕДТ, АЛЬБЕРСДОРФ, ЗЮДЕР-
БРАУН прикрывает главные силы армии.

В армии имеется 4 ядерных боеприпаса (Р-65-3, Р-300-1).

Средняя доза облучения личного состава - 10-15 рентген.

Соединения и части армии укомплектованы:

- 7 мсд - личного состава - 52%, ПУ-1, танков - 101, орудий
и минометов - 150, противотанковых средств - 98;

- 16 мсд - личного состава 50%, ПУ-2, танков - 105;

- 2 тд личного состава - 62%, ПУ-1, танков - 185, орудий и ми-
нометов - 68 противотанковых средств - 15.

Потери: 7 мсд - личного состава - 300 чел., ПУ-1, танков - 20,
орудий и минометов - 10;

16 мсд - личного состава - 400 чел., ПУ-1, танков - 15, орудий
и минометов - 12;

2 тд - личного состава - 200 чел., танков - 20, орудий и
минометов - 5;

4 арбр - личного состава - 20 чел., ПУ-1;

4 арзан - личного состава - 10 чел., боевых машин - 1.

Войсками армии взято в плен 700 человек, в том числе 60 офицеров. Трофеи: ПУ-4, танков - 30, орудий 90, дизтоплива - 20 т, автобензина - 30 т, авиабензина - 60 т, продовольствия 100 т.

В войсках армии имеется: боеприпасов - к стрелковому оружию, артиллерии и минометам - 1,0 б/к; танкам - 1,9 б/к, зенитной артиллерии - 2,0 б/к; горючего - автобензина 1,8 заправки, дизтоплива - 2,2 заправки; продовольствия - 13 суточных дач.

КП армии - 5 км юго-вост. КРОПП.

3. 2 ак (8,24 мсд) с 1 пабр и 4 гаор 6 ад во взаимодействии с 4 мсд 7 А завершает уничтожение войск противника в ГАНБУРГ.

Войска корпуса занимают следующее положение:

8 мсд - ВЕДЕЛЬ, ЛУРУП, НИНДОРФ. Наступает на ГАНБУРГ с северо-запада; 24 мсд - АЛЬСДОРФ, ЗАНДСБЕК, МОРФЛЕТ. Наступает на ГАНБУРГ с востока.

2 кбр в позиционном районе БАРТЕХЕЙДЕ, АРЕНСБУРГ, ШПРАНГЕ. В бригаде один ядерный боеприпас. В корпусе имеется три ядерных боеприпаса (Р-65 - 2, Р-300 - 1).

Средняя доза облучения личного состава - 10-15 рентген.

- 8 мсд - личного состава - 50%, ПУ-2, танков - 115, орудий и минометов - 100, противотанковых средств - 95;

- 24 мсд - личного состава - 55%, танков - 122, орудий и минометов - 116, противотанковых средств - 98;

- 2 кбр - личного состава - 60%. ПУ-2.

- 2 кап - личного состава - 60%, орудий - 40;

- 2 кптап - личного состава - 60%, противотанковых средств - 14.

Потери: 3 мсд - личного состава - 200 чел., ПУ-1, танков-5, орудий - 10; 24 мсд - личного состава - 120 чел., танков - 10, орудий - 5.

Войсками корпуса взято в плен 400 человек, в том числе 60 офицеров. Трофеи: пусковых установок - 2, танков-15, орудий и минометов - 40, дизтоплива - 10 т, автобензина - 5 т.

Обеспеченность войск корпуса: боеприпасами - к стрелковому и артиллерийскому вооружению - 1,0 б/к, танкам - 1,8 б/к, зенитной артиллерии - 2,0 б/к; горючим - автобензин - 1,8 заправки, дизтопливо - 2,2 заправки; продовольствием - 12 суточных дач.

4. 7 А (4, 13, 12, 17 мсд) с 8 ад (без 14 табр, 11 реабр) нанесла поражение соединениям I ак "лиловых" и 4 ак "коричневых", продвинулась до 40 км, пришла к морю до дивизии противника в районе БРЕМЕРХАФЕН, передовым отрядом 17 мсд форсировала р.ЭМС на участке ХЕДЕ, ЗУШТРУМ. Войска армии занимают следующее положение:

4 мсд - МЕККЕЛЬФЕЛЬД, МАРИНШТОФ, БУНСТЕХУДЕ - во взаимодействии с 2 ак уничтожает противника в ГАМБУРГ.

12 мсд - ВАРСТАДЕ (иск) КАДЕНБЕРГЕ, БЕДЕРКЕЗА, ЛОКСТЕД - пришла к морю и ведет бой по уничтожению войск противника севернее БРЕМЕРХАФЕН.

13 мсд - РАСТЕДЕ, ШПАЛЕ, ВЕСТЕРШТЕДЕ, ЭЛИЗАБЕТФЕН, ШАРРЕЛЬ - наносит поражение противостоящему противнику и медленно продвигается на ЛЕЕР.

17 мсд - БОНХОРСТ, ЛОРУП, ВЕРЛЬТЕ - нанесла поражение II мпд "коричневых" и развивая наступление одним мсп форсировала р.ЭМС на участке ХЕДЕ, ЗУШТРУМ.

7 арбр двумя дивизионами развернулась в районе БЕНТУЛЕН, ВИЛЬДЕСХАУЗЕН, ХАРПСТЕДТ, ЗАНДКРУГ, 3 рди ликвидирует последствия ядерного удара в районе южнее ЦЕВЕН.

3 бригаде имеется два ядерных боеприпаса (20 кт - I и 40 кт - II).

7 арбр в позиционном районе (иск) ТОРНАЛЪТ, (иск) НЕЙШАРРЕЛЬ, (иск) ВРЕМ, БАД-ЦВИШЕНАИ - прикрывает войска армии.

7 зенит - прикрывает КП армии.

В армии имеется 9 ядерных боеприпасов (Р-65-6, Р-300-3).

По войскам армии противник нанес 10 одиночных ядерных ударов и уничтожил 80 танков, две ПУ ТР и две ПУ 7 арбр.

Средняя доза облучения личного состава 15-20 рентген.

Соединения и части армии укомплектованы:

- 4 мсд - личного состава 55%, танков - 95, орудий и минометов - 108, противотанковых средств - 95;

- 12 мсд - личного состава - 60%, ПУ-2, танков - 120, орудий и минометов - 109, противотанковых средств - 100;

- 13 мсд - личного состава - 60%, ПУ-1, танков - 128, орудий и минометов - 101, противотанковых средств - 90;

- 17 мсд - личного состава - 65%, ПУ-2, танков - 136, орудий и минометов - 124, противотанковых средств - 94;

7 аабр - личного состава - 50%, орудий - 47.

7 ареап - личного состава - 55%, боевых установок - 31;

7 аинтап - личного состава - 60%, ИТсредств - 32;

7 арбр - личного состава - 70%, ПУ-5.

Потери: 4 мсд - личного состава - 120 чел., танков - 10, орудий - 5;

12 мсд - личного состава - 200 чел., ПУ-1, танков - 12, орудий - 10;

13 мсд - личного состава - 300 чел., танков - 15, орудий - 3;

17 мсд - личного состава - 250 чел., ПУ-1, танков - 16, орудий - 2;

7 арбр - личного состава - 60 чел., ПУ-2;

7 аабр - личного состава - 50 чел., орудий - 5.

Войсками армии взято в плен 1500 человек, в том числе 200 офицеров. Трофеи: пусковых установок - 3, танков - 75, орудий и минометов - 60, дизтоплива - 40 т, автобензина - 60 т, продовольствия - 150 т.

Обеспеченность войск армии: боеприпасами - к стрелковому оружию - 0,8 б/к, артиллерии и минометам - 0,9 б/к, танкам - 1,9 б/к, зенитной артиллерии - 2,1 б/к; горючим - автобензину - 1,8 заправки, дизтопливо - 2,2 заправки; продовольствия - 12 сутокных дач.

