

2087,

Искл 01603

8.09-44,

СЕКРЕТНО.

Экз. № ²....

НАЧАЛЬНИКУ ШТАБА АРТИЛЛЕРИИ ЛЕНИНГРАДСКОГО
ФРОНТА

Генерал - майору артиллерии тов. БРУССЕР.-
=====

При этом представляю отчет о боевой деятельности
3 Артиллерийского Ленинградского Корпуса Прорыва в операции
по прорыву обороны противника на КАРЕЛЬСКОМ ПЕРЕШЕЛКЕ за
период с 9 Июня по 1-е Июля 1944 года с приложениями.

ПРИЛОЖЕНИЕ : - 1. Отчет на "...63..." листах,
=====

2. Приложения на "...80..." листах, только
адресату.

Вр. НАЧАЛЬНИКА ШТАБА 3 АРТИЛЛ
М а й о р -

/ ПЕТРОВ /

Вр. НАЧАЛЬНИКА ОПЕРОТДЕЛА ШТАБА 3 АРТИЛЛ
М а й о р -

/ КУПЧЕНКО /

Отп. 2 экз.

экз. № 1 - адр.

экз. № 2 - в дело.

п. № 610.6.9.44.

исп. Дегтярь.

па.

О Т Ч Е Т
=====

о боевой деятельности 3 Артиллерийского Ленинградского Корпуса
Прорыва в операции по прорыву обороны противника на МАРЕЛЬСКОМ
П Е Р Е Ш Е Е.

9 Июня по 1-е Июля 1944 года. -

ОБЩИЙ ОПЕРАТИВНЫЙ ФОН НА КОТОРОМ ПРОИСХОДИЛА БОЕВАЯ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КОРПУСА. -

С сентября месяца 1941 года немецко - финская армия, оккупировав МАРЕЛЬСКИЙ ПЕРЕШЕЕЦ, перешла к обороне и создала сильно - укрепленную глубоко эшелонированную оборону, построенную на принципе мощных опорных пунктов, расположенных в большинстве своем на высотах между - болотных и между - озерных дефиле, запирающих основные дорожные направления. В промежутках между опорными пунктами - оборона строилась линейная, с большой глубиной, хорошо обеспечиваемая огневой связью из опорных пунктов.

Основные опорные пункты, представлявшие собой узлы обороны, имели весьма развитую траншейную систему полного профиля с развитой системой ходов сообщения в отдельных участках глубиной до 4-х км. Огневая система строилась на крупных инженерных сооружениях, ДОТ и ДЗОТ, огонь которых надежно прикрывал опорные пункты со всех направлений, обеспечения, в тоже время, надежным огнем фланкированием огневые точки в опорных пунктах и в промежутках между ними.

Вся оборона противника прикрывалась проволочными заграждениями в 4-6 рядов кольев, с множеством участков МЗП, спиралью "БРУНО". Передний край обороны противника, перед фронтом 21-й армии, проходил по рубежу - отм. 100,6, выс. с отм. 81,5, АЛЕКСАНДРОВКА, вост. опушка рощи кв. 7434, зап. окраина БЕЛОСТРОВ и далее по восточному берегу р. СЕСТРА на юго-запад, по ручью РЖАВАЯ КАНАВА. Перед всем передним краем обороны противника, и перед отдельными спорными пунктами в его глубине, имелись сильно развитые минные поля прикрывающие подступы к опорным пунктам и к переднему краю.

Особое внимание в построении обороны, противником уделено было прикрытиям танкоопасных направлений противотанковыми надолбами в 3-5 рядов, усиленными минными полями.

На протяжении трех лет финско - немецкие захватчики опираясь на свои укрепленные линии, создавали реальную и серьезную угрозу для ЛЕНИНГРАДА, нависали над его северо - западным фасом в ожидании удобного момента для нанесения удара по городу.

С сентября 1941 года до начала операции 21-й армии обе стороны сколько нибудь активных действий не вели, за исключением весьма редкой ружейно - пулеметной и артиллерийско - минометной перестрелки активизирующейся при редких действиях мелких разведгрупп.

Относительно спокойная обстановка сложившаяся на этом фронте весьма усложняла вопросы скрытого сосредоточения войск и особенно артиллерии, так как усиление, хотя бы незначительного движения на дорогах, вызывало немедленную реакцию со стороны противника - повышением огневой деятельности его артиллерийских и минометных группировок и тем самым раскрывали замысел.

Система артиллерийско - минометного огня противника строилась на многослойном огне, прикрывавшем опорные пункты и промежутки между ними. Позиции артиллерии и минометов были глубоко эшелонированы и имели весьма надежное укрытие для материальной части и личного состава.

1. ПОДГОТОВКА ОПЕРАЦИИ. -

Общая задача войск, участвовавших в операции. -

Войскам 21-й армии, после произведенной перегруппировки, Военным Советом Ленинградского Фронта поставлена была задача с утра 10 Июня частями 97, 30 и 109 стрелковых корпусов прорвать долговременную оборону финнов на рубеже : ОХТА, Стар. БЕЛООСТРОВ, АЛЕКСАНДРОВКА, ручей РЖАВАЯ КАНАВА и развивая наступление к исходу дня овладеть рубежом : МУЛТАЛА, ХИРЕЛЯ, ЧЕЛЛОМЯКИ в дальнейшем наступая в общем направлении на северо - запад прорвать линию обороны на р. РАВОНАН - ЮОКИ, ворваться на линию "МАННЕРГЕИМА" и разгромив противника к 20 Июня овладеть городом и крепостью ВЬБОРГ.

Обеспечение прорыва в полосе 21-й армии в артиллерийском отношении возлагалось на 3 Артиллерийский Ленинградский Корпус Прорыва.

Оперативное сосредоточение и группировка артиллерии. -

Для выполнения поставленной задачи в состав 3 Артиллерийского Ленинградского Корпуса, начиная с 10-го мая начали прибывать соединения и части 5 Гвардейской Артиллерийской Сталинградской дивизии прорыва, части 15 Краснознаменной Артиллерийской дивизии прорыва и с Псковского

направления в состав корпуса прибыли 96 ТГА Бр, 38 ГА Бр, 23 артиллерийской дивизии прорыва, 6 Гвардейская МБр 1 Гвардейской минометной дивизии, 3 и 19 Гвардейские минометные бригады. Кроме того, корпус был усилен прибывшими 32, 34, 40 и 329 отдельными дивизионами особой мощности РГЧ.

Таким образом, в состав корпуса к началу операции были введены следующие части, имеющие на вооружении системы.

Таблица № 1.

СОСТАВ И ВООРУЖЕНИЕ ЧАСТЕЙ КОРПУСА : -

Соединения и части. -	Ч а п и б р ы. -								ВСЕГО.
	76 мм	120 мм	122 мм	152 мм	152 п/г	203 мм	280 мм	305 мм	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>5 Гв. АСДП -</u>									
71 ЛА Бр	72	-	-	-	-	-	-	-	72
27 М.р	-	108	-	-	-	-	-	-	108
67 ГА Бр	-	-	84	-	-	-	-	-	84
17 Гв. ПА Бр ..	-	-	-	-	36	-	-	-	36
95 ТГА Бр	-	-	-	32	-	-	-	-	32
18 Гв. ГА Бр БМ	-	-	-	-	-	24	-	-	24
ИТОГО по дивизии :	72	108	84	32	36	24	-	-	356
<u>15 Кр. АЛДП -</u>									
35 ГА Бр	-	-	84	-	-	-	-	-	84
18 МБр	-	108	-	-	-	-	-	-	108
85 ТГА Бр	-	-	-	32	-	-	-	-	32
106 ГА Бр БМ ..	-	-	-	-	-	24	-	-	24
ИТОГО по дивизии :	-	108	84	32	-	24	-	-	248

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38 ГА Бр	-	-	84	-	-	-	-	-	84
96 ТГА Бр	-	-	-	32	-	-	-	-	32
32 ОАДОМ	-	-	-	-	-	-	6	-	6
34 ОАДОМ	-	-	-	-	-	-	6	-	6
40 ОАДОМ	-	-	-	-	-	-	6	-	6
329 ОАДОМ	-	-	-	-	-	-	-	6	6
ИТОГО по корпусу:	72	216	252	96	36	48	18	6	744

Кроме того в состав корпуса входили - 3 Гвардейский ОАРАД, 625 Гв. ОАРАД, 908 Отдельный батальон связи, 54 Отдельный Саперный Батальон.

Сосредоточение, прием и выход на огневые позиции такого количества артиллерии на участке фронта, где прохождение отдельной автомашины явилось заметным событием, требовало весьма тщательной предварительной подготовки и напряженной работы штабов всех степеней, в соответствии с группировкой частей, приведенной ниже, офицеры штаба корпуса, предварительно переброшенные с НАРВСКОГО направления, отрекогносцировали позиционные районы и выбрали огневые позиции для каждого орудия. Тщательным выбором предпозиционных районов сосредоточения, хорошая дисциплина разгрузки эшелонов и марша позволили скрыть от противника сосредоточение войск на направлении главного удара армии.

Тактическая группировка частей корпуса в соответствии с поставленной задачей и в соответствии с группировкой штаба артиллерии Ленинградского Фронта представлена следующей таблицей: -

ГРУППИРОВКА АРТИЛЛЕРИИ: -

Соединения и части.	К а л и б р ы. -								ВСЕГО.
	76 мм	120 мм	122 мм	152 мм	152 п/г	203 мм	280 мм	305 мм	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В полосе насту- пления 97 СЧ -									
Группа АР -									
85 ТГА Бр	-	-	-	32	-	-	-	-	32
4/18 ГА Бр БМ ..	-	-	-	-	-	6	-	-	6
34 САДОМ	-	-	-	-	-	-	6	-	6
Группа КМ -									
35 ГА Бр	-	-	84	-	-	-	-	-	84
Группа ИИ -									
1324 ЛАП	24	-	-	-	-	-	-	-	24
71 ЛАВр									
Группа ОН -									
18 МБр	-	108	-	-	-	-	-	-	108
ИТОГО по кор- пусу :	24	108	84	32	-	6	6	-	

В полосе нас-
тупления 30
Гв. СЧ. -

Группа АР -

2-3/18 ГА Бр БМ	-	-	-	-	-	12	-	-	12
96 ТГА Бр	-	-	-	32	-	-	-	-	32
260 Гв. ПАП	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 Гв. ПА Бр	-	-	-	-	18	-	-	-	18
40 САДОМ	-	-	-	-	-	-	6	-	6
329 САДОМ	-	-	-	-	-	-	-	6	6

Группа КМ -

38 ГА Бр	-	-	56	-	-	-	-	-	56
59 Гв. ПАП									
17 Гв. ПА Бр ..	-	-	-	-	18	-	-	-	18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Орудия прямой наводки -									
1325, 1326 ЛАП 71 ЛА Бр	48	-	-	-	-	-	-	-	48
Группа ОН -									
27 МБр	-	108	-	-	-	-	-	-	108
ИТОГО по корпусу :	48	108	56	32	36	12	6	6	
В полосе наступления 109 СЧ. -									
Группа АР -									
96 ТГА Бр	-	-	-	32	-	-	-	-	32
1/18 ГА Бр БМ. 32 САДОМ	-	-	-	-	-	6	6	-	6 6
Группа ЧМ -									
67 ГА Бр	-	-	84	-	-	-	-	-	84
ИТОГО по корпусу :	-	-	84	32	-	6	6	-	
ВСЕГО :	72	216	224	96	36	24	18	6	692

Тактическая группировка, как это видно из приведенной таблицы, в полосе наступления 21-й армии произведена была в полном соответствии с целевым назначением соединений и частей корпуса прорыва.

Группы артиллерии разрушения в полосах наступления стрелковых корпусов составлялись собразуясь со степенью насыщения инженерными сооружениями обороны противника и с принятым тактическим замыслом предопределявшим полосу главного удара армии.