КП армии - 2 км южн. ЗАНДКРУГ (8052).

5. 10 ТА (15, 22, 25 тд, 29 мсд) с II ад (без 15 тгабр, 12 рсабр), 14 тгабр, II рзабр развивала наступление в направлении БРАММЕ, ЭНСХЕДЕ, нанесла поражение соединениям "коричневых", с ходу форсировала р. ЗМС и продвинулась на ее западном берегу до 15-20 км. Передовые отряды 15 тд и 29 мсд овладели МЕППЕН и подошли к ГРОНАУ.

Войска армии занимают следующее положение:

15 тд - на рубеже ФЛЕХУМ, ХАЗЕЛЮННЕ, (иск) ЛИНГЕН ведет огневой бой с частями 3 тд "коричневых".

29 мсд вышла на рубеж ЭЛЬБЕРГЕН, ЭНГДЕН, БЕНТГЕЙМ, ХАДДОРФ и успешно наступает в направлении ЭНСХЕДЕ. Ее передовые части подошли к БЛАНКЕ и к ГРОНАУ.

22 тд - овладела НЕЙЕНКИРХЕН, МАЗУМ, БУРГШТАЙНФУРТ, БОРХОРСТ и успешно наступает в направлении АХАУС.

25 тд - второй эшелон армии. Выдвигается для ввода в сражение. Головами колонн достигла рубежа ХУНТЕБУРТ, БОМТЕ.

10 арбр в позиционном районе ВЕХТА, ДАММЕ, ДАТХОЛЬД.

3 бригаде имеется 3 ядерных боеприпаса (40 кт - 1, 20 кт - 1).

10 зрбр - в позиционном районе УНТЕР-ГАРСТЕН, ЭМСДЕТТЕН, ХОПСТЕНД, прикрывает дивизии первого эшелона армии.

10 зенит - прикрывает 10 арбр.

В армии имеется 14 ядерных боеприпасов (к Р-65-9, Р-300-5).

По боевым порядкам войск армии противник нанес 12 одиночных ядерных ударов и уничтожил 85 танков, ПУ ТР-2, ПУ ОТР-1 и более 60 автомобилей.

Средняя доза облучения личного состава 20-30 рентген.

Соединения и части армии укомплектованы:

- 15 тд - личного состава - 68%, ПУ-3, танков - 240, орудий и минометов - 92, противотанковых средств - 19;
- 22 тд - личного состава - 70%, ПУ-4, танков - 225, орудий и минометов - 96, противотанковых средств - 17;
- 25 тд - личного состава - 50%, ПУ-2 танков - 150; орудий и минометов - 59, противотанковых средств - 10;
- 29 мсд-личного состава - 60%, ПУ-3, танков - 112, орудий и минометов - 123, противотанковых средств - 125;
- 10 арбр - личного состава - 80%, ПУ-3;
- 10 аабр - личного состава - 70%, орудий - 64;
- 10 ареап - личного состава - 75%, противотанковых средств - 42.

Потери: 15 тд - личного состава - 120 чел., ПУ-1, танков - 26, орудий - 1;

22 тд - личного состава - 150 чел., танков - 19, орудий - 2;

25 тд - личного состава - 150 чел., танков - 10;

29 мсд - личного состава - 130 чел., ПУ-1, танков - 25, орудий - 5;

10 арбр - личного состава - 1, ПУ-1.

Войсками армии взято в плен 600 человек, в том числе 30 офицеров. Трофеи: пусковых установок - 2, танков - 41, орудий и минометов - 100, дизтоплива - 30 т, автобензина - 70, авиабензина - 60 т продовольствия - 150 т.

Обеспеченность войск армии: боеприпасами - к стрелковому оружию - 0,9 б/к, артиллерии и минометам - 0,9 б/к, танкам - 2,0 б/к, зенитной артиллерии 1,7 б/к; горючим - автобензин - 1,8 заправки, дизтоплива - 2,4 заправки; продовольствия - 12 суточных дач.

КП армии - лес 6 км вост. БРАММЕ.

6. 9 А (6, 18 мсд, 20, 10 тд) с 15 тгабр и 12 реабр II ад нанесла поражение I ак "синих" и вышла на рубеж ГРЕВЕН, ТЕЛЫГТЕ, РЕДА, ДЕЛЬБЕРК, ЛИПШТАДТ.

Соединения войск армии ведут бой на рубеже:

10 тд (иск) БОРГХОРСТ, ЭНТРУП, (иск) ТЕЛЫГТЕ. Противник оказывает сильное сопротивление частям дивизии.

20 тд овладела ТЕЛЫГТЕ, ВАРЕНДОРФ, ФРАКЕНХОРСТ, ЭЛЬДЕ.

В полосе наступления дивизии противник взорвал четыре ядерных фугаса по 47 кт каждый.

6 мсд - овладела РЕДА, ЗИДЕНБЕРК, РИТБЕРГ, ДЕЛЬБЕРК, ЛИПШТАДТ и на занимаемом рубеже ведет огневой бой с частями 2 брtd "синих". В полосе наступления дивизии противник подорвал два ядерных фугаса по 47 кт каждый.

От шести взорванных фугасов образовалась зона радиационного заражения 20 км по фронту и 25 км в глубину.

18 мсд - второй эшелон армии в движении, головами колонн достигла рубежа ХЕРФОРД, ЛЕМГО.

9 арбр в позиционном районе ЛЮББЕКЕ, (иск) БИЛЕФЕЛЬД, БАРК-ХАУЗЕН. В бригаде имеется 2 ядерных боеприпаса по 40 кт каждый.

9 зрбр в позиционном районе - ЗАССЕНБЕРГ, РИТБЕРГ, ЛЕМГО, прикрывает дивизии первого эшелона армии.

9 зенап прикрывает 9 арбр.

В армии имеется 12 ядерных боеприпасов (Р-65-9, Р-300-3).

По войскам армии противника нанес 10 ядерных ударов. Уничтожил 40 танков, три ПУтр, одну ПУ отр и более 30 автомобилей и БТР.

Средняя доза облучения личного состава 25-50 рентген, в 6 мсд и 20 тд до 240-350 рентген.

Соединения и части армии укомплектованы:

- 6 мсд - личного состава - 65%, ПУ-2, танков-112, орудий и минометов - 120, противотанковых средств - 92;

- 18 мсд - личного состава - 60%, ПУ-2, танков - 120, орудий и минометов - 140, противотанковых средств - 100;

- 20 тд - личного состава - 60%, ПУ-2, танков - 195, орудий и минометов - 60, противотанковых средств - 12;

- 10 тд - личного состава - 50%, ПУ-1, танков - 160 орудий и минометов - 55, противотанковых средств - 13;

- 9 арбр - личного состава - 70%. ПУ-6;

- 9 аабр - личного состава - 60% орудий - 58;

- 9 аиптап - личного состава - 70%, противотанковых средств - 42;

- 9 ареап - личного состава - 65%, боевых установок - 32.

Потери: 6 мсд личного состава - 120 чел., ПУ-1, танков - 8, орудий - 3;

18 мсд - личного состава - 100 чел., танков - 12, орудий - 2, ПУ-1;

10 тд - личного состава - 100 чел., танков - 10, ПУ-1, орудий - 1,

20 тд - личного состава - 120 чел., танков - 10, орудий - 2;

9 арбр - личного состава - 20, ПУ-1;

9 аабр - личного состава - 30 чел., орудий - 5.

Войсками армии взято з плен 500 человек, в том числе 30 офицеров. Трофеи: пусковых установок - 6, танков - 38, орудий и минометов - 80, дизтоплива - 40 т, автобензина - 30 т, продовольствия - 30 т.