Насыщение огневой системы обороны противника, весьма сильной минометной группировкой, занимающей боевые порядки перед фронтом наступления армии, вызвало необходимость создания специальных контрминометных групп, в полосе каждого стрелкового корпуса, задачами которых являлась надежное подавление минометной группировки противника в полосе его наступления. В состав контрминометных групп, на основе опыта, накопившегося в Ленинградском фронте, входили бригады имеющие на вооружении 122 мм гаубицы. Кроме того, вследствие необходимости усиления контрминометной группы обеспечивающей наступление 30 Гв. СК был введен 260 Гв. ПАП 17 Гв. ПАВс, имевший на вооружении 152 мм пушки - гаубицы обр. 37 г.

Минометные бригады соединений корпуса были обращены на образование групп общего назначения в полосах наступления стрелковых корпусов с задачей - усиления артиллерии пехотной поддержки.

71 легкая - артиллерийская бригада в первый этап прорыва была введена в состав групп орудий прямой наводки в полосах 97 и 30 Гв. СК с последующей задачей организации подвижных противотанковых опорных пунктов, по плану командующего артиллерией 21-й армии.

Особенность этой тактической группировки частей корпуса заключалась в том, что соединения и части, входившие в состав групп разрушения и контрминометных групп при прорыве обороны противника управлялись централизованно штабом корпуса, хотя огневые задачи группам разрушения ставились командирами стрелковых корпусов.

Контрминометные группы находились в прямом подчинении командира артиллерийского корпуса.

Группы общего назначения и группы орудий прямой наводки, как артиллерия усиливавшая огонь групп III и огонь групп ближнего боя находились в оперативном подчинении командиров стрелковых корпусов.

Дивизионы особой мощности, как это явствует из приведенной выше таблицы, входили в состав групп разрушения и оперативно подчинялись командирам этих групп.

Схема группировки /см. в приложениях/.

Методы и результаты артиллерийской разведки.

Взаимодействие артиллерийской разведки с другими родами войск: -

- ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРОТИВНИКА В ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД. -

На протяжении всего подготовительного периода к операции с 10 мая по 10-е Июня 1944 года противник разведывательных и наступательных действий не предпринимал.

Артиллерией и минометами до 1.6, как и в предыдущие месяцы, проявлял ведением методического огня отдельными батареями и орудиями в большинстве случаев в дневное время по наблюдаемым целям, на воспреещение движения и производства инженерных работ, выпуская за сутки не более 75 снарядов и 150 мин.

С момента усилившегося движения наших войск к переднему краю, с началом активных перевозок автогужевым транспортом боеприпасов, продовольствия, строительных материалов и оживленных инженерных работ на переднем крае, активность артиллерии значительно возросла. От метода ведения огня отдельными батареями и орудиями - перешел к методу коротких

огневых налетов, сосредотачивая огонь одновременно 2-3 батареями, с последующим огненным наблюдением 3-5 минут выстрел, не только по наблюдаемым целям, но и не наблюдаемым - перекресткам дорог, путям подхода к переднему краю и местам вероятного сосредоточения наших войск. За этот период противник выпускал в среднем за сутки до 400 снарядов и 500 мин.

Контрбатарейная борьба велась очень редко и малоэффектно.

Действия авиации на протяжении всего подготовительного периода выражалось - ведением разведывательных полетов одиночными самолетами типа "ME-109" и "ФВ-190" над передним краем и ближайшей глубиной нашей обороны.

В подготовительный период к операции, деятельность разведорганов соединений и частей корпуса заключалась в разведке минометной группировки противника, инженерно - оборонительных сооружений /ДОТ, ДЗОТ/ и других ОТ, на переднем крае и в ближайшей глубине обороны.

Артиллерийские средства инструментальной разведки, приданные корпусу в составе 3 Гвардейского и 625 ЮРАД, для разведки минометных батарей противника были распределены :
I БЗР 625 ЮРАД обеспечивала разведку минометов в полосе наступления ЧМГ 97 СВ на правом фланге.

На главном направлении в полосе наступления 30 Гв. СВ были развернуты две БЗР и ВЗОР 3 Гв. ЮРАД.

На левом фланге в полосе 109 СВ вели разведку одна БЗР и ВЗОР - 625 ЮРАД.

Батареи звукометрической разведки были развернуты на 5 постах имея геометрические базы до 4 км. Предупредители батарей располагались на удалении 200-300 метров от переднего края.

Взвода оптической разведки развертывались в направлении основной группировки минометов на 3-х постах, имея базы засечки до 4,5 км.

Кроме приданных средств артиллерийской, инструментальной разведки частями корпуса были широко использованы пункты СНД и СНБ. Так, например, только для засечки минометных батарей в КМГ на участке фронта болото ХАРВАЗИ - ФИНСКИЙ ЗАЛИВ /20 км./ было развернуто 32 базы СНД и СНБ.

Для засечки глубинных минометных батарей и просмотра дорог оборудовались вышки на деревьях.

Таким образом, приданными средствами артиллерийской инструментальной разведки и широким внедрением и правильной организации оптических средств, - корпус полностью обеспечил разведку минометных батарей противника в полосе наступления 21-й армии.

Данные звуковой и оптической разведки сразу же после обработки их на планшетах передавались в штабы дивизионов, полков и бригад с которыми были связаны БЗР, ВЗОР и СНД.

Каждая засечка наносилась на разведывательный планшет и карту 25.000 по дням проявления и видам разведки. После накопления ряда засечек производился тщательный анализ каждой засеченной цели.

Для целей засеченных средствами оптической разведки /ВЗОР, СНД/- выводились срединные координаты, при этом учитывалось - каким СНД или ВЗОР засечена цель и точность засечки.

Накапливание засечек БЗР производилось с целью определения местоположения цели и подтверждения данных аэро-фотосъемки. Осреднение координат БЗР не производилось, т.к.

при засечке минометных батарей допускались ошибки разной величины в различных метеорологических условиях.

Для получения более точных топографических координат была произведена аэрофотосъемка позиционных районов минометных батарей противника. Накапливание большего количества засечек на карте всех видов разведки дало возможность правильно и полно отделировать позиции минометных батарей на фотосхеме, несмотря на хорошую их маскировку.

ВСЕГО за период с 10 мая по 7-е июня, сопоставляя все виды разведки, было разведано 86 минометных позиций, с которых действовало 61 минометная батарея. 66 позиций минометных батарей было определено аэрофотосъемкой и деятельность их подтверждалась средствами звуковой и оптической разведки. 20 позиций были определены только ВЗР и СНД.

Для разведки инженерно - оборонительных сооружений противника и огневых средств, до прихода частей корпуса /5 Гв. АСДП и 15 Кр. АЛДП/ были привлечены 15 офицеров из резерва, Отдела кадров артиллерии Ленинградского Фронта. После постановки задачи на разведку, офицеры выдвигались на наблюдательные пункты и в боевые охранения пехоты, откуда и производили разведку долговременных сооружений противника. Ежедневно, непосредственно в штаб корпуса, ими представлялись боевые донесения и разведывательные схемы с указанием количества разведанных целей, характера сооружений, вооружения ОТ и откуда цель просматривается. Кроме того, производили зарисовку панорамических снимков на каждую разведанную цель. /См. в приложении наиболее характерные панорамические снимки целей/.

Благодаря четко поставленной задачи на разведку офицерами за период с 10 по 20-е мая 1944 г. было разведано

3 ДОТ, 78 ДЗОТ, 24 блиндажа и 14 НП.

С приходом частей корпуса офицеры производившие разведку, совместно с командирами взводов управления батарей, начальниками разведки дивизионов, полков и бригад выдвигались на наблюдательные пункты и бревен охранения пехоты, откуда каждая разведанная цель была показана на местности.

Дальнейшая доразведка целей велась подразделениями и частями корпуса, путем закрепления офицеров и разведчиков - наблюдателей за каждой огневой точкой. Для определения координат целей организовывались пункты СНД и СНБ.

Занимая оборону в течение длительного периода, противник произвел тщательную маскировку системы траншей и огневых средств, поэтому для детальной разведки системы его обороны использовались фотограмметрические средства.

Сопоставляя все данные разведки к началу операции - с 10 мая по 7-е июня 1944 года на участке фронта болото ХАРВАЗИ - ФИНСКИЙ ЗАЛИВ с наземных НП было разведано 4 ДОТ, 179 ДЗОТ, 40 блиндажей и 18 НП. Аэрофотосъемкой подтверждено 3 ДОТ, 134 ДЗОТ и полностью вскрыта система траншей и проволочного заграждения /см. приложение - карта инженерно - оборонительных сооружений и огневых средств противника, масштаб 10.000/.

В начале операции и в динамике боя разведорганы корпуса держали тесную связь с разведывательными органами пехоты. Принцип взаимодействия разведорганов в основе своей состоял - непосредственное расположение наблюдательных пунктов командиров частей и подразделений корпуса с пехотными командирами.

После прорыва первого оборонительного рубежа, в результате стремительного наступления и преследования противника, разведка огневых средств препятствующих продвижению нашим

K

частям велась подвижными группами в составе 5-6 человек от каждой батареи и дивизиона во главе с командирами взводов управления батарей и начальниками разведки дивизионов, которые двигались непосредственно в боевых порядках наступающей пехоты. Подвижными группами только на двух промежуточных рубежах с 10 по 20 Июня путем визуального наблюдения разведано 83 огневых точки противника, которые были разрушены огнем нашей артиллерии.

13.6.44 г. наши части подошли ко второй оборонительной полосе противника - КУТЕРСЕЛЬЯ, САХАЧОЛЯ, зап. берег р. РАЙВОЛАН - ИОТИ, ВАНХАСАЛА, зап. берег р. ВАМЕЛСУН - ИОТИ, южное побережье ФИНСКОГО ЗАЛИВА. Второй оборонительный рубеж только по естественным условиям представлял собою довольно серьезную преграду для наступающих частей.

Противник в течение 2-х лет сделал все, чтобы дополнить естественные преграды этого рубежа, максимально возможным количеством инженерно - оборонительных сооружений и ОТ, создав все это в таком сочетании и насыщенности, что данный рубеж обороны, несколько не уступал по военному - географическому и инженерному характеру первому оборонительному рубежу.

Напрямлении всего переднего края, было построено проволоочное заграждение в 3-4 кола, а на направлении путей подхода и на свободных от лесных массивов участках, - это заграждение было устроено в 2-3 ряда.

В 100 метрах от проволоочных заграждений, почти во всю длину всего переднего края отрыта траншея полного профиля, на которой через каждые 100 метров были построены ДОТ, ВОТ и ДЗОТ. В промежутках между ДЗОТ имелись пулеметные точки на специально устроенных площадках.

В глубине от 100 до 1000 метров от переднего края имелись в большом количестве ДЗОТ прикрывающие своим огнем траншеи и от первой линии.

На всех танкоопасных направлениях были устроены надолбы в 2-3 линии по 3-6 рядов в каждой /см. приложение - схема обороны узлов сопротивления в районах ЧУТЕРСЕЛЬЯ, МЕТСЕЮЛЯ, ВАНХАСАЛА, САХАЮЛЯ/.

Несмотря на исключительно трудные условия разведки в лесистой местности, при помощи специально выделенных разведывательных групп от подразделений и частей корпуса и быстрого развертывания артиллерийской инструментальной разведки и всех оптических средств, позволило в короткий срок и в достаточной мере вскрыть систему огневых средств и артиллерийско - минометной группировки. Так, в течение 3-х дней с 13 по 16 Июня органами звуковой разведки было засечено - 19 ДОТ и БОТ, 75 ДЗОТ, 42 блиндажа, 38 пулеметных точек, 16 артиллерийских и 24 минометных батарей, что дало возможность основательно надломить артиллерийским огнем мощь второй оборонительной полосы противника и довольно быстро преодолеть ее.

16.6 - наши части, преодолев вторую оборонительную полосу, нанесли противнику большие потери в живой силе и технике успешно начали теснить его на линию "МАННЕРГЕЙМА".

Ошеломленный всей мощью огня на втором оборонительном рубеже, противник не успел перегруппировать остатки своих сил и ввести свежие резервы, поспешно отступал на ВЫБОРГСКИЕ позиции, оказав слабое сопротивление на линии "МАННЕРГЕЙМА".

Деятельность артиллерии в подготовительный период. -

Подготовительный к операции период в соответствии с задачами возлагаемыми на части корпуса надлежит разделить

по своему характеру работ, на четыре этапа /см. план мероприятий штаба/.

Первый этап, рекогносцировка и предварительный выбор огневых позиций, при этом для каждого орудия, топопривязка выбранного боевого порядка.

Второй этап - прием вновь прибывающих в состав корпуса частей и их изучение. Организация и контроль предпозиционного сосредоточения.

Третий этап - организация и проведение боевой подготовки, отработка предстоящих огневых задач в частях и подразделениях корпуса. Выработка новых методов и способов ведения огня, для разрушения ненаблюдаемых участков траншей и методов надежного подавления минометных батарей противника. Планирование обеспечения наступления войск 21-й армии.

Четвертый этап - выполнение огневых задач в подготовительный к наступлению период.

На протяжении всего подготовительного периода, по мере подхода частей развевталась и велась разведка обороны противника, его огневой системы на переднем крае и в глубине, разведка инженерных сооружений, и так как период подготовки совпал с весенними изменениями ландшафта, то разведке инженерных сооружений было уделено особое внимание на протяжении всего периода. Кроме того, в этот же время проводилась усиленная разведка минометной группировки противника для чего приданные средства САРАД, заняв боевой порядок немедленно по прибытию, приступили к боевой работе.

Первый этап подготовительного периода. -

Широкопрограммой командующего войсками Ленинградского Фронта управление 3 Артиллерийского Ленинградского Корпуса Прорыва передав в оперативное подчинение 8 и 59-й армиям.

18 и 23 артиллерийские дивизии прорыва, было передислоцировано с НАРВСКОГО направления в район ОСИНОВАЯ РОЩА.

Офицеры штаба корпуса, в соответствии с предварительной группировкой артиллерии, по специальному плану Командующего артиллерией Ленинградского Фронта, возглавили группы, составленные из офицеров артиллерийских частей занимавших оборону на НАРВСКОМ ПЕРЕШЕЙКЕ и приступили к выбору огневых позиций для каждой артиллерийской части, которая должна была прибыть на это направление.

Огневые позиции выбирались для каждого подразделения, для каждого орудия собразуясь с его калибрами.

Проведя эту предварительную работу офицеры штаба корпуса, впоследствии, по мере подхода частей, выводили их на выбранные для них огневые позиции.

С прибытием штаба корпуса, тремя отделениями 3 Геростряды, временно прикомандированного в распоряжение корпуса, были привязаны выбранные огневые позиции.

Одновременно разведотдел штаба приступил к сбору разведданных имевшихся в штабе 23-й армии, в штабе 22 УР"а и в штабах частей занимавших оборону в полосе предстоящего наступления.

В то же время штаб корпуса начал подготовку к приему подходивших частей по специально составленному плану, приложенному в приложениях.

С 10 мая 1944 года по эшелонно начали подходить части 5 Гв. АСДП к станциям разгрузки: ДЕВАШЕВО и ТОКСОВО, где одновременно с представителями штаба Фронта, части встречались офицерами штаба корпуса. Начиная с разгрузки, последующего марша в район предпозиционного сосредоточения, прибывшие части изучались офицерами штаба корпуса и его командованием.

Это изучение частей, определение степени их боевой готовности и боевой выучки личного состава, были необходимы для определения круга вопросов боевой подготовки, подлежащих отработке в течение подготовительного периода.

Кроме того, изучая моральное состояние, материальную обеспеченность, дисциплину и порядки, штаб корпуса "забирал в свои руки" управление соединениями с момента их разгрузки и организовывал последующую их работу. Одновременно, управление корпуса обеспечивало прибывающие части всех необходимым материальным и продовольственным довольствиями. Особое внимание в этой части работы было уделено выявлению подготовленности личного состава к исполнению своих обязанностей и, главным образом, в звене командир батареи - командир дивизиона. В процессе этой работы выявился тот круг вопросов, отработка которых, являлась настоятельно необходимым, это вопросы артиллерийско - стрелковой подготовки, вопросы планирования обеспечения операции при прорыве и последующем преследовании и вопросы обеспечивающие повышению точности каждого выстрела. Весь этот комплекс вопросов командованием корпуса изучался непосредственно в подразделениях прибывающих частей и соединений, главным образом, в районах предпозиционного сосредоточения. Распорядком времени для каждой пребывающей части предусматривалось одно - двух дневный отдых, мытье личного состава, приведение в должный вид материальной части и транспорта, и затем, части, исходя из условий предстоящих задач, выбирали и оборудовали наблюдательные пункты, приступали к оборудованию огневых позиций к последовательному их занятию и, что самое главное, немедленно разворачивали все средства разведки.

Последующий этап весьма переплетавшийся по времени с первым - являлся этапом боевой подготовки.

Эффективное и полное выполнение предстоявших задач, потребовало ускоренной подготовки всего личного состава и в особенности командиров батарей. В соответствии с этим боевая подготовка личного состава была построена на основе директивы Командующего войсками Ленинградского Фронта за № 3055/с от 5.5.44 г. и директивой командующего артиллерией Ленинградского Фронта за № 156729/с от 5.5.44 г. при этом в круг вопросов подлежащих изучению были включены вопросы контрминометной борьбы. Последнее вызывалось еще и абсолютным незнанием офицерами прибывших частей, основ контрминометной и контрбатарейной борьбы. Кроме того, были включены в боевую подготовку и методы ведения огня обеспечивающие эффективное подавление минометных группировок противника.

Командиром корпуса и офицерами штаба были проведены ряд занятий последовательно с командирами батарей, командирами дивизионов, полков и гаубичных бригад, при этом, для более лучшего усвоения, темы занятия подкреплялись показной боевой стрельбой на НОВО-ТОКСОВСКОМ полигоне. С офицерским составом гаубичных бригад и 27 минометной бригады детально отрабатывалась тема "контрминометная борьба", применение пристрелочных орудий с двумя учебно - показательными стрельбами. С офицерами частей входящих в состав групп артиллерии разрушения - отрабатывались на занятиях, проведенных командиром корпуса, вопросы разрушения наблюдаемых и ненаблюдаемых траншей и разрушение долговременных инженерных сооружений противника. Сложность выполнения задачи разрушения ненаблюдаемых участков траншей потребовало изыскания такого метода ведения огня, при котором

с наибольшим эффектом при минимальном расходе боеприпасов задача была бы успешно решена. Для этой цели командиром корпуса проведены были две учебно - показных стрельбы, в результате которых и был выработан, а затем успешно применен метод разрушения ненаблюдаемых участков траншей. /См. отчет в приложении/.

Проведение стрельбы бригад входящих в состав контрминометных групп и затем стрельбы проведенные с офицерами групп разрушения выявили, что в прибывших частях не уделялось должного внимания работе заряжающих и работе наводчика, что конечно не могло не отразиться на точности выстрела. Поэтому командиром корпуса были проведены специальные учебные стрельбы, на которых присутствовали 50% наводчиков и заряжающих гаубичных бригад корпуса, продемонстрировавшие влияние однообразной наводки и заряжания.

Следующим основным вопросом боевой подготовки офицерского состава, являлся вопрос изучения сущности и метода артиллерийского наступления, тактический замысел вкладываемый в разрабатываемую операцию и особое обращено внимание на метод организации взаимодействия с стрелковыми частями и подразделениями как при прорыве обороны, так и при последующем преследовании противника. Этот вопрос прорабатывался со всеми командирами батарей, дивизионов, командирами полков и командирами бригад.

Кроме того, командиром корпуса были проведены совместные занятия с командирами стрелковых корпусов, командирами дивизий и командирами артиллерийских дивизий и бригад, составлявших группы АР и контрминометные группы. На этих совместных занятиях были отработаны вопросы выполнения предстоявших боевых задач, отрабатывались вопросы взаимодействия. Подобные же совместные занятия с рекогносцировками на переднем крае проводились каждым стрелковым корпусом последовательно во всех звеньях. Так шла отработка взаимодействия.

28.5.44 г. на НОВО-ТОЧСОВСКОМ полигоне, согласно директивы командующего войсками Ленинградского Фронта, командиром корпуса были проведены показательные боевые стрельбы с демонстрацией действия артиллерии при разрушении траншей, ДОТ, проволочных заграждений, надолб. Стрельбы проводились с показом действия всех систем начиная от 82 мм миномета и кончая 203 мм гаубицей.

Так как при прорыве обороны части корпуса должны были разрушить ДОТы противника, то вопрос подготовки к этой работе был выделен особо. На ТОЧСОВСКОМ же полигоне для того, чтобы выработать лучший метод наводки и стрельбы, был выстроен макет ДОТа, воспроизводившего точную копию ДОТа "МИЛЛИОНЕР" и 203 мм гаубицами 18 Гв. ГАБр БМ теми же огневыми расчетами с теми же наводчиками, которые должны будут разрушить ДОТы были проведены учебные стрельбы.

Через боевой выстрел также были пропущены и все командиры батарей дивизионов особой мощности. Эти стрельбы вызывались необходимостью проверки подготовленности командиров батарей дивизионов особой мощности и определение степени их готовности к разрушению особо прочных инженерных сооружений противника. Стрельбы продемонстрировали достаточную подготовленность и зрелость командиров батарей.

Одновременно с боевой подготовкой в штабе корпуса, в штабах дивизий и бригад началось планирование обеспечения операции и отработка всей требующейся документации. В течение всего подготовительного периода несмотря на усиленную боевую подготовку и на работу по, так сказать, приобщению прибывших частей к культуре Ленинградского Фронта, велась непрерывная разведка обороны противника, разведка его минометной группировки.

Последним этапом подготовительного периода являлся,

по существу - первый период артиллерийского наступления, период предварительного разрушения долговременных сооружений противника на всем фронте наступления 21-й армии.

9.6.44 г. после одновременного огневого удара по местам вероятного нахождения живой силы противника, главным образом, по траншеям группы АР корпуса в 6.00 части приступили к разрушению всех разведанных ДОТ и ДЗОТ на переднем крае и в ближайшей глубине обороны противника. В течение дня огнем групп АР корпуса были разрушены 176 огневых точек противника, в том числе - 3 ДОТ"а, церковь, представлявшая собой мощный опорный пункт и каменные казармы в АЛЕКСАНДРОВКА. Разрушение велось точно по плану /см. приложение №/, в строгой последовательности, отдельными орудиями с корректировкой каждого выстрела. Подробное описание этого периода /см. ниже/.

Планирование артиллерийского наступления. -

План артиллерийского наступления 21-й армии предусматривал следующие периоды наступления -

1. - заблаговременный период разрушения /Д-1/,
2. - артиллерийская подготовка /2 часа 20 минут/,
3. - атака пехоты и обеспечение захвата первой траншеи,
4. - обеспечение захвата второй траншеи,
5. - бой в глубине.

В соответствии с планом наступления 21-й армии штаб корпуса и штабы артиллерийских дивизий на базе накопленных разведывательных данных приступили к планированию задач групп артиллерии разрушения, контрминометных групп и групп ГМЧ.

Планирование обеспечения наступления войск 21-й армии складывалось из планирования группы АР, задачей которых являлось

разрушение всех разведанных огневых точек требующих применения калибра 152 мм и выше, разрушение узлов сплетений траншей и ходов сообщения. Прицельным огнем группы должны были разрушить траншеи противника на всю глубину обороны его первого рубежа и сопровождая наступающие стрелковые части уничтожать огневые точки появляющиеся в глубине обороны противника.

Анализом разведывательных данных было установлено наличие на переднем крае, главным образом, в спорных пунктах противника следующее количество инженерно - оборонительных сооружений..