Обеспеченность войск армии: боеприпасами - к стрелковому вооружению - 0,9 б/к, артиллерии и минометам - 0,7 б/к, танкам - 1,4 б/к, зенитной артиллерии - 1,5 б/к; горючим - автобензин - 1,6 заправки, дизтопливо - 1,9 заправки; продовольствием - 12 суточных дач.

КП армии - лес 4 км юго-зап. ШЕТМАР (6880).

7. 6 А (II, 28 мсд, 5 тд) - второй эшелон фронта. Завершила формирование и сосредоточена в районе: II мсд - (иск) ЗОЛЬТАУ, ФАЛЛИНГБОСТЕЛЬ, БЕРГЕН, НОЙЦЕН; 28 мсд - ЗЕККЕНХАУЗЕН, (иск) БАССУМ, МАРТФЕЛЬД;

5 тд - (иск) ВИЛЬДЕСХАУЗЕН, КОРНАУ, (иск) ТВИСЬРИНГЕН.

6 арбр - в позиционном районе (иск) ФЕРДЕН, БАЛЬГЕ, РЕТЕМ, (иск) ВАЛЬСРОДЕ.

6 збрб прикрывает войска армии.

В армии имеется 5 ядерных боеприпасов (Р-65-4, Р-300-1).

Соединения и части армии укомплектованы:

II мсд - личного состава - 60%, ПУ-1, танков - 105, орудий - 122;

28 мсд - личного состава - 65%, ПУ-2, танков - 136, орудий - 124;

5 тд - личного состава - 60%, танков - 194, орудий - 59.

6 арбр - личного состава - 60%, ПУ-4;

6 аабр - личного состава - 55%, орудий - 38;

6 ареап - личного состава - 50%, боевых установок - 50.

6 аиптап - личного состава - 50%, ПТ средств - 32.

Потери: II мсд - личного состава - 100 чел., танков - 3.

Обеспеченность войск армии: боеприпасами - к стрелковому оружию - 0,6 б/к, артиллерии и минометам - 0,9 б/к, танкам и зенитной артиллерии - по 1,8 б/к; горючим: автобензин - 1,9 заправки, дизтопливо - 1,7 заправки; продовольствия - 13 суточных дач.

КП армии - ШВАФЕРДЕН (4484).

8. I РА (1,3,5 иад, 2,4,8 адиб, 6 бад) 20 рап, 21, 22 авгр, 23 оав ЭПД, 4,6,7,9,10 овп ОП, 24 и 25 *овп* осуществляла авиационную поддержку войск, прикрывала их от ударов воздушного противника и вела воздушную разведку. С 7.00 14.9 авиасоединения армии обеспечивали десантирование 30 вад, поддерживали боевые действия десанта и войск фронта.

В воздушных боях, бомбовыми ударами по аэродромам и войскам армия уничтожила 118 самолетов, 60 танков, 40 орудий и минометов, 6 ПУ и до 120 машин противника.

Соединения и части армии базируются на аэродромах:

1 иад - ЛЮНЕБУРГ, БРЕТЕЛЬ, ИЛЬЦЕН;

3 иад - *Лане*, ВУНСТОФ, НИНБУРГ;

5 иад - ЛАНГЕНХАГЕН, АХУМ, ХИЛЬДЕСХАЙМ;

2 адиб - ДЮСХОРН, ГАРСЕН, ВИТТИНГЕН;

4 адиб - ЦЕЛЛЕ, ЛЕССЕ, ВАГГУМ;

8 адиб - КИЛЬ, РЕНДСБУРГ, ШЛЕЗВИГ;

6 бад - МЕЛЛИН, ВОЛЬФСБУРГ, ЭВИСФЕЛЬДЕ.

Армия имеет: 36 ядерных бомб (300 кт - 1, 200 кт - 2, 100 кт - 8, 20 кт - 5, 10 кт - 10, 5 кт - 10) самолетов ИА-260; ИБА-280; БА-75; РА-90; вертолетов МИ-6-23; МИ-8-41. Самолетов-носителей - 320. До исхода дня осталось 3 полеты ИБА.

Средняя доза облучения личного состава:

иад - до 15, адиб - 25, бад до 10 рентген.

Обеспеченность соединений армии: боеприпасами - к стрелковому вооружению - 1,5 б/к, авиационными - 15.0 б/к; горючим - автобензин - 2,6 заправки, дизтопливо - 3,2 заправки, авиационное топливо - 5,0 заправки; продовольствие - 15 суточных пач.

КП армии - лес 3 км зап. ДЕБЛИНГХАУЗЕН (2886).

9. 30 влд, десантированная на западный берег р. РЕЙН в районе КЛЕВЕ, БОКСМЕР, ИФФЕЛЕР захватила переправу через р. РЕЙН в РЕС и ведет упорные бои с отдельными подразделениями местного формирования и подходящими частями 2 мпд "фиолетовых".

10. 2 фбр в позиционном районе (иск) ТОБТЭДТ, ЗОТРУМ, НЕЙЕН-КИРХЕН. В бригаде имеется 7 пу и 2 ядерных боеприпаса (20 кт-I, 40 кт-I).

3 фбр в позиционном районе БИЙЕР-БЕРГ, (иск) МЕНДЕН, РЕБУРГ. В бригаде имеется 10 пу и 4 ядерных боеприпаса. (20 кт-I, 100 кт-I).

11. Войска ПВО фронта во взаимодействии с истребительной авиацией отражали налеты авиации противника. Войска ПВО в позиционных районах:

15 эбр в позиционном районе ЛАМШТЕДТ, УТЛЕДЕ, ЭБЕРСДОРФ;

18 эбр в позиционном районе ГРОСЕЖНЕСТЕН, ЛЕНИНГЕН, (иск) ЗУЛИНГЕН; 23 зенп - прикрывает 2 фбр;

14 эрп - прикрывает 3 фбр.

Силами ПВО сбито 52 самолета противника.

Обеспеченность соединений и частей ПВО фронтового подчинения зенитными боеприпасами - 2,0 б/к, автобензином - 1,5 заправки, дизтопливом - 2,0 заправки, продовольствием - 9 суточных дач.

12 Резервы фронта:

- 1 мсд - заканчивает восстановление боеспособности в районе 20 км вост. ИЛЬДЕН. В дивизии имеется личного состава - 50%, ПЗ-I, танков - 102, орудий и минометов - 101, противотанковых средств - 30;

- 3 мсд -

- 21 мсд - на маршрутах сев. и южн. ЦЕЛЛЕ и БРАУНШВЕЙГ. Головы колонн у ЛЕРТЕ и ЗАНДЕ. Дивизия имеет личного состава - 60% человек, ПУ-1, танков - 127, орудий и минометов - 119, противотанковых средств - 94.

26 тд - в районе БАРНТРУП, (иск) ШВАЛЕНБЕРГ, (иск) БОДЕНВЕРДЕР - подверглась ядерному удару противника. Дивизия потеряла 450 человек, 20 танков, 10 орудий и имеет личного состава 55%, ПУ-2, танков-135, орудий и минометов - 62.

Средняя доза облучения личного состава I, 3, 21 мсд - 5-10 рентген, 26 тд - 20-30 рентген.

14. По состоянию на 20.00 14.9 во фронте имеется:

- ядерных боеприпасов - 124 (авиабомб - 48, для РВ-76).

На фронтовых складах:

- боеприпасов к стрелковому оружию - 2,1, артиллерии и минометам - 3,0, танкам - 3,7, зенитной артиллерии - 4,0 б/к;

- горячего (в заправках) - автобензина - 1,7, дизтоплива - 4,2, авиационного топлива - 7,0;

- продовольствия - 15 суточных дач.

15. Связь с войсками фронта, соседями и Генеральным штабом работает бесперебойно.

Ядерными ударами уничтожены ЗКП 9 А и 10 ТА.

Состояние дорог удовлетворительное.

Погода сухая, температура днем + 15°.

НАЧАЛЬНИК ШТАБА ПРИМОРСКОГО ФРОНТА (звание, подпись)

НАЧАЛЬНИК ОПЕРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ШТАБА ФРОНТА
(звание, подпись)

ДОКЛАД НАЧАЛЬНИКА РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ
ПРИМОРСКОГО ФРОНТА ПО ОБСТАНОВКЕ НА 19.00 8.9.

1. В полосе фронта противник силами четырех армейских корпусов СТА, поддержанных массированными ударами 2 ОТАК, предпринял вторжения на территорию ГДР, нанося главный удар на берлинском направлении силами I ак "коричневых" и I ак "синих" и второй удар на припальском направлении силами 4, 6 ак "коричневых". В результате встречных сражений противнику удалось прорваться через границу на трех участках силами I3, 6 мпд 6 ак и I4 мпд 4 ак - сев. и вост. БОЙЦЕНБУРГ; силами I6 тд 4 ак - БЕМЕНЦИН, ЗАЛЬЦВЕДЕЛЬ; силами I ак "синих" - ХАРБКО, ОСТЕРВИК и продвинуться в глубину нашей территории на 15-30 км.

На припальском направлении в составе войск первого эшелона 6 и 4 ак на обоих берегах р.Эльба противник имеет до 800 танков и свыше 450 орудий и минометов. Для развития наступления с утра 9.9 могут быть введены в сражение 2I мпд 6 ак и I5 мпд 4 ак в направлении ЗЕХАУЗЕН, НЕЙРУППИН.

На магдебургском направлении в составе I ак "синих" имеется до 500 танков и 300 орудий и минометов. Эта группировка с учетом бригадных резервов в состоянии развивать наступление до исхода 8.9. С утра 9.9 следует ожидать ввода в сражение 4 брtd в направлении МАГДЕБУРГ.

2. Одновременно с развитием наступления на указанных направлениях, противник будет стремиться упорной обороной на подготовленных рубежах на неймюнстерском и ганноверском направлениях не допустить их прорыва ударными группировками войск фронта, с тем,

чтобы обеспечить выдвижение и развертывание оперативных резервов.

На подготовленном рубеже ТРАВЕМИШЕ, ЛОБЕК, далее по каналу Эльба-Любек до АЛБЕН-МЭЛЬН перешла к обороне I8 мид 6 ак, имеющая в своем составе свыше 250 танков, до 140 орудий и минометов, до 100 противотанковых орудий и ПТУРС. В первом эшелоне I8 мид на фронте свыше 30 км заняли оборону 52 и 53 мпбр, отошедшие с фронта. Бригады в первой линии имеют четыре мпб с танками и во второй - до двух тб по 40-50 танков в каждом. Во втором эшелоне дивизии - до тбр, которая переходит к обороне на рубеже БАД-ЗАГЗБЕРГ, р.Тра-ве, ЗУЛЬФЕЛЬД, ШТТИН.

На направлении наступления основных сил 7, 9А на подготовленном рубеже (иск.) ИЛЬБЕН, БРАУНШВЕИГ перешли к обороне соединения I ак "коричневых".

В первом эшелоне I ак на фронте до 30 км занимают оборону I мид (без бригады), 3, 7 тд, имеющие в своем составе свыше 550 танков, свыше 250 орудий и минометов и до 200 противотанковых орудий и ПТУРС. Плотности сил и средств составляет: 7-8 танков, 4-5 орудий и минометов, до 3-х противотанковых орудий и ПТУРС на 1 км фронта.

Резервы 3 тд до тор и 7 тд до тб переходит к обороне на рубеже ВОЛЬТХАУЗЕН, ЦЕЛЛЕ, (иск.) МЕРУМ, ЗОСМАР.

Во втором эшелоне I ак - II мид, расположенная сев.-вост. МИНБУРГ.

Оборона противника в инженерном отношении наиболее подготовлена и развита на глубину бригад первого эшелона и состоит из взводных, ротных опорных пунктов, батальонных районов и имеет развитую систему позиции артиллерии и минометов. В опорных пунктах оборудованы позиции для танков, ПТО и ПТУРС. Промежутки между опорными пунктами прикрыты противонекотными и противотанковыми заграждениями.

3. Ближайшие оперативные резервы - до шести дивизий (1, 2 ак "лиловых", 4 мд "зеленых") сосредоточены в районах сев., южн., зап. БРЕМЕН; южн. ОСНАБРУК на удалении 100-120 км от переднего края.

4. Авиация противника (2 ОТАК и ВВС флота - 700 боевых самолетов) в течение дня произвела до 2000 самолето-вылетов, сосредоточивая основные усилия на гамбург-пархимском и ганновер-магдебургском направлениях. Удары по войскам и объектам тыла авиация наносит группами 8-15 самолетов.

Вывод.

1. Штаб фронта не располагает данными о подготовке противника к применению ядерного оружия. Однако не исключается возможность перехода его к действиям с ядерным оружием в борьбе за удержание оборонительных рубежей и для развития наступления.

2. Вводом в сражение вторых эшелонов и резервов армейских корпусов противник будет продолжать наступление.

Упорной обороной на передовом оборонительном рубеже на ней-мюнстерском и ганноверском направлениях противник будет стремиться не допустить его прорыва, нанести поражение ударным группировкам фронта и обеспечить выдвижение и развертывание резервов.

Ближайшие оперативные резервы (до шести дивизий) могут быть введены в сражение с утра 10.9 для развития наступления или для нанесения контрударов для восстановления обороны.

ДОКЛАД НАЧАЛЬНИКА ОПЕРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ
ШТАБА ФРОНТА НА ПРОРЫВ ОБОРОНЫ

(занятие № 21)

I. Войска Приморского фронта во встречных сражениях нанесли поражение передовым частям 18 мпд 6 ак, 1 ак "коричневых" и продвинулись на территорию противника на ганноверском направлении на глубину 15-30 км, а на неймюнстерском направлении на глубину 5-15 км, выйдя к подготовленным и занятым войсками противника оборонительным рубежам, прорвать которые с ходу не удалось. Одновременно на левом фланге 4 А, на правом фланге 7 А и на левом фланге 9 А отражают удары вторгшихся группировок противника.

Положение и состояние войск фронта следующее.

- 4 А двумя дивизиями (3 и 7 мсд) вышла к оборонительному рубежу противника, встретив организованное сопротивление частей 18 мпд, двумя дивизиями ведет бой с частями 6 и 4 ак "коричневых", вторгшихся на территорию ГДР.

Общее соотношение сил и средств в полосе армии по дивизиям и танкам равное с противником, а по артиллерии армия превосходит его в 2 раза, особенно выгодное соотношение на любекском направлении в дивизиях в 2, в танках в полтора раза и артиллерии в 5 раз в нашу пользу. На людвигслутском направлении превосходство на стороне противника.

Для прорыва обороны 18 мпд "коричневых" могут быть привлечены 3 и 7 мсд, армейская артиллерия, артиллерия усиления и дивизионная артиллерия 2 тд. Прорыв осуществить на участке НИДЕРБЮССАУ, БЕРКЕНТИН, создав плотность свыше 100 орудий, минометов и боевых машин на 1 км фронта прорыва.

- в полосах наступления 7 и 9 А боевые действия развернулись на трех направлениях. На ганноверском направлении основные силы двух армий на своих смежных флангах сосредотачиваются для прорыва подготовленного оборонительного рубежа, занятого соединениями I ак "коричневых" на обоих флангах ударной группировки фронта на нашей территории продолжаются оборонительные сражения.

В первом эшелоне 7 А ведут боевые действия I, 4 мсд, 9 и 5 тд. Во втором эшелоне армия II мсд. 9 А, имея в первом эшелоне 10 тд, 18, 21 и 23 мсд, силами 21 и 23 мсд ведет оборонительное сражение с частями I ак "синих".

Во втором эшелоне армии 6 мсд и 26 тд.