Наименование инженер- ных сооружений. -	Полосы наступления.			
	97 СК.	30 Гв. СК.	109 СК.	Всего по 21 армии.
I	2	3	4	5
ДОТ	I	I	I	3
ПульДЗОТ	65	61	52	178
Оруд. ДЗОТ	-	3	4	7
НП	-	2	4	6
И Т О Г О :	66	67	61	194

Кроме того, в полосе 30 Гв. СК противником были созданы спорные пункты в весьма прочных каменных сооружениях, церковь и казармы в АЛЕКСАНДРОВКА. Для разрушения этого количества прочных инженерных сооружений необходимо было выделить специального времени достаточно по продолжительности для производства этой работы, и это время могло быть определено из возможностей групп АР. Действительно если иметь ввиду одновременное разрушение всеми командирами батарей групп АР

корпуса, то возможность корпуса определялась - бы соответственно по полосам стрелковых корпусов в :

97 СК	-	22 цели,
30 Гв. СК	-	37 целей,
109 СК	-	22 цели,

но так как в полосах каждой

из групп, кроме того имелись ДОТ"ы разрушение которых планировалось орудиями прямой наводки из состава групп разрушения, то за их вычетом при одновременном разрушении каждым командиром батарей, под воздействием могло быть взято :

по 97 СК	-	21 цель,
по 30 Гв. СК	-	33 цели,
по 109 СК	-	21 цель.
=====		
ВСЕГО :	-	75 целей,

следовательно на каждую батарею в соответствующих полосах стрелковых корпусов приходилось по :

97 СК	-	3,1 цели,
30 Гв. СК	-	2,0 цели,
109 СК	-	2,9 цели.

Кроме целей разрушение которых надлежало провести калибрами групп АР, на фронте армии было весьма большое количество целей, главным образом, легких полевого типа укрытий для пулеметов, отдельные орудия в ПТО, легких сооружений - наблюдательные пункты противника, пультаезда и т.п., разрушение которых должны были произвести орудия прямой наводки, орудия гаубичных батарей дивизионной артиллерии.

Имея ввиду общую огневую насыщенность, для предварительного периода разрушения потребовалось выделение минимум одного дня еще до начала артиллерийской подготовки, что и было предусмотрено планом.

Штаб корпуса после законченного анализа разведывательных данных, через штабы соединений предложил командирам стрелковых корпусов план заблаговременного /так был назван период предварительного разрушения/ разрушения. Штабы дивизий совместно

дирами стрелковых корпусов и их штабами обобщив разведывательные данные имевшиеся у них, произвели распределение целей между артиллерийскими группировками.

В результате этого - группы АР корпуса должны были по плану заблаговременного разрушения, разрушить в полосах :

97 СЧ	- 65 целей,
30 Гв.СЧ	-- 64 цели,
109 СЧ	- 60 целей.
=====	
ВСЕГО :	-189 целей.

Кроме того, группы АР должны были быть готовыми к доразрушению целей, которые оказались бы не разрушенными орудиями групп ПП, вследствие недостаточной мощности их.

Разрушение ДОТ как уже неоднократно приводилось - плани^{лось} рование орудиями прямой наводки 19 Гв.р ВМ 5 Гв. АСДП - 203 мм системами с дальностью прямого выстрела. При планировании разрушений ДОТ особое внимание было уделено разрушению ДОТ "МИЛЛИОНЕР". Так, для его разрушения на прямую наводку должны были быть выставлены два орудия 203 мм гаубиц с задачей ведения огня и разрушению напольной стенки и одной гаубицы 152 мм с задачей вскрытия ДОТ"а.

Кроме того, батарея 280 мм мортир и орудие 305 мм 329 САДОМ должны были вести огонь и разрушить его боевое покрытие.

Разрушение ДОТ- А-3 в полосе 97 СЧ планировалось также, огнем прямой наводки 203 мм гаубицы по напольной стенке и огнем 280 мм мортиры с закрытых ОП по боевому покрытию.

План разрушения ДОТ, подготовка к выполнению этих планов производилась штабами групп АР, штабами соединений под непосредственным руководством штаба корпуса, так значимость этих задач в предстоящем наступлении была чрезвычайно большой. Без разрушения этих ДОТ равно как и церкви, казармы в АЛЕКСАНДРОВТА успех наступления мог быть сомнительным.

Планы заблаговременного разрушения и схему разрушения ДОТ /см. в приложениях №/.

Штабы соединений отработав планы заблаговременного разрушения и распределив цели между подразделениями групп АР приступили к тщательному выбору наблюдательных пунктов и огневых позиций с которых разрушение их велось - бы с наибольшим эффектом.

Распределение целей по калибрам в пределах групп АР производилось на основе разведанных данных, полученных от части в результате разрушений произведенных ранее артиллерией 23-й армии и, главным образом, в результате офицерского наблюдения, позволившего судить о прочности каждой цели. Таким образом распределение по калибрам было произведено в соответствии с прочностью цели.

Тем не менее по каждой цели разрушаемой 152 мм гаубицей групп АР, подготавливали батареи либо 203 мм, либо 280 мм калибра, с тем чтобы в случае необходимости, доразрушения этой цели, было бы заранее уже известно - кто именно ее доразрушает.

План заблаговременного разрушения в группах АР предусматривал персональное закрепление разрушаемых целей за каждым из командиров батарей. Это мероприятие, повысившее ответственность командира батареи за свою работу, заставило его изучить закрепленные за ним цели, отыскать и оборудовать такой наблюдательный пункт с которого обеспечивалось лучшее наблюдение за целью и подготовить соответствующим образом свои огневые расчеты.

Решение второй части задач группы АР - разрушение узлов сплетений траншей и ходов сообщений на всю глубину обороны первой линии в течение артиллерийской подготовки и последующего наступления планировалось совместно, штабами стрелковых корпусов и артиллерийских дивизий при непосредственном участии штаба корпуса.

Совместным глубоким анализом системы инженерных сооружений противника были установлены и определены, исходя из тактической целесообразности те участки траншей и узлов сплетений их, разрушение которых обеспечивали взлом обороны. После определения таких участков штабы соединений произвели их распределение между группами артиллерии, обеспечивающей наступление стрелкового корпуса. Группы АР получили конкретные цели — участки траншей разрушение которых и должны были произвести в период артиллерийской подготовки.

План артиллерийского наступления предусматривал одновременное подавление всей тактической глубины обороны противника наблюдаемым и прицельным огнем. Эта задача при планировании работы групп АР и была разрешена при определении и распределении участков траншей, подлежащих огневой обработке. При этом первая траншея и участки близко прилегающие к первой, второй траншеи должны были быть разрушены орудиями групп ПП, прямой наводки и орудиями групп общего назначения. Узлы сплетения второй, третий, а в полосах 97 и 30 Гв. СК четвертой траншей должны были быть разрушены группами АР корпуса. Огонь на разрушение участков траншей и на взлом обороны противника его опорных пунктов планировался одновременно на всю тактическую глубину, т.е. разрушение участков траншей как первый, так и всех последующих должно было быть произведено одновременно. Наличие мощных опорных пунктов на переднем крае естественно потребовал увеличения плотности огня при взломе их, что и было осуществлено наложением огня 1 Гв. МД.

В каждом из запланированных участков траншей командирами групп соединений и групп АР намечались конкретные точки, которые и были планами групп АР распределены между командирами батарей.

Следующий тактический замысел вложенный в артиллерийское обеспечение операции 21-й армии, заключался в непрерывности огня артиллерии с началом артиллерийской подготовки и до выполнения пехотой ее задач. Эта идея при планировании огня групп АР корпуса была представлена следующим образом - с началом артиллерийской подготовки по каждой точке запланированного участка траншей каждое орудие группы АР открывало огонь и огонь этот продолжался до подхода пехоты к данному участку, после чего батарея переносила огонь через промежуточные рубежи, также предусмотренные планом, на участке следующей траншеи, уплотняя огонь тех батарей, которые уже вели разрушение участков этой траншеи. Таким образом, огонь групп АР, наложенный одновременно на всю глубину обороны противника по мере продвижения нашей пехоты сползал с ближних траншей на последующие дальние.

Орудия большой мощности и особой мощности групп АР планировались по огневым точкам, находящимся в глубине обороны и производили доразрушение оставшихся огневых точек противника, при этом и орудия особой мощности переносили огонь с отдельных целей в опорных пунктах последовательно с рубежа на рубеж уплотняя огонь гаубичных 152 мм бригад.

Исходя из этого принципа и был определен режим огня каждого орудия групп АР.

Схемы участков разрушения групп АР в полосах стрелковых корпусов приведены в приложениях.

ВСЕГО группами АР корпуса при прорыве первой линии обороны противника на КАРЕЛЬСКОМ ПЕРЕШЕЙКЕ по планам артиллерийского наступления были взяты под огневое воздействие по :

97 СМ	- 38	участков	- 152	точки в траншеях пр-ка,
30 Гв.СМ	- 60	"	- 240	"
109 СМ	- 38	"	- 172	"

с общим расходом боеприпасов по 152 мм гаубицам - 1,5 б/к.

203 мм гаубицам - 0,6 б/к.
 280 мм - " - 0,4 б/к.
 305 мм - " - 0,5 б/к.

При этом плотность огня групп в полосах стрелковых корпусов в результате планирования имели следующее значение :

Таблица № 3.

П Л О Т Н О С Т Ь
=====

огня групп АР в обеспечении операции 21-й армии по прорыву обороны на первом оборонительном рубеже противника. -

Т р а н ш е и.	Количество снарядов в период разрушения в полосах стрелковых корпусов. -				Плотность отнесенная к 100 пг/м.
	97 СК. 30 Гв. С.	109 СК. По 21-й армии.			
1	2	3	4	5	6
1-я траншея	-	-	780	780	32 сн.
2-я траншея	620	400	1340	2350	53 сн.
3-я траншея	1830	3800	650	5680	65 сн.
	1840	4200	2770	8810	-

Расчет расхода боеприпасов на предстоящую операцию имел следующее значение :

а/ на заблаговременное разрушение планировалось -

152 мм - 1,5 б/к,
 203 мм - 1,0 б/к,
 280 мм - 1,2 б/к,
 305 мм - 1,5 б/к. со средним расходом на

разрушение ДЗОТ -

152 мм - 60 сн.,
 203 мм - 50 сн.,
 280 мм - 30 сн.,
 305 мм - 20 сн.

31

б/ на артиллерийскую подготовку и обеспечение выхода пехоты на рубеж - иск. оз. КАЛЛЕЛОВСКИЙ разлив, безымянная высота 2 км. северо - вост. Нав. АЛАКУЛЬ, ПЕРЯ-ЧУОНКАЛА, соответственно -

152 мм	- 1,5 б/к,
203 мм	- 0,6 б/к,
280 мм	- 0,4 б/к,
305 мм	- 0,5 б/к, в том числе только на артиллерий-

скую подготовку -

152 мм	- 0,8 б/к,
203 мм	- 0,3 б/к,
280 мм	- 0,2 б/к,
305 мм	- 0,3 б/к.

в/ на обеспечение выхода пехоты на рубеж : НЮХАНЕН, МУСТОПОХЬОН-ЧОЛЯ, АВАКАНЕН -

152 мм	- 0,2 б/к,
203 мм	- 0,3 б/к.

г/ на обеспечение выхода пехоты на рубеж : ХОРТОНЕН, ХИРЕЛЯ, ЯМПИЛЯ, КЕЛЛОМЯКИ -

152 мм	- 0,4 б/к.
--------	------------

При планировании участков траншей подлежащих разрушению в первый этап боя, принимался средний расход на участок длиной в 50 метров -

152 мм	- 40 сн.
203 мм	- 15 сн. как исключение.

Планирование контрминометной борьбы на фронте наступления 21-й армии было централизовано в штабе корпуса. Непрерывной разведкой всеми имеющимися средствами к началу наступления штаб корпуса располагал следующими данными наличия минометных батарей противника перед фронтом 21-й армии :

Таблица № 4.