Ударная группировка войск фронта на ганноверском направлении имеет преимущество над противником по количеству дивизий первого эшелона, танков и артиллерии, а на направлении действий ее основных сил и средств превосходит его в дивизиях и танках более чем в полтора раза и в артиллерии в 3 раза.

На флангах 7 и 9 А противник имеет превосходство в танках и артиллерии.

Для прорыва обороны I ак "коричневых" и развития наступления могут быть привлечены четыре дивизии 7 А (4, II мсд, 5 и 9 тд), три дивизии 9 (6, 18 мсд и 10 тд), армейская артиллерия трех армий (7, 9, 6), артиллерия усиления (8 и II ад РВГК) и дивизионная артиллерия 26 тд 9А.

Прорыв обороны противника целесообразно осуществить: в полосе 7 А - на участке ВЕЗЕНДОРФ, (иск) КЕСТОРФ, в полосе 9 А - на участках КЕСТОРФ, (иск) ГИФХОРН; (иск) ГИФХОРН, РЕЙТЕСБИТТЕЛЬ, общей протяженностью в 17 км, создав плотность свыше 110 орудий, минометов и боевых машин на 1 км фронта прорыва.

КРАТКИЙ ДОКЛАД КОМАНДУЮЩЕГО I ВА
ПО ОБСТАНОВКЕ на 19.00 8.9
(вариант)

I ВА в течение 8.9 выполняла задачи по плану первого массированного удара воздушной операции и по плану фронта, израсходовав два армейских вылета.

Потери воздушной армии составляют 48 боевых самолетов, и 7 вертолетов огневой поддержки (около 6% от ее исходного боевого состава)

До исхода дня воздушной армии предстоит нанести второй массированный удар по плану воздушной операции и частью сил - тремя полковыми вылетами истребителей-бомбардировщиков и тремя полковыми вылетами вертолетов огневой поддержки поддержать войска фронта.

К 7.00 9.9 основными силами ВА (три полковых вылетами БА, шестью полковыми вылетами ИБА и четырьмя полковыми вылетами ОВП) быть в готовности для совместных действий с войсками фронта при прорыве передового оборонительного рубежа противника на участке ВЕЗЕНДОРФ, (иск) МЕЙНЕ в полосах 7 и 9 А.

Для выполнения задач воздушной армией при прорыве войсками фронта передового оборонительного рубежа противника решил.

I. Авиационную подготовку атаки на участке прорыва 7 и 9 А осуществить двумя полковыми вылетами бомбардировщиков, двумя полковыми вылетами истребителей - бомбардировщиков и двумя полками вертолетов огневой поддержки, имея 6 ОВП с подвешенными ПТУРС в резерве на передовых площадках в полосе 9 А.

Объекты и время ударов согласованы с войсками 7 и 9 армий:

- в период с 4-0.18 до 4-0.07 двумя полковыми вылетами истребителей бомбардировщиков уничтожить батарею "Хок" в районе

ИММЕНЗЕН, две зенитных батареи в районах ШТЕРНХОРСТ и ХЕФЕР, пусковые установки "Ланс" в районе БЕРГЕН, две батареи "Онест-Джон" в районах ХОНХОРСТ и ШВЕЙДОРФ, вертолеты на площадках в районах ФАСБЕРГ и ЛАНГЕНХАУЗЕН, подавить КП I ак "коричневых" в районе ОТЦЕ;

- в период с Ч-0.14 до Ч-0.07 двумя полковыми вылетами бомбардировщиков нанести поражение двум танковым батальонам противника в районах ЭШЕДЕ и н.в. ИЕРМАНСБУРГ.

- в период с Ч-0.26 до Ч-0.18 и Ч-0.07 двумя полковыми вылетами вертолетов огневой поддержки уничтожать окопанные танки, другие бронированные цели и противотанковые средства на участке прорыва 7 и 9 А.

2. С Ч-0.04 иметь в готовности № 1 и № 2 на аэродромах и площадках два авиаполка истребителей-бомбардировщиков от 2 и 4 адиб и два вертолетных полка огневой поддержки (используя 6 овп...) для осуществления авиационной поддержки атаки и авиационного сопровождения наступления войск 7 и 9 А по вызову с ЦБУ ВА;

3. Для проведения огневой подготовки атаки на участке прорыва 4 А по плану командующего 4 А выделить один полковой вылет ИБА от 8 адиб и один полковой вылет 4 овп.

4. Усилить прикрытие войск 7 и 9 армий при прорыве оборонительного рубежа противника для чего увеличить наряд дежурных сил в воздухе от 3 и 5 иад (в зонах дежурства в воздухе иметь постоянно по два звена истребителей)

5. С рассвета 9.9 быть в готовности составом одного бап и двух аиоб нанести удар по выдвигающимся резервам противника в полосу наступления 7 и 9 А.

Д О К Л А Д

НАЧАЛЬНИКА ВОЙСК ПРИБЛИЖЕННОГО ФРОНТА

(предложения по организации противовоздушной обороны войск при приближении передового оборонительного рубежа)

1. Войска ПВО фронта во взаимодействии с ИА I ВА войсками 6 и ПВО, средствами ПВО Объединенного Балтийского флота и Западного фронта в течение дня 8.9 успешно отразили удары авиации противника по войскам и объектам, уничтожив до 80 самолетов противника.

2. Воздушный противник, потеряв в массированном ударе до 15% своих сил, сохраняет способность наносить массированные и сосредоточенные удары по войскам и объектам фронта.

Массированный удар воздушного противника силами до 500-600 самолетов по войскам и объектам фронта возможен с утра 9.9. В ночное время возможны активные действия авиации противника мелкими группами и одиночными самолетами, по-прежнему, с западного и северо-западного направлений со средних и больших высот под прикрытием интенсивных помех электронным средствам.

3. От ударов с воздуха, огня артиллерии и минометов противника потери в силах и средствах ПВО фронта в среднем не превышают 10-15%, т.е. соединения и части ПВО - боеспособны и система ПВО в армиях и фронте в целом не нарушена.

4. Для выполнения поставленных задач по ПВО предлагаю:

I. Усилить прикрытие войск главной ударной группировки

фронта (7 и 9 А), прикрывая передовой оборонительный рубеж противника на равноверном направлении 15 фэрбр и основными силами 3 и 5 над ВА фронта. Этих же силами прикрывать, в последующем, выдвижение и ввод в сражение вторых эшелонов 7 и 9 армий.

2. Прикрытие ударной группировки 4 А на гамбургском направлении осуществлять итакими средствами армии, 10 зенад РНХ и I над ВА во взаимодействии с 33 и 34 над 6 и ИВО.

3. Управление силами и средствами ИВО осуществлять с КП ИВО фронта и КП ИВО армий.

4. Готовность войск ИВО - 3.00 9.9.

КРАТКИЙ КОМАНД

КОМАНДУЮЩЕГО ВОЙСКАМИ ПРИМОРСКОГО ФРОНТА

В СТАВКУ ВГК НА ПРОРЫВ ОБОРОНЫ

(занятие № 21)

1. В полосе фронта противник силами четырех армейских корпусов СГА, поддерживаемых массированными ударами авиации, предпринял вторжение на территорию ГДР, нанеся главный удар на берлинском направлении, наибольшего успеха он добился на прицвальском и магдебургском направлениях, где 6 и 4 ак "коричневых" и 1 ак "синих", создав превосходство в силах и средствах могут до исхода 8.9 и с утра 9.9 развить наступление.

Одновременно упорной обороной подготовленных рубежей силами 18 мпд 6 ак на гамбургском направлении и 1 ак "коричневых" на ганноверском направлении противник будет стремиться не допустить прорыва ударных группировок войск фронта, с тем чтобы обеспечить выдвижение и сосредоточение глубоких оперативных резервов.

2. Приморский фронт в течение первого дня боевых действий нанес поражение передовым частям 18 мпд 6 ак на гамбургском направлении, 1 мпд, 3 и 7 ^{1 ак} тд / "коричневых" на ганноверском направлении, выйдя ударными группировками к подготовленным оборонительным рубежам противника прорвать которые с ходу не удалось.

На прицвальском и магдебургском направлениях фронт силами двух дивизий 4 А, одной дивизии 7А, двух дивизий 9 А при поддержке авиации 1 ВА отражает наступление частей 6,4 ак "коричневых" и 1 ак "синих".

Для прорыва обороны противник с утра 9.9 в течение ночи потребует создать ударные группировки и сосредоточить артиллерию к участкам прорыва.

Решит: прорыв оборонительных рубежей противника осуществить основными силами 7 и 9 А на ганноверском направлении на участках:

ВЕЗЕНДОРФ, (иск) ГИФХОРН; (иск) ГИФХОРН, РЕТТЕСБЮТТЕЛЬ и основными силами 4 А на неймюнстерском направлении на участке НИДЕРЕКССАУ, БЕРКЕНТИН. В состав первых эшелонов ударных группировок для прорыва обороны противника включить: в полосе 4А - 3 и 7 мсд, на смежных флангах 7 и 9А - 5 тд и II мсд, 10 тд 6 мсд и тл I6 мсд. Для развития прорыва во второй половине дня 9.9 ввести в сражение 2 тд 4А на неймюнстерском и 26 тд 9А на ганноверском направлениях.

К огневой подготовке и поддержке наступающих войск привлечь основную массу артиллерии и авиации фронта, создав плотность на участках прорыва свыше 100 орудий, минометов и боевых машин на 1 км фронта.

Продолжительность огневой подготовки - 32 минуты. Готовность к наступлению - 700.

В течение 9.9 разгромить обороняющиеся войска противника и к исходу дня овладеть рубежами: ТРАВЕМИНДЕ, АРЕНСБУРГ, ШВАРЦЕНБЕК; УНТЕРЛЮС, ЛЕРТЕ, БОЛЬФЕНБЮТТЕЛЬ.

В дальнейшем овладеть ГАННОВЕР, разгромить корпусные резервы противника и развивать наступление силами 7 А на клоненбургском, 9А на оснабрюкском направлениях, силами 4А - в направлении на РЕНДСБУРГ.

Частью сил фронта остановить дальнейшее наступление вторгшихся группировок противника.

Задачи войскам:

- 4 А с утра 9.9 силами 3 и 7 мсд нанести удар в направлении КРУМЕССЕ, БАД-ЗЕНЕБЕРГ, прорвать оборону противника на участке (иск) НИДЕРЕКССАУ, (иск) БЕРКЕНТИН и к исходу дня овладеть рубежом ТРАВЕМИНДЕ, АРЕНСБУРГ, ШВАРЦЕНБЕРГ.

Частью сил закрепить рубеж МЕЛЬН, ЦАРРЕНТИН, ВЕНИНГЕН и не допустить дальнейшего наступления противника.

Летный ресурс на 9.9: два полковых вылета ИБА и три полковых вылета армейской авиации;

7 А с утра 9.9 силами 5 тд, II мсд нанести удар в направлении ВЕЗЕНДСРФ, ЦЕЛЛЕ, прорвать оборону противника на участке ВЕЗЕНДОРФ, (иск) КЕСТОРФ и к исходу дня выйти на рубеж УНТЕРЛАС, ВИНЗЕН, ВЕТМАР.

Частью сил закрепить рубеж КЛЮДЕН, РОССАУ (иск) ЗАЛЬЦВЕДЕЛЬ и не допустить прорыва противника в направлениях на ОСТЕРБУРГ и на КЕМНИЦ.

Летный ресурс на 9.9: два полковых вылета ИБА и два полковых вылета армейской авиации;

9 А с утра 9.9 силами 10 тд, 6 мсд и тп 18 мсд нанести удар в направлении РЕТТЕСБЮТТЕЛЬ, ГАННОВЕР, прорвать оборону противника на участках КЕСТОРФ, (иск) ГИФХОРН; (иск) ГИФХОРН, РЕТТЕСБЮТТЕЛЬ и к исходу дня овладеть рубежом ШТЕЛЛЕ, ЛЕРНЕ, ЗЕНДЕ, ВОЛЬФЕНБУТТЕЛЬ.

Силами 21, 23 мсд, ИТрез и ПОЗ армии и фронта при поддержке авиации I ВА задержать дальнейшее продвижение частей I ак "синих".

Летный ресурс на 9.9: два полковых вылета и два полковых вылета армейской авиации;

- 2 ак к утру 9.9 сосредоточиться в районе ШВЕРИН, ПАРХИМ, ШТЕРНБЕРГ;

- 6 А к утру 9.9 сосредоточиться в районе КАЛЬБЕ, КОЛЬБИЦ, БУРГ, БРАНДЕНБУРГ;

- 10 А к утру 9.9 сосредоточиться в районе МЕСЛИБУЖ, ЗЕЛИН, СКВЕЖИНА;

- ракетным войскам быть в готовности к нанесению первого ядерного удара.

Артиллерии:

- уничтожать тактические средства ядерного нападения противника;

- нанести огневое поражение 6 и 4 ак "коричневых" и I ак "синих";

- огневое поражение противника на участках прорыва и их флангах осуществлять проведением огневой подготовки продолжительностью 32 минуты с плотностью 100-110 орудий и минометов на 1км фронта;

- артиллерийскую поддержку атаки осуществить огнем валом в сочетании с последовательным сосредоточением огня на глубину обороны батальонов первого эшелона; артиллерийское сопровождение наступающих войск при бое в глубине обороны противника - массированным и сосредоточенным огнем.

Готовность артиллерии к огневой подготовке атаки - 7.00 9.9;

- I ВА - до наступления темноты нанести второй массированный удар по плану воздушной операции и поддержать войска фронта в пределах выделенного летного ресурса;

- к 7.00 9.9 быть в готовности для участия в огневой подготовке атаки при прорыве оборонительного рубежа противника на участке ВЕЗЕНДОРФ, РЕТТЕСБЮТТЕЛЬ.

Расход летного ресурса на 9.9 - три армейских вылета, в том числе один - по плану воздушной операции.

ДОПОЛНЕНИЕ

к учебно-методическому пособию по занятию № 22
задачи № 12(77/78)

Развитие наступательной операции с вводом в сражение второго
эшелона фронта

ДОКЛАД НАЧАЛЬНИКА ШТАБА ФРОНТА (краткий)

1. Войска Приморского фронта силами ударных группировок прорвали подготовленную оборону соединений 6 ак на гамбургском и I ак "коричневых" на ганноверском направлениях, продвинулись на гамбургском направлении до 40-50 км и на ганноверском до 80 км, расширив прорыв соответственно до 40 и 75 км, создали благоприятные условия для развития наступления на ютландском, влоппенбургском и оснабрюкском направлениях. Остановили дальнейшее наступление соединений 4 ак "коричневых" на стендальском и I ак "синих" на магдебургском направлениях, создав угрозу выхода в тыл и окружения их войсками фронта самостоятельно и во взаимодействии с Западным фронтом.

2. Противник ударными группировками 6 и 4 ак "коричневых", I ак "синих" и I ак "фиолетовых" при поддержке авиации стремится развить наступление в районе ХАЙНОВ, на стендальском и магдебургском направлениях, расчленив войска фронта и выйти в тыл их главной группировке, наступающей на ганноверском направлении. Противнику удалось вклинуться на нашу территорию на глубину 25-35 км. Не располагая резервами для развития прорыва в глубину, противник упорно удерживает захваченные районы

с целью использования их как исходные плацдармы для развития наступления с подходом глубоких оперативных резервов или при переходе к действиям с применением ядерного оружия.

На гамбургском и ганноверском направлениях противник силами 6 и I ак "коричневых" упорным сопротивлением на выгодных рубежах при поддержке авиации стремится задержать наступление войск фронта с целью выиграть время для завершения формирования и выдвижения к линии фронта глубоких оперативных резервов.