Действующие цели и ОП минометных батарей. -	В п л а с е. -			На фронте Подтр. 21-й арм. Фото	
	97 сн.	30 Гв.сн.	109 сн.		
1	2	3	4	5	6
Стабильные цели..	7	2 22	17	46	3
Не стабильные ...	7	3	6	16	13

I	2	3	4	5	6
ОП по фото	4	15	6	25	25
ВСЕГО :	18	40	29	87	41

Планом артиллерийского наступления армии предусматривались три огневых удара в течение артиллерийской подготовки, четвертый огневой удар в момент начала атаки и подготовленный пятый удар, нанесение которого имелось ввиду, в случае необходимости, после захвата нашей пехотой первой траншеи.

Количество наносимых ударов и их распределение по времени определялось продолжительностью артиллерийской подготовки и имели следующие назначения :

первый огневой удар по всем минометным батареям противника запланированный в начале артиллерийской подготовки, продолжительностью 10-12 минут прикрывал начало артиллерийской подготовки, действия орудий прямой наводки, сосредоточение пехоты на исходном рубеже и имел целью захватить, на огневых позициях минометных батарей, противника личный состав его подразделений.

- Второй удар в 4-1.45 по тем же целям продолжительностью 10 минут имел назначение воспрепятствование огня минометной группировки противника.

- Третий удар в течение артиллерийской подготовки был вызван необходимостью надежного прикртия, сосредоточенный для атаки стрелковых частей и действовавших орудий прямой наводки.

- Четвертый огневой удар по всем минометным батареям противника, наибольшей плотности наносимый контрминометными группами в 4 -

начало атаки прикрывал атакующую пехоту и танки 21-й армии. В промежутках между ударами план предусматривал огневое воздействие групп по всем разведанным целям - методическим огнем с темпом 3-4 минуты выстрел и усиленную разведку новых ранее себя не обнаруживавших целей.

Базируясь на результаты разведывательных данных планированием контрминометной борьбы предусматривался дифференцированный расход боеприпасов по каждой цели, эта дифференциация находилась в прямой зависимости от количества стволов цели и ее удаленности.

Кроме контрминометных групп, планом контрминометной борьбы привлекались для усиления воздействия по кустам минометных батарей гаубичные батареи групп III, зенитные средства и удары гвардейских минометов / М-13 /.

Часть целей /см. карту минометной группировки в приложениях/ расположены в непосредственной близости к первой траншее планировались на все удары для гаубичных батарей групп III.

Устьи минометных батарей предусмотрены планом контрминометной борьбы были выявлены в результате анализа разведанных собранных штабом корпуса. Привлечение гаубичных батарей групп III для подавления минометной группировки противника вызывалось следующей необходимостью: всего контрминометные группы имели 64 батареи, количество же целей, которые были разведаны к моменту наступления как это видно из таблицы № 4 - 87, таким образом на каждую батарею контрминометной группы приходилось по 1,4 батареи, но имея ввиду расположение минометных группировок противника и расположение и наличие мелких минометов, находящихся в первых траншеях и не учтенных таблицей № 4 в полосах наступления 30 Гв. Ст и 109 Ст количество разведанных целей значительно превышало огневые

возможности контрминметных групп.

Распределение снарядов в зависимости от удаленности и достоверности подавляемых минометных батарей на каждый ствол цели принималось следующее :

1. На каждый ствол цели наиболее удаленной от переднего края планировался расход - 44 снаряда 122 мм систем.
2. На ствол цели средней удаленности соответственно - 36 снарядов и на ствол цели близко расположен^{ном} к переднему краю - 26 снарядов.

Кроме того, это количество снарядов при расчете расхода боеприпасов на каждую цель по ударам распределялись следующим образом :

Таблица № 5.

	I-й удар.	2-й удар.	3-й удар.	4-й удар.	Всего.
На ствол удаленной цели..	12	10	10	12	44
На ствол цели средней дальности	10	8	8	10	36
На ствол близлежащей цели..	8	6	6	8	26

Таким образом средняя трех орудийная цель расположенная на средней дальности в течение всех налетов за исключением методического огня потребовала расхода 108 снарядов.

Расход снарядов по контрминометным группам на период артиллерийской подготовки представлен следующей таблицей :

Таблица № 6.

Г р у п п ы.	Ч-во батарей.		Ч-во стволов.		Количество боеприпасов на артиллерийскую подготовку.			
	122	152	122	152	122 мм		152 мм	
	мм	мм	мм	мм	снар.	б/к.	снар.	б/к.
I	2	3	4	5	6	7	8	9
КМГ-97 СЧ....	21	-	84	-	5572	0,9	-	-
КМГ-30 Гв.СЧ.	13	9	56	18	3616	0,9	1330	1,25
КМГ-109 СЧ...	21	-	84	-	5228	0,8	-	-
И т о г о : ...	55	9	224	18	14416	0,9	1330	1,25

ВСЕГО по плану контрминометной борьбы было запланировано : -
контрминометным группам корпуса - 34 минометные батареи пр-ка,
гаубичным батареям групп III ... - 6 -" -"

Планирование огневых задач групп общего назначения и групп орудий прямой наводки производилось штабами стрелковых корпусов. Образование подвижных противотанковых опорных пунктов в процессе наступления - задача которая выполнялась 71 ЛАВр 5 Гв. АСДП, производилась по планам командующего артиллерией 21-й армии.

Последующее огневое планирование произведенное в подразделениях групп АР и изучение огневых задач подразделениями поверялось офицерами штабов соединений и штаба корпуса.

Планы групп АР и контрминометных групп поверялись лично командующим войсками Ленинградского Фронта, маршалом Советского Союза тов. ГОВОРОВИМ и командующим артиллерией Ленинградского Фронта, генерал - полковником артиллерии тов. ОДИНЦОВИМ. Планы были одобрены.

Эти же принципы и методы планирования применялись и при планировании прорывов на втором и третьем рубежах обороны противника. Документы - планы обеспечения и все боевые распоряжения приложены.

Планирование взаимодействия артиллерии с другими родами войск.

Взаимодействие частей и соединений корпуса строилось в строгом соответствии с принятой группировкой артиллерии.

Основным звеном организующим взаимодействие являлся штаб корпуса, взаимодействовавший со штабом 21-й армии.
Наличие этого звена в сложной цепи взаимодействия частей способствовало наилучшему и наиболее эффективному использованию весьма мощных средств корпуса - централизованно и целеустремленно в зависимости от тактической необходимости на том или ином направлении. Командиры дивизий и их штабы взаимодействовали с командирами стрелковых корпусов и являлись по плану взаимодействия ответственными за прорыв обороны противника в полосе стрелковых корпусов не будучи им оперативно подчиненными.

Командиры групп АР продолжая находиться в непосредственном подчинении командиров артиллерийских дивизий являлись ответственными за разрушение в полосах стрелковых корпусов и взаимодействовать должны были с командиром стрелкового корпуса. Они же являлись ответственными и должны были организовать взаимодействие с пехотой в подгруппах - дивизионах и батареях.

Командиры подгрупп взаимодействовали с командирами стрелковых дивизий. Они же являлись ответственными за прорыв обороны в полосе наступления стрелковой дивизии. Обеспечивая это наступление, командиры подгрупп не были подчинены командирам стрелковых дивизий.

Командиры дивизионов, батарей получали по плану взаимодействия ответственными полосы в соответствии с полосами

38

стрелковых полков и батальонов, и были персонально ответственны за прорыв обороны и обеспечение действий стрелкового подразделения в полосах которых они работали.

По этому же принципу планировалось и взаимодействие контрминометных групп стрелковых корпусов.

Заблаговременно на совместных совещаниях - занятиях и рекогносцировках методом личных общений увязывались все вопросы взаимодействия. В преобладающем большинстве командно - наблюдательные пункты располагались если не совместно, то в непосредственной близости.

Планом взаимодействия предусмотрены были командиры артиллерийских подразделений, которые должны были следовать непосредственно в боевых порядках пехоты.

Этот же принцип организации взаимодействия планировался на все последующие этапы наступления войск 21-й армии.

Методы и способы стрельбы. -

Характер предстоявших к выполнению задач по разрушению прочных долговременных инженерных сооружений в обороне противника и особенно разрушение сплетений траншей и ходов сообщений, в большинстве своем ненаблюдаемых, потребовал применения следующих методов стрельбы:

а/ разрушение ДОТ, расположенных на переднем крае и в ближайшей глубине орудиями групп АР осуществлялось стрельбой отдельных орудий групп разрушения по наблюдением^и знаков разрывов.

Разрушение ДОТ легких полевых сооружений, преобразование проходов в проволоке - производилось стрельбой орудий прямой наводкой. Разрушение ДОТ навесным огнем орудиями дивизионов особой мощности производилось по наблюдением^и знаков разрывов с

корректировкой каждого разрыва. Во всех случаях сооружение разрушалось полностью. Стрельба не ограничивалась двумя или тремя попаданиями и прекращалась лишь только тогда когда обрабатываемое сооружение было разрушено совершенно.

Разрушение траншей, участки которых ненаблюдались, а их было абсолютное большинство, из-запланированных, производилось методом выработанным корпусом на учебных стрельбах проведенных в период подготовки к операции. Сущность этого метода заключалась в следующем.

При стрельбе по ненаблюдаемому участку траншеи огонь открывался с переносом от пристрелянного репера, анализ порядка ведения огня позволял установить, что попадание в траншею или в бруствер ее достигалось стреляющим командиром батареи после переноса от пристрелянного репера при изменении значения уровня на одно деление плюс и минус и изменение угламера также в одно деление вправо и влево от исчисленного.

Две стрельбы проведенные на полигоне, различными подразделениями бригад 152 мм гаубиц показали абсолютную идентичность условий при которых стреляющий вводя коррективы в установки уровня и угламера достигал попаданий по траншеи. При этом было установлено, что эти эволюции производились обеими стреляющими орудиями батареи. В результате из 26 выпущенных снарядов в узел сплетения траншей или же в бруствер траншей на участке шириною по фронту в 50 метров имели место 5 попаданий, деформировавших очертание траншей настолько, что она уже не могла служить своему назначению.

Тогда были на полигоне сооружены траншеи, которые ненаблюдались с наблюдательных пунктов и по которым каждое орудие предварительно пристреляв репер переносило огонь. Координаты точек снятых в этих участках траншей были исходными данными

для подготовки данных. После переноса огня от пристрелянного репера стрельба велась в следующем порядке : - были сделаны по два выстрела на исчисленных установках уровня и угломера, затем при измененном угломере на одно деление вправо и влево производилось изменение уровня на одно деление плюс и минус. При стрельбе на исчисленном угломере также производилось изменение уровня плюс и минус на одно деление.

В результате этого способа из 18 снарядов 5 прямыми попаданиями разрушило либо непосредственно самую траншею, либо же разрушением бруствера приводило траншею в полную негодность.

Проверив таким образом действенность этого способа группы АР в период артиллерийской подготовки и в последующий период наступления применяли его для разрушения ненаблюдаемых участков траншей и при этом вполне успешно.

Координаты запланированных точек разрушаемых участков траншей при планировании огня групп АР снимались с аэрофотоснимков специалистами топографии.

Контрминиметная борьба - также потребовала изучение и применение иных, отличных от обычного обстрела площади приемов стрельбы и в особенности учета поправок.

Еще ранее, корпусом было установлено, что при полной подготовке данных, с подведенной полной температурой, при самом тщательном учете метеорологических условий, в пределах возможности вводов метеослужбы, средняя траектория не проходила через цель.

Целым рядом практических стрельб было установлено, что средняя траектория проходила в стороне от цели и как система

вправо от нее с обязательным недолетом. Эти ошибки в направлении и в дальности являющиеся вследствие недостаточно точного определения потери начальных скоростей, может быть недостаточно точного учета всех метеорологических параметров - естественно стало необходимым определить и внося их в подготовленные данные по целям - минометным батареям провести среднюю траекторию через цель.

Для этого был применен, вполне оправдавший себя, способ пристрелочных орудий, сущность которого заключалась в том, что ошибки в направлении и в дальности выбирались специальными орудиями, со средними для данной группы орудиями показателями, пристреливая хорошо наблюдаемый репер. Пристрелка репера равно как и все прочие условия применения пристрелочного орудия строго выдерживались. Для большей эффективности и точности орудия в батареях контрминометных групп все были подобраны по степеням потерь начальных скоростей.

Специальные пристрелочные орудия выдвигались от каждого дивизиона и огневые позиции выбирались на такой дальности от репера, которая была равна дальности от центра обрабатываемой минометной группировки до центра - огневых позиций батарей дивизиона. Пристрелочные орудия дивизионов пристреливая репера выбирали ошибки в дальности и направлении, которые незамедлительно на батареях вводились в бесчисленные дальности по запланированным целям.

Следующим нововведением в стрельбе по минометным батареям противника - являлись способ исчисления площади минометной батареи, подлежащей подавлению, дифференцированный расход снарядов в зависимости от дальности ее расположения. Обстрел площади каждой минометной батареи велся на трех установках прицела при неизменном уровне, при этом распределение

снарядов производилось по формуле 1-2-1.

Применение пристрелочных орудий, способ определения площади подлежащей обстрелу и правильное распределение снарядов, наряду с отличной разведкой и правильным анализом позволили надежно подавить минометную группировку противника, с весьма значительным эффектом.

Залпы первой гвардейской минометной дивизии по спорным пунктам противника производились по - бригадно.

II. ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ОПЕРАЦИИ ПО ЭТАПАМ И РУБЕЖАМ.-

I. Общая характеристика результатов армейской операции.-

а/ Обстановка в которой протекала операция.

Разведкой проведенной в полосе каждого стрелкового корпуса в 18.00 9.6.44 г. было установлено, по показаниям пленных, что противник перед фронтом армии обороняется частями 10 ПД, 7 ПП 2 ПД, имеющих задачу жесткой обороны.

Из анализов всех имевшихся в распоряжении армии данных следовало, что тактические резервы противника могли быть введены им в бой в первую половину первого дня наступления. Оперативные резервы могли быть введены противником в бой с утра второго дня. Кроме того, из полос соседа справа противник мог контратаковать правый фланг армии во второй половине первого дня силой до одного полка 2 ПД.

Таким образом, во второй день боя перед наступающими

войсками 21-й армии могли быть развернуты части 10, 18 и 2 ПД, Финской армии.

б/ Силы и способы противодействия операции, предпринятые противником -

В результате проведенного артиллерийского наступления в сочетании с бомбоштурмовыми действиями нашей авиации - противник сколько ни будь организованного сопротивления оказать был не в состоянии. Сбитые с первого оборонительного рубежа, потерявшие почти всю материальную часть своей артиллерии и минометов, понесший огромные потери в живой силе противник отходил в северо-западном направлении, ведя слабые ар"ергардные бои на придорожных участках и в населенных пунктах.

На правом фланге при подходе наших частей к выс. 100,6 противник контратаковал силой до батальона, но встреченный организованным огнем артиллерии и минометов, понеся потери - отступил.

В результате стремительного продвижения наших стрелковых частей противник не мог противодействовать на промежуточных рубежах до подхода наших частей к второй линии его обороны, где наступающие части были встречены организованным огнем противника из всех видов оружия.

Второй оборонительный рубеж противника представлял собой сплошную цепь мощных опорных пунктов с железо - бетонными оборонительными сооружениями, построенных с весьма искусным использованием узких межозерных и межболотных дефиле на правом фланге и в центре, и реки РАВОНАН - ЮКИ на левом фланге.

Опорные пункты противника имели по 10-14 ДОТ, многочисленные железо - бетонные убежища, железо - бетонные карманы для орудий ПТО, железо - бетонные пулеметные гнезда и траншеи полной профили. Пункты прикрывались проволочными заграждениями и

в 4-5 колов, гранитными надолбами 5-6 рядов, минными полями и всевозможными видами НЗП.

Опорные пункты соединялись между собой траншеей полной профили, прикрытой проволочными заграждениями и сплошной линией надолб.

Огневая система обороны строилась на надежном огневом фланкировании пулеметным и артиллерийским огнем.

Вся система сооружений второй линии весьма тщательно была применена к местности и искусно замаскирована.

15.6.44 г. противник подтянув свои резервы и заняв оборону на втором рубеже, в районе ВАХАЧОЛЯ предприняв контратаку потеснил части 109 СК, но вскоре был вновь отброшен. В 3.00 16.6. 1944 г. противник при поддержке артиллерийского и минометного огня, 20 танков и 10 самоходных орудий, контратаковал части 72 СД 109 СК в направлении ЧУТЕРСЕЛЬЧЯ и потеснив наши части занял северную окраину ЧУТЕРСЕЛЬЧЯ. Решительной атакой наших частей противник был отброшен и организационного сопротивления более предпринять не мог.

Прорывом второго оборонительного рубежа в районе ВАХАЧОЛЯ части 109 СК вышли в тыл и во фланг опорным пунктам второй линии обороны противника и решительными действиями частей вновь введенного 108 СК на крайнем левом фланге, форсировавшим реку РАЙВОЛАН-ЮКИ противник был разгромлен и отброшен с рубежа обороны.

Прорыв ВАХАЧОЛЯ и прорыв 108 СК прикрывались весьма плотным артиллерийским огнем артиллерии армии и частей корпуса. В дальнейшем в ходе наступления до выхода наших частей к рубежу ТАЛИ, мх. ПЕРЮКИ, ТАММИСУО противник сколько нибудь организованного сопротивления сказать не мог.

в/ Тактический и оперативный исход операции. -

Наступление войск 21-й армии характерно быстрыми темпами

продвижения в условиях песистой, пересеченной, песисто - болотистой и каменистой местности. Войска армии за 10 дней боев прорвали три сильно укрепленные линии обороны финнов и овладели городом и крепостью ВИБОРГ.

Таким образом, замысел операции был полностью осуществлен. Войска армии сильным ударом в центре первого оборонительного рубежа раз"единили, а затем и уничтожили БЕЛОСТРОВСКУЮ группировку, овладели первым рубежом и развивая успех к 14.6.44 г. овладели КИВЕНАПА, САХАЮЛЯ, МЕТСЯНЮЛЯ, т.е. выполнили основную цель операции - отбросив противника от ЛЕНИНГРАДА более чем на два перехода. Используя благоприятные условия развили успех 17.6.44 г. овладели линией "МАННЕРГЕ"МА" и в 19.30 20.6.44 г. штурмом заняли город и крепость ВИБОРГ.

2. Военные действия артиллерии в операции. -

а/ Выполнение задач артиллерии по этапам операции.

9.6.44 г. после короткого, но мощного удара по местам вероятного нахождения живой силы противника, артиллерией армии было начато выполнение огневых задач артиллерийского наступления группами артиллерии разрушения.

В строгом соответствии с планом заблаговременного разрушения группы АР приступили к разрушению ДОТ и ДОТ противника. Разрушение производилось на всем фронте армии одновременно и с равной интенсивностью, что имело значение с точки зрения маскировки в направлении главного удара. Одновременно с орудиями стрелявшими в закрытых ОП открыли огонь 203 мм и 152 мм гаубицы прямой наводки приступивших к разрушению ДОТ"ов. До 18.00 9.6.44 г. продолжалось разрушение группами АР прочных инженерных сооружений обороны противника на правом рубеже. Результаты работы групп АР приведены выше.

Контрминометные группы находясь в готовности к одновременному огневому удару по всем минометным батареям противника, вели усиленную разведку минометных батарей и борьбу с минометными батареями, обстреливавшими районы ОП, орудий прямой наводки, НП и боевые порядки стрелковых частей.

Противодействие артиллерии противника выражалось в обстрелах наблюдательных пунктов и огневых позиций.

Одновременно с проводимого на всем фронте армии разрушения, и при этом значительным количеством орудий затруднило разведку противника и тем самым исключило возможность эффективного воздействия по огненным позициям группы АР.

В 18.00 9.6.44 г. обеспечивая действия разведгрупп контрминометные группы повели весьма активную борьбу с стрелявшими минометными батареями противника.

В итоге дня заблаговременного разрушения инженерно - оборонительные долговременные сооружения обороны противника были разрушены и конечно при этом противник не мог не понести значительных потерь.

10.6.44 г. в строгом соответствии с планом артиллерийского наступления соединения и части корпуса начали артиллерийскую подготовку, в результате которой была полностью разрушена оборона противника на всю ее тактическую глубину. По показанию пленных "огонь русской артиллерии был ошеломляющий и точный."

С началом атаки и по мере продвижения пехоты огонь не прекращавшийся по глубине обороны противника последовательно сползал с первой на вторую, а затем на третью траншеи выполнив полностью тактический замысел операции в части ее артиллерийского обеспечения. Прицельность огня обеспечивалась выдвижением одновременно с пехотой артиллерийских наблюдателей, командиров

заводов управления, командиров батарей.

Прицельность огня и точное выполнение плана артиллерийского наступления обеспечили пехоте выполнение ее задач.

С прорывом обороны на правом ^{рубеж} и продвижением пехоты части корпуса в соответствии с планом перемещения боевых порядков приступили к смене огневых позиций.

Стремительность наступления 30 Гв. СЧ привела к весьма быстрому свертыванию боевых порядков частей корпуса. Артиллерийское обеспечение продвигавшейся пехоте осуществлялось частью артиллерии контрминометных групп, отдельными дивизионами группы АР, на тягачах "СТУДЕНЧИК" и главным образом, минометными частями корпуса и батареями дивизионной артиллерии. При этом развертывание боевых порядков производилось у районах дорог и на кратковременный период.

Бригады большой мощности и дивизионы особой мощности равно как и бригады I Гв. МД к исходу дня были свернуты и двигались на марше имея средства разведки в боевых порядках пехоты.

С подходом ко второму оборонительному рубежу противника, части корпуса произведя перегруппировку приступили к валому обороня противника в полосах наступления 109, 108 и 110 стрелковых корпусов. В результате перегруппировки корпус был вновь собран в один мощный ударный кулак. Сравнительно незначительные разведданные наряду с прекрасной маскировкой инженерных сооружений и огневых средств противника не позволили обеспечить прорыв его обороны с хода, хотя одновременно с подходом пехоты ко второму оборонительному рубежу подошли и части соединения корпуса.

Одновременно с перегруппировкой части развернули усиленную офицерскую разведку обороны и к исходу 13.6.44 г. приступили к разрушению инженерно - оборонительных сооружений

44

противника.

Контрминометные группы с хода развернув средства звуковой разведки вскрыли минометную группировку его и обеспечивая наступление надежно ее подавили.

Таким образом, к утру 14.6.44 г. части корпуса обеспечивая наступление стрелковых корпусов способствовали прорыву обороны второго рубежа взломав и подавив в сочетании с огнем артиллерии 21-й армии огневую систему обороны противника и тем самым обеспечили дальнейшее продвижение.

Решением командующего артиллерией Ленинградского Фронта корпус был усилен 3 тяжелой гаубичной артиллерийской бригадой 18 АД, которая с марша была поставлена на ОП 95 ТГАБр и оперативно подчинена командиру 5 Гв. АСДП.

Массированный огонь артиллерии армии и в особенности прицельный огонь тяжелых калибров частей корпуса сыграл решающую роль в подавлении обороны противника, хотя процент разрушенных железобетонных сооружений был и не велик, тем не менее противник не сумел обеспечить организованного огня, войска его были деморализованы /из показания пленных/ и отступили.

9
Тактическое решение обеспечения прорыва второй линии было идентично с прорывом на ^{рубеж} ~~на правом~~ рубеже, так, одновременному огневому воздействию подвергалась вся глубина обороны противника и так как она была незначительная всего лишь 200-400 метров, то естественно с весьма высокой плотностью огня.

Удары ТМ групп производились по батареям, засеченным всеми видами разведки и, главным образом, средствами ВЗР САРАД"ов корпуса. После перегруппировки вызванный вводом новых стрелковых частей с прорывом второго оборонительного рубежа части корпуса частью своих сил обеспечивая продвижение стрелковых подразделений

Имея в боевых порядках пехоты средства разведки приступили к перемещению боевых порядков. 109 СЧ наступавший на правом фланге армии поддерживался 15 Кр. АЛДП без 35 ТАБр, 97 СЧ наступавший в центре, поддерживался 5 Гв. АСДП и 108 СЧ, наступавший по ПРИМОРСКОМУ шоссе, обеспечивался 3 ТАБр и 35 ТАБр.