С утра 10.9 следует ожидать контрудар противника силами "лиловых": I ак в направлении ФИЛЛИНГБЕСТЕЛЬ, ГИФХОРН и 2 ак -- ХИЛЬДЕСHEIM, ГИФХОРН.

3. Оперативное положение и состояние группировок войск фронта по направлениям характеризуется.

16 мсд и два пмп в районе КИЛЬ имеют возможность успешно выполнить боевую задачу.

На гамбургском направлении наступающая группировка 4 А превосходит противника только по артиллерии. Для развития наступления на неймонстерском направлении и разгрома гамбургской группировки необходим ввод в сражение второго эшелона 4А и 2ак.

На стендальско направлении, где противник имеет превосходство в дивизиях и танках, требуется ввод дополнительных сил с тем, чтобы решить задачу по окружению и уничтожению его группировки.

На ганноверском направлении ударная группировка фронта превосходит противника в средствах доставки ядерного оружия, в дивизиях, танках и артиллерии. Однако 7А резервов не имеет, второй эшелон 9А целесообразно использовать для окружения и разгрома зальцгиттерской группировки. Для отражения контрудара

I и 2 ак "лиловых" и развития наступления на направлении главного удара потребуются задействовать не менее четырех свежих дивизий, что вызывает необходимость ввода в сражение второго эшелона фронта.

Оперативное положение и соотношение сил и средств на магдебургском направлении позволяют силами 9А во взаимодействии с 3А Западного фронта окружить и разгромить основные силы I ак "слизих" и I ак "фиолетовых".

4. Предлагаю: в 6.00 10.9 после 24-минутной огневой подготовки ввести в сражение 6А с рубежей № I - БЕРГЕН, МЕЛЕНДОРФ, № 2 - ФАЛЛИНГБОСТЕЛЬ, 4 км зап. НЕЙШТАДТ в направлении ЦЕЛЛЕ, НИНБУРГ, ЛИНГЕН, во взаимодействии с 7А во встречном сражении разгромить I ак "лиловых".

Силами 7,6,9А на направлении главного удара завершить разгром основных сил СГА и авиацию 2 ОТАК восточнее р. Рейн и к исходу 12-13.9 выполнить ближайшую задачу фронта.

На ютландском направлении в 6.00 10.9 вводом в сражение второго эшелона 4А и 2 ак завершить разгром главных сил 6 ак и к исходу 10-11.9 овладеть КИЛЬ и ГАМБУРГ.

Силами четырех дивизий 7А (в т.ч. 13 мд), окружить и уничтожить главные силы 4 АК в районе АРЕНДЗЕ.

Отражение контрудара 2 ак "лиловых" осуществить силами 6 и 18 мд 9А при поддержке авиации и артиллерии.

Для окружения и уничтожения заальгиттерской группировки во взаимодействии с 3А Западного фронта привлечь четыре дивизии 9А (в т.ч. 26 тд).

10 ТА к утру 10.9 сосредоточить вост. БЕРЛИН.

Огневое поражение средств ядерного нападения противника, пунктов управления и его основных группировок 10.9 осуществить тремя вылетами I ВА, 16 полковыми вылетами армейской авиации и большей частью артиллерии фронта.

Ракетные войска и авиацию иметь в готовности к нанесению первого ядерного удара по запланированным объектам.

Оперативное построение в два эшелона: первый - 4А, 2 аэ, 7,6.9А; второй - ЮТА. Резерв - 20 тд.

Прошу разрешить перемещение пунктов управления фронта к утру 10.9 в районы:

- ЗКП - лес 9 км вост. ЦЕЛЛЕ;
- КП - лес 10 км южн. ВИТТИНГЕН;
- ТПУ - лес 10 км зап. КЛЕТТЕ.

ДОПОЛНЕНИЕ

К УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОМУ ПОСОБИЮ, ПО ЗАНЯТИЮ № 22а
ЗАДАЧИ 12 (77/78)

РАЗВИТИЕ НАСТУПАТЕЛЬНОЙ ОПЕРАЦИИ С ВВОДОМ
В СРАЖЕНИЕ ВТОРОГО ЭШЕЛОНА ФРОНТА

ДОКЛАД

КОМАНДУЮЩЕГО ВОЙСКАМИ ФРОНТА
(вариант)

I. Противник ударными группировками 6 и 4 ак "коричневых" (пять дивизий), I ак "синих" (три дивизии) и I ак "фиолетовых" (две дивизии) при поддержке авиации в течение двух суток стремился развить наступление в районе ХАЧЕНОВ, на стендальском и магдебургском направлениях. Нарастив свои силы за счет ввода тактических резервов, ему удалось продвинуться в районе ХАЧЕНОВ на 30 км, на стендальском направлении на 35 км на магдебургском до 25-30 км и сковать значительные силы войск фронта.

Однако решительного оперативного успеха противник не добился и, не имея сил для развития наступления, он упорно удерживает захваченные районы с целью не допустить окружения вторгшихся группировок.

На гамбургском и ганновском направлениях противник упорной обороной войск, контратаками и контрударами ближайших оперативных резервов стремится задержать наступление главной группировки войск фронта с тем, чтобы выиграть время для завершения формирования и выдвижения глубоких оперативных резервов.

С утра 10.9 следует ожидать контрудар I и 2 ак "лиловых".

2. Войска Приморского фронта нанесли значительное поражение войскам четырех армейских корпусов противника, силами ударных группировок прорвали подготовленную оборону соединений 6 ак на гамбургском и 1 ак "коричневых" на ганноверском направлениях и остановили дальнейшее наступление вторгшихся группировок в районе ХАЧЕНОВ, на стендальском и магдебургском направлениях.

Продвинувшись в глубь территории противника на 40-50 км на гамбургском и до 80 км на ганноверском направлениях, войска фронта создали условия для дальнейшего развития наступления на ютландском, клоппенбургском и оснабрюкском направлениях и окружения вторгшихся группировок противника в районе АРЕНДЗЕ и во взаимодействии с войсками Западного фронта восточнее ЗАЛЬЦИГТЕР.

Замысел действий: в 6.00 10.9 после 24 минутной огневой подготовки ввести в сражение 6 А с рубежей: № 1 - БЕРГЕН, МЕЛЛЕНДОРФ и № 2 - ФАЛЛИНГБЕСТЕЛЬ, 4 км зап. НЕЙШТАДТ в направлении ЦЕЛЛЕ, МИНБУРГ ЛИНГЕН и силами 7 и 6 А во встречном сражении разгромить 1 ак "лиловых".

Силами 7,6 и 9 А на направлении главного удара завершить разгром основных сил СГА и авиацию 2 ОТАК восточнее р. Рейн и к исходу 12-13.9 выполнить ближайшую задачу фронта.

На ютландском направлении в 6.00 10.9 вводом в сражение 2 тд 4 А и 2 ак завершить разгром главных сил 6 ак и к исходу 10-11.9 овладеть КИЛЬ и ГАМБУРГ.

Силами четырех, дивизий 7 А (в т.ч. 13 мсд) окружить и уничтожить главные силы 4 АК в районе АРЕНДЗЕ.

Отражение контрудара 2 ак "лиловых" осуществить силами 6 и 18 мсд 9 А при поддержке авиации и артиллерии.

Для окружения и уничтожения заальгиттерской группировки во взаимодействии с 3 А Западного фронта привлечь четыре дивизии 9 А (в т.ч. 26 тд).

10 тд к утру 10.9 сосредоточить вост. БЕРЛИН.

Огневое поражение ядерных средств пунктов управления и основных группировок противника 10.9 осуществить тремя вылетами 1 БА, 16 полковыми вылетами армейской авиации и большей частью артиллерии фронта.

Ракетные войска и авиацию иметь в готовности к нанесению первого ядерного удара по запланированным объектам.

Оперативное построение в два эшелона: первый - 4 А, 2 ак, 7,6,9 А; второй - 10 тд.

Задачи войскам:

1. 4 А (3,7,16 мсд, 2 тд) вводом в сражение 2 тд развить наступление в направлении БАРД-ЗЕГЕБЕРГ, РЕНДСБУРГ, во взаимодействии с 2 ак разгромить главные силы 6 ак сев. ГАМБУРГ и к исходу 10-11.9 овладеть рубежом КИЛЬ, РЕНДСБУРГ, ЭЛЬМСХОРН.

В дальнейшем наступать в направлении РЕНДСБУРГ, ФЛЕНСБУРГ, ВАНДЕ.

2. 2 ак (24,8 мсд) вводом в 6.00 10.9 в сражение 24 мсд в направлении БАРТЕНХЕДЕ, ИТЕРЗЕН во взаимодействии с 4 А разгромить гамбургскую группировку противника и к исходу 11.9 овладеть ГАМБУРГ.

3. 7 А (1,4,11,13,14 мсд 9 тд), двумя дивизиями во взаимодействии с 6 А во встречном сражении разгромить 1 ак "лиловых". 14 мсд нанести удар в направлении ДАНИЕНБУРГ, ЛЮНЕБУРГ и к исходу 10.9 тремя дивизиями овладеть рубежом ЛЮНЕБУРГ, РОТЕНБУРГ, БЛЕНДЕР. Силами 13 и 4 мсд завершить окружение противника в районе

АРЕНДЗЕ.

В дальнейшем главными силами наступать в направлении АХИМ
АШЕНДОРФ.

4. 6 А (I2, I7, 28 мсд 5 и I9 тд) в 6.00 IO.9 войти в
срезание с рубежей: № I - БЕРГЕН, МЕЛЕНДОРФ, № 2 - ФАЛЛИНГБОСТЕЛЬ,
4 км зап. НЕЙМТАДТ в направлении ЦЕЛЛЕ, НИНБУРГ, ЛИНГЕН, во вза-
имодействии с 7 А во встречном сражении разгромить I ак "лиловых"
и 3 тд "коричневых" и к исходу I2-I3.9 овладеть рубежом МЕПЕН,
БОРХОРСТ.

В дальнейшем наступать в направлении ЛИНГЕН, АРНЕМ.

5. 9 А отразить контрудар 2 ак "лиловых", ударом двух дивизий
в направлении ГОННОВЕР, РИНТЕЛЬН, разгромить части 7 тд овладеть
ГОННОВЕР и к исходу IO-II 9 выйти на рубеж ПЕТЕРСКАЙЕН, ЛОГДЕ.
В 5.00 IO.9 ввести 26 тд в направлении КЕЙНЕ, БАККЕНЕМ и четырьмя
дивизиями во взаимодействии с 3 А Западного фронта окружить и
уничтожить зальцгиттерскую группировку противника.

6. IO ТА к утру IO.9 сосредоточиться в районе (иск) ГРАНЗЕ,
(иск) БЕРЛИН, (иск) ФЮРСТЕНВАЛЬДЕ, ИОАХИМСТАЛЬ в готовности
к вводу в сражение в направлении ДИПХОЛЬЦ, ЭНСХЕДЕ, ЭЙНД ХОВЕН.
Ракетным войскам и артиллерии: быть в готовности к участию в
первом ядерном ударе фронта по запланированным объектам.

Нанести огневое поражение 2I, II мпд и 3 тд перед рубежом
ввода и на флангах 2 ак 6 А, поддержать их действия при развитии
наступления.

Нанести огневое поражение I и 2 ак "лиловых" при их раз-
вертывании для контрудара.

Не допустить дальнейшего наступления группировок противника на стэндальском и магдебургском направлениях и нанести им огневое поражение при окружении и уничтожении.

7. I ВА: до исхода 9.9 продолжать уничтожение пусковых установок 650, 450, 150 дивизионов 24 и 50 рп "Ланс" и "Сержант" и поддержку войск 7 и 9 А.

10.9 тремя армейскими вылетами фронтовой авиации и 16 полковыми вылетами армейской авиации нанести огневое поражение I ак "лиловых", обеспечить ввод в сражение второго эшелона - 6 А и 2-ак, поддержать войска 4, 7 и 6 А при развитии наступления и 9 А при отражении контрудара 2 ак лиловых"

Продолжать поиски и уничтожение ядерных средств и особенно пусковых установок "Першинг", "Ланс" и "Сержант".

С рассвета 10.9 иметь в готовности к применению ядерного оружия по одному звену в каждом полку ИВА.

9. Войскам ПВО во взаимодействии с ИА I ВА прикрыть главную группировку фронта при развитии наступления 2 ак и 6 А - при их вводе в сражение, войска 7 и 9 А при окружении и уничтожении группировок противника на стэндальском и магдебургском направлениях.

Прошу:

а) разрешить перемещение пунктов управления фронта к утру 10.9 в районы:

- З КП - лес 9 км вост. ЦЕЛЛЕ;

- ТПУ - лес 10 км зап. КЛЕТЦЕ.

б) разрешить и согласовать совместные действия с соседом слева по окружению и уничтожению заальгиттерской группировки противника.

О П Л А В Л Е Н И Е

№ за- явки	Наименование заявки	Страницы
I	2	3
20	Переход войск фронта в наступление с приме- нением обычных средств поражения:	
	а) ведение воздушного сражения и нанесение первого массированного удара в воздушной операции;	2
	б) отражение вторжения противника и переход войск фронта в наступление	9
21	Прорыв войсками фронта подготовленной обороны противника:	
	а) организация прорыва обороны противника;	31
	з) организация боевых действий РВ и А- фронта при прорыве обороны противника;	61
	в) боевые действия фронтовой и армейской авиации при прорыве обороны противника	85
22	Развитие наступательной операции фронта:	
	а) развитие наступательной операции с вводом в сражение второго эшелона фронта;	94
	б) боевые действия фронтовой и армейской авиации при развитии наступательной опера- ции с вводом в сражение второго эшелона фронта	115
23	Перемещение пунктов управления в ходе насту- пательной операции фронта. Работа ВМД	127
24	Переход войск фронта к ведению боевых дейст- вий в условиях применения сторонами ядерного оружия:	
	а) уточнение плана и графика первого ядерного удара и определение мероприятий по сохранению живучести войск. Нанесение первого ядерного удара фронта;	132

I	2	3
	б) управление РВ и А при подготовке и нанесении первого ядерного удара	153
25	Восстановление боеспособности войск, ликвидация последствий применения противником оружия массового поражения и развитие операции:	
	а) оценка сил и средств сторон после ядерных ударов. Указания командующего войсками фронта по восстановлению боеспособности войск и ликвидации последствий применения противником оружия массового поражения;	175
	б) уточнение решения на развитие наступательной операции	193
26	Ввод в сражение второго эшелона фронта:	
	а) организации ввода в сражение второго эшелона фронта;	205
	б) организации боевого применения РВ и А при вводе в сражение второго эшелона фронта;	232
	в) организации ПВО при вводе в сражение второго эшелона фронта;	264
	г) управление войсками при вводе в сражение второго эшелона фронта;	280
	д) инженерное обеспечение выдвижения и ввода в сражение второго эшелона фронта с преодолением ядерно-миных заграждений и зон массовых разрушений;	294
	е) тыловое обеспечение войск в ходе наступательной операции при вводе в сражение второго эшелона фронта	300
27	Форсирование войсками фронта широкой водной преграды с ходу:	
	а) принятие решения на форсирование широкой водной преграды с ходу и высадку оперативного воздушного десанта;	325
	б) инженерное обеспечение форсирования войсками фронта водных преград с ходу	353
28	Развитие наступления на противоположном берегу широкой водной преграды с одновременным отражением контрудара противника	359
29	Разработка и разбор оперативной сводки штаба фронта	376
	Краткие доклады	394