Характер обеспечения передовых подразделений наступающей пехоты, которая встречала слабое сопротивление мелких групп отступавшего противника, в большинстве своем представлял огонь батарей и отдельных дивизионов по встречающимся огненным точкам и мелким пунктам насех приспособленных противником к обороне.

К обеспечению прорыва линии "МАННЕРГЕИМА" по предвари-
тельным узлам и заранее намеченной группировке созданы в соот-
ветствии с решением командующего войсками 21-й армии, были
определены узлы, взлом которых возлагался на группы артиллерии
разрушения, при этом для более длительного огневого воздействия
по укрепленным пунктам обороны противника, по мере подхода
досыгаемые для их систем дальности части корпуса открывали
огонь и последующие перемещения производились перекатами с
наращиванием огня.

Прорыв этой слабо восстановленной линии корпусом обеспечивался вновь концентрированно на главном направлении. Противник, сбитый с основного рубежа обороны, не был в состоянии организовать сопротивления и на этом рубеже и в результате мощного удара артиллерии в сочетании со стремительным броском пехоты был сброшен и с этого рубежа.

Стрелковые части продолжая преследование, действуя, главным образом, своими передовыми отрядами подошли к внешне-

му обводу обороны города ВИБОРГ.

Неотрывное следование частей корпуса и не прекращающееся обеспечение действий пехоты позволило вновь массированным огнем всех средств корпуса обеспечить штурм ВИБОРГА.

Таким образом, части корпуса, обеспечив прорыв обороны противника на ^{первом} правом рубеже, переходили к обеспечению преследования, главным образом, бригадными с высокой маневренностью, вновь концентрировались в мощный кулак для прорыва второй линии обороны, после которого обеспечивая преследование и перемещаясь своей основной массой в удалении 4-5 километров от передовых частей, ведя непрерывную разведку вновь были сконцентрированы перед линией "МАННЕРТЕЙМА" и после прорыва этой линии обеспечивали преследование и штурм города ВИБОРГ. В соответствии с этой схемой части корпуса решали последовательно задачи прорыва, задачи обеспечения преследования противника.

б/ Методы и способы организации доразведки противника.

Основным методом доразведки противника в ходе наступления частей армии являлась визуальная разведка, проводимая средствами разведорганов частей и преимущественно командирами батарей.

По мере подхода частей корпуса к оборонительным рубежам на которых противник организовывал сопротивление в разведку немедленно включались средства звуковой разведки. Инженерно - оборонительные сооружения противника, кроме визуального наблюдения разведывались и с помощью аэрофотоснимков.

в/ Взаимодействие с пехотой и танками в динамике боя.

Принцип вложенный в организацию взаимодействия изложенный выше полностью себя оправдал. С началом движения основным видом связи взаимодействия являлось личное общение командиров

частей и подразделений с командирами поддерживаемых стрелковых частей. При этом штабы соединений и частей корпуса развертывались в непосредственной близости с соответствующими штабами стрелковых соединений и частей и не теряли связи с ними в течение всех этапов боя.

г/ Методы и способы организации управления артиллерией, порядок перемещения боевых порядков. -

Управление соединениями и частями корпуса сведенных в группы АР и ВМ было централизованным на время прорывов обороны противника, как только части переходили к преследованию управление группами децентрализовывалось, не теряя в тоже время связи централизации.

Такое управление вполне себя оправдало на всех этапах боя. Наиболее яркими примерами целесообразности примененного метода могут служить весьма быстро и своевременно осуществленные перегруппировки и сосредоточение, необходимость которых вызывалась в процессе наступления перед прорывами рубежей обороны противника.

Порядок перемещения боевых порядков частей корпуса в большинстве своем состоял из последовательных перемещений подразделений. Переход к преследованию противника потребовал изменения и порядка перемещения. Легкие бригады перешли от последовательного перемещения боевых порядков к маршу, который проводился в постоянной готовности подразделений, к развертыванию своих боевых порядков.

Тяжелые - гаубичные бригады перемещались маршем в удалении 4-5 км. от наступающих частей и в случае необходимости могли быстро занять боевой порядок. Перемещение разведорганов как уже приводилось выше производилось в боевых порядках пехоты.

Связь осуществлялась и при этом вполне надежно - с помощью радио.

Тактическая необходимость концентрации частей корпуса на том или ином участке при прорыве рубежей обороны противника приводила к весьма большим переброскам дивизии. Так, при подходе к второму оборонительному рубежу противника решением командующего 21-й армии была создана группировка, которая потребовала переброски 15 бр. АДДП следовавшей в направлении МАТТИЛА - ЧИВЕНАПА в район РА"ВОЛА /см. схему в приложении/. При этом 5 бр. АДДП перемещаясь по ВЫБОРГСКОМУ шоссе должна была быть переброшена в район зап. ТЕРИ"ОНИ в исключительно сжатые сроки, всего лишь в течение 10-12 часов.

Столь серьезная переброска и такой большой массы артиллерии при отсутствии параллельных дорог и при необходимости пользования только одной, да еще с однопутным мостом, как это имело место на р. СЕУТРА /см. схему/ потребовало весьма быстрой с одной стороны и тщательной подготовки марша.

Ограниченность времени предоставленного корпусу для новой перегруппировки с целью максимального эффективного использования этого времени непосредственно частями все необходимые документы отрабатывались параллельно с совершением марша.

Корпус в этих случаях широко практиковал организацию и перемещение частей непосредственно на марше высылкой из своих ответственных офицеров.

Все перемещение в течение операции проходило с высокой дисциплиной марша и всегда под контролем штаба корпуса и штабов соединений.

Основные перегруппировки происходившие в период с
9. 6 по 1-е Июля 1944 года. -

А. - Группировка артиллерии корпуса в обеспечении операции 21-й армии при прорыве второй оборонительной линии противника на КАРЕЛЬСКОМ ПЕРЕШЕКЕ 14 Июня 1944 года.

В полосе наступления 109 СК - группа АР - 106 ГАБр БМ, 32
 ОАДОМ, 17 Гв. ПАБр.

Группа ЧМ - 35 ГАБр, 2/625 ОАРАД,

Группа ОН - 18 МБр,

В полосе наступления 108 СК -

Группа АР - 18 Гв. ГАБр БМ, 3 ТГАБр, 95 ТГАБр, 85 ТГАБр,
 34 ОАДОМ, 40 ОАДОМ,

Группа ЧМ - 67 ГАБр, 1,625 ОАРАД,

Группа ОН - 27 МБр, 71 ЛАБр,

1 Гв. МД -

3, 6, 19 Гв. МБр.

Б. - Группировка артиллерии корпуса в обеспечении операции 21-й армии по прорыву линии "МАННЕРГЕИМА" 19 Июня 1944 года.

В полосе наступления 109 СК -

Группа АР - 18 Гв. ГАБр БМ, 95 ТГАБр, 32 ОАДОМ, 40 ОАДОМ,
 17 Гв. ПАБр,

Группа ЧМ - 67 ГАБр, ВЗР 625 ОАРАД,

Группа ОН - 27 МБр, 71 ЛАБр,

В полосе наступления 110 СК -

Группа АР - 106 ГАБр БМ, 85 ТГАБр, 34 ОАДОМ,

Группа ЧМ - 35 ГАБр, ВЗР 625 ОАРАД,

Группа ОН - 18 МБр.

53

В полосе наступления 108 СЧ -

Группа АР - 3 ТГАБр,

1 Гв. МД - 3, 6, 19 Гв. МБр.

В. - Группировка артиллерии корпуса в обеспечении операции 21-й армии по освобождению от немецко-финских войск города ВИБОРГ 20 Июня 1944 года. -

В полосе наступления 110 СЧ -

Группа АР - 106 ГАБр ВМ, 85 ТГАБр, 34 ОАДОМ,

Группа КМ - 17 Гв. ЛАБр, ВЗР 625 ОАРАД,

Группа ОН - 18 МБр.

В полосе наступления 97 СЧ -

Группа АР - 18 ГАБр ВМ, 95 ТГАБр, 40 ОАДОМ, 32 ОАДОМ,

Группа КМ - 67 ГАБр, ВЗР 625 ОАРАД,

Группа ОН - 71 ЛАБр.

Результат огневой деятельности корпуса за период боев с 9.6 по 1-е Июля 1944 года. -

Разрушено -

ДОТ и ДЗОТ - 406

Блиндажей и прочих сооружений КП и НП ... - 110

Складов с боеприпасами - 4

Участков траншей в мат-рах - 17679

Штабс - 2

Переправ - 1

Проволочных заграждений в метрах - 160

Уничтожено -

Орудий ПТО - 31

Минометных батарей разно-го калибра - 40

Пулеметов	-	353
Складов с боеприпаса- ми	-	2
Автомашин	-	28
Повозок	-	8
75 мм артбатарей	-	5
105 мм артбатарей	-	2
Огневых точек в домах.	-	51
Живой силы противника	-	до двух полков.

Подавлено -

Минометных батарей ...	-	322/47
Артиллерийских батарей	-	65
Пулеметов	-	226
Орудий ПТО	-	48
ДЗОТ	-	5

III. ВОЕВЫЕ ЭПИЗОДЫ И ПОДВИГИ СТИЧИВШИХСЯ АРТИЛЛЕРИЙСКИХ ЧАСТЕЙ, ДИВИЗИОНОВ, БАТАРЕЙ И ОТДЕЛЬНЫХ ОРУДИЙ В ОПЕРАЦИИ. -

При прорыве второй оборонительной полосы противника в районе МЕТСАНВАРТИЯ орудие наводчика МОСИНА 1325 ДАП 71 ДАВр, стояло на прямой наводке с задачей уничтожить копанир с орудием ПТО. После третьего выстрела по цели противник открыл ответный беглый огонь по стрелявшему орудью, были убиты командир орудия и два орудийных номера, наводчик МОСИН был ранен в голову и ногу. Обливаясь кровью, презирая смерть и зная, что у орудия он остался один, на расстоянии 250 метров от противника и без поддержки пехоты, наводчик МОСИН продолжал вести огонь на уничтожение копанира с установленным в нем

55

орудием и уничтожил его.

Не ограничиваясь этим, он перенес огонь своего орудия на действующие огневые средства противника, мешающие продвижению нашей пехоте и уничтожил при этом три станковых пулемета, орудие ПТО, группу автоматчиков в количестве 25 человек, которые пытались контратаковать наши наступающие части.

Своей храбростью и самоотверженностью красноармеец тов. МОСИН обеспечил выполнение задачи пехоты. При подходе наших войск к городу ВИБОРГ, будучи раненым, тов. МОСИН не ушел с поля боя и до 20 Июня своим орудием поддерживал пехоту, находясь все время в ее передовых рядах.

В упорных боях на прямой наводке за 2 часа его орудие уничтожило : 4 станковых пулемета, 2 ДЗОТ"а и до взвода пехоты противника и, когда вышли все боеприпасы, МОСИН взял станковый пулемет и продолжая вести огонь по противнику из пулемета, вместе с пехотой первым ворвался в город ВИБОРГ.

Наводчику МОСИНУ присвоено - высшая степень отличия - звание Героя Советского Союза.

28 Июня в 7 часов утра противник после 10-ти минутной артиллерийской подготовки перешел в контратаку силою до батальона. Занимавшие в этом районе оборону - 288 СП стал отходить на боевые порядки 2 дивизиона 251 МП 27 МБр. Командир дивизиона /трижды орденоносец/ майор КОМИССАРОВ принял решение организовать круговую оборону, задержать переднего в наступление противника, пытавшегося зайти в тыл нашим войскам по дороге из района ПОРТИНХО"ЛА.

Силами расчетов дивизиона, переходившим в контратаки, было отбито четыре атаки противника в течение 20 часов. Подвиг личного состава дивизиона, и в частности офицеров: гвардии капитана ГОШИНА, лейтенанта ПЕТУХОВА, лейтенанта РУСАЕВА,

младшего лейтенанта НАРОЖНОГО, старшего сержанта СОРОКИНА и сержанта КСЕНОФОНТОВА - заслужил высокой Правительственной награды.

22 Июня в бою отличился рядовой - орудийный номер 1324 ЛАП 71 ЛАВР ЛАЗАРЕВ, который под обстрелом вражеской артиллерии ликвидировал пожар, возникший на автомашине с боеприпасами. Рискую жизнью, после ликвидации пожара, вывел машину в безопасное место.

15.6.44 г. в результате фланговой атаки в направлении КУТЕРСЕЛЬЯ противник потеснил наши части и вышел в район ОП минометов и артиллерии. 219 МП 18 МВр, оказавшись со своими боевыми порядками в полукружении, без стрелковых частей, не оставил своих позиций.

Полк, под командованием командира полка подполковника ШЕПЕЛЕВА, отразил все атаки пехоты и танков противника, причем - три атаки были отражены в рукопашных схватках. Противник был отброшен и его попытки овладеть опорным пунктом КУТЕРСЕЛЬЯ, провалились. За проведенную операцию командиру 219 МП подполковнику ШЕПЕЛЕВУ присвоена высшая Правительственная награда - звание Героя Советского Союза.

В этих боях также отличились: начальник связи 2/219 МП лейтенант ФЕДОТОВ, который лично вел бойцов; ПНШ полка капитан ТЕПЛИХ, начальник штаба полка майор СОЛДАТОВ и ряд других бойцов и офицеров.

При отражении атак противника в районе КУТЕРСЕЛЬЯ также отличился 558 ГАП 35 ГАВр, который, находясь на марше, немедленно развернулся и открыл огонь прямой наводкой по наступающим финнам.

2/667 ГАП 35 ГАВр, ведя огонь прямой наводкой под руководством командира дивизиона капитана МЯГКОВА, отражал

57

атаки противника, причем дивизион переходил в рукопашные схватки.

15.6.44 г. при перемещении НП в район боевых порядков пехоты, органы разведки 1,2,3/106 ГАБр БМ находились под сильным огнем автоматчиков и снайперов противника.

В ночное время противник предпринял атаку, которая была отражена органами разведки.

В боях 27.6.44 г. наблюдательный пункт 3/106 ГАБр БМ, находясь в боевых порядках пехоты в районе выс. 43,0, был окружен финскими автоматчиками. Командир дивизиона майор ШУЛЬГА вызвал огонь своих 203 мм-батарей на себя, тем самым рассеял и уничтожил вражеских автоматчиков.

В боях в районе ЧУСЕЛЯ 27 и 28.6.44 г. к огненным позициям 227 МП 18 МБр просочилась группа автоматчиков - финнов, которые начали атаковать боевые порядки.

Личный состав полка в рукопашных схватках отразил все атаки противника, одновременно выполнив все огневые задачи.

IV. ПОТЕРИ АРТИЛЛЕРИИ ЗА ОПЕРАЦИЮ. -

Наименование частей.	Артиллер. системы.	Невозвратные потери. Повреждены и требуют рем.						ВСЕГО.
		От арт. обстр.	Авиа-бомб.	По друг. причин.	От арт. обстр.	Авиа-бомб.	По друг. причин.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5 Гв. АСДП -	76 мм	-	-	-	6	4	2	12
	122 мм г.	-	-	-	1	1	-	2
	152 мм пг.	-	-	-	-	3	-	3
	203 мм	-	-	-	-	4	2	6
	120 мм	-	-	-	-	5	2	7
Итого по дивизии : ...		-	-	-	7	19	6	32

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15 Фр. АДП -	122 мм 38 г.	1	-	-	3	2	-	6
	152 мм пг.	1	1	-	-	-	-	1
	120 мм	1	-	2	-	21	6	30
ИТОГО по дивизии :		2	1	2	3	23	6	37
ИТОГО по корпусу		2	1	2	10	42	12	69

У. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОПЕРАЦИИ БОЕПРИПАСАМИ И МАТЧАСТЬЮ. -

Состояние снабжения боеприпасами. -

Снабжение частей боеприпасами проходило через фронтовые и армейские базы. В ходе подготовки к операции и в период наступления большая работа была проведена штабом тыла корпуса и тылами частей.

Недостатком в обеспечении боеприпасами являлось довольствие частей из разных баз Ленинградского Фронта, 21 и 23 армий, что усложняло руководство и контроль по обеспечению частей боеприпасами.

В ходе продвижения частей вперед обеспечение усложнялось в связи с удлинением расстояний от баз снабжения до частей. За последнее время ощущался явный недостаток в боеприпасах на армейских складах.

Материальное обеспечение. -

Состояние материальной части и средств тяги удовлетворительное. За период боев материальная часть артиллерии работала хорошо, наряду с этим имелись случаи некоторого процента выхода орудий из строя.

59

96 ТГАБр шесть 152 мм гаубиц обр. 09/30 гг. вышли из строя вследствие заедания рубашки веретена в штоках тормоза отката, в результате чего происходил недокат стволов в данных системах, такое же положение имелось и в 3 ТГАБр.

Причиной этого явилось то, что восстановление изношенных рубашек модератора было произведено бригадами ААРМ № 21 и ПАМ-2 методом, не предусмотренным ремонтной документацией ГАУ КА.

По ремонту и восстановлению автотракторного парка при дивизиях работают ПРБ и ПРМ. Недостатком в ремонте является недостаток запасных частей, что значительно отражается на ход ремонта.

Планирование подвоза боеприпасов. -

Планирование подвоза боеприпасов производилось из расчета необходимого количества б/к. и времени обеспечения.

В периоды, требующие быстрой доставки боеприпасов, кроме мобилизации своих машин, дополнительно использовался армейский транспорт.

Характеристика действий снарядов. -

За время операции имелись случаи неудовлетворительного действия снарядов.

- а/ В 260 Гв. ПАП 17 Гв. ПАБр при стрельбе из 152 мм гаубицы -
- пушки обр. 37 г. с взрывателем Д-1 /установка на удар/
был зарегистрирован случай преждевременного разрыва снаряда в 20 метрах от орудия.
- б/ В 1211 ГАП 67 ГАБр имелись случаи неразрывов снарядов при стрельбе из 122 мм гаубицы обр. 38 г. Сделать определенный вывод о недоброкачественности выстрелов - нельзя, так как стрельба велась на болотистой местности.

в/ В 251 МП 27 МВр были два случая преждевременных разрывов 120 мм мин в канале ствола миномета.

г/ В 18 МВр 15 Чр. АДП имелись два случая разрывов 120 мм мин в канале ствола, ввиду двойного заряжания.

д/ Шрапнель, полученная частями для 152 мм гаубиц обр. 09/30 г. очень низкого качества, в последней происходит неполное сгорание пороха.

Отмечено 20 случаев.

За исключением вышеперечисленных случаев, действие боеприпасов было безотказным.

Расход боеприпасов за операцию по калибрам. -

Наименование частей. -	Калибр.	Расход.	Примечание. -
1	2	3	4
1 Гв. МД	М-30-31	8799	
5 Гв. АСДП	76 мм	38094	
	122 мм 38 г.	24472	
	152 мм 09/30.	10329	
	152 мм 37 г.	12090	
	203 мм	4172	
	120 мм	23390	
15 Чр. АДП	122 мм 38 г.	24772	
	152 мм 09/30.	10946	
	203 мм	2712	
	120 мм	35600	
96 ТГА Вр	152 мм 09/30	2101	
38 ГА Вр	122 мм 38 г.	400	
3 ТГА Вр	152 мм 38 г.	357	
	152 мм 09/30.	365	
32 САДОМ	280 мм	300	
34 САДОМ	280 мм	214	
40 САДОМ	280 мм	549	
329 САДОМ	305 мм	268	

ВСГО по калибрам : -

M-30-31	.....	-	8799	
76 мм	.....	-	38094	
122 мм	38 г.	-	49644	?
152 мм	09/30 г.	-	23741	.
152 мм	37 г.	-	12090	
152 мм	38 г.	-	400	
203 мм	.....	-	6884	
280 мм	.....	-	1063	
305 мм	.....	-	268	
120 мм	МИН	-	58990	

=====

ВСЕГО : - 191174 выстрела.

Наличие материальной части в частях корпуса на 1-е Июля 1944 года, ее состояние и действие в бою: -

Наименование частей.	М-31		М-28		76 мм ЗИС-3		122 мм 38 г.		152 мм 09/30.		152 мм 37 г.		152 мм 38 г.		203 мм		280 мм		305 мм		120 мм мин.	
	Налицо.	В т/чис. в ремонт.	Налицо.	В т/чис. в ремонт.	Налицо.	В т/чис. в ремонт.	Налицо.	В т/чис. в ремонт.	Налицо.	В т/чис. в ремонт.	Налицо.	В т/чис. в ремонт.	Налицо.	В т/чис. в ремонт.	Налицо.	В т/чис. в ремонт.	Налицо.	В т/чис. в ремонт.	Налицо.	В т/чис. в ремонт.	Налицо.	В т/чис. в ремонт.
1 Гв. МД	603	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 Гв. АСДП	-	-	-	-	69	2	85	-	32	1	36	1	-	-	24	-	-	-	-	-	102	-
15 Кр. АЛДП	-	-	-	-	-	-	84	2	32	1	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	109	2
96 ТТА Бр	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38 ГА Бр	-	-	-	-	-	-	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 ТТА Бр	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 ОАДОМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34 ОАДОМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 ОАДОМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
329 ОАДОМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
ВСЕГО :	603	16	-	-	69	2	224	2	142	2	36	1	16	-	48	-	18	-	6	-	211	2

ПРИМЕЧАНИЕ : - 5 Гв. АСДП - отправлено на артиллерийский склад Ленинградского Фронта 76 мм -
 =====
 - 1 и 120 мм минометов - 6.

62

63

ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ : -
=====

1. Успешное наступление войск 21-й армии подтвердило целесообразность только централизованного применения артиллерийского корпуса прорыва при прорывах долговременной обороны противника.

2. Концентрация корпуса в направлениях главного удара в динамике наступления, весьма эффективно осуществленная при прорывах долговременной обороны противника было возможно только при централизованном управлении корпуса.

3. Взаимодействие, построенное на принципе приведенном в докладе вполне себя оправдало.

4. Подтвердилось необходимость предоставления времени для должной разведки и тщательной подготовки личного состава в зависимости от местных условий на всех звеньях.

5. Вполне оправдали себя примененные методы стрельбы на разрушение ненаблюдаемых траншей и стрельба по ненаблюдаемым целям с помощью ПСР.

6. Еще раз подтвердилось целесообразность создания контрминометных групп из легких артиллерийских гаубичных бригад с средствами звуковой разведки.

7. Проведенное наступление еще раз подтвердило целесообразность исключения из состава корпуса прорыва минометных и легких - артиллерийских бригад, так как их использование в большинстве своем производится в отрыве от корпуса и решаемые задачи соответствуют задачам армейским истребительно - легких артиллерийских полков и армейских минометных полков.

64

Необходимо было бы введение в состав корпуса 152 мм
пушечной бригады.

8. Целесообразно было бы усилить корпуса прорыва
пушечными /152 мм п/г./ бригадами и контрбатарейную борьбу
в период обеспечения прорыва также как и контрминометную -
- централизовать в масштабе корпуса..

КОМАНДИР 3 АРТИЛЛЕРИЙСКОГО ЛЕНИНГРАДСКОГО
КОРПУСА П О Р Ы В А

Гвардии генерал - майор артиллерии -

/ Н. ЖДАНОВ /

НАЧАЛЬНИК ШТАБА 3 А Л К П
Подполковник -

/ Б. ГИРЕВИЧ /

" " Июля 1944 года.

отп. 2 экз.
5.7.44. па.