

СЕКРЕТНО

Экз № 1

Оперативный отдел штаба

Вх. №

1290

31 . 12 19

43

П Р О Р Ы В Б Л О К А Д Ы
Л Е Н И Н Г Р А Д А .

/ Операция 67 Армии ЛЕНИНГРАДСКОГО фронта /

Январь — февраль 1943 г.

Исполнил:

Ст. Пом. Нач. Отдела по
Изучению Опыта Войны
Опер. Управления Штаба
ЛЕНВО
Подполковник ГАНКЕВИЧ В. М.

www.aroundspb.ru

О Г Л А В Л Е Н И Е.

| | <u>№. № стр.</u> |
|--|----------------------|
| 1. В в е д е н и е | I - 2 |
| 2. План операции и задачи войск Ленинградского и Волховского фронтов | 3 - 4 |
| 3. Группировка войск противника | 5 - 6 |
| 4. Укрепления противника на участке прорыва и построение обороны | 6 - 13 |
| 5. Подготовка войск к прорыву | 14 - 18 |
| 6. Подготовка инженерного плацдарма в исходном положении | 19 - 25 |
| 7. Разведка фронта прорыва | 26 - 34 |
| 8. Артиллерийское обеспечение операции | 35 - 55 |
| 9. Соосредоточение и развертывание частей в полосе прорыва. | 56 - 59 |
| 10. Приказ Военного Совета Ленинградского фронта о наступлении | 60 - 63 |
| 11. Боевые действия войск 67 Армии | 64 - 101 |
| 12. Выводы по боевым действиям войск | 102 - 111 |
| 13. Военно-экономическое и политическое значение прорыва блокады Ленинграда | 112 - 113 |

Приложения

- ✓ № 1 - Таблица насущности гуманитарных потребностей
- ✓ № 2 - Миссионер и боевой состав 67 А перед наступлением
- ✓ № 3 - Потери личного состава по 67 А с 11 по 20 янв. 1945.
- ✓ № 4 - Схема решения Командующим 67 А на прорыв блокады
- ✓ № 5 - Схема операций 67 А по прорыву блокады с 12 по 18.1.45
- ✓ № 6 - Схема полковой боя 67 А на прорыве
- ✓ № 7 - Схема инженерного прорыва 67 А в бою

№ 8 Карта целей авиации 1 карта
№ 9 Карта укрепл. блокады (схема г. Ленинград) 1 лист.
№ 10 Карта коор. действий войск 67 А при укреплении
блокады 12. 19. 1. 43

№ 11 Карта коор. действий войск 67 А при «срезании»
линии барьеров при прорыве лесостепи и дубовника
13-17. 2. 43

№ 12 Картина оборонит. рубежей при в. и положении
сил в начале 1943 г.

№ 13 Решение на развитие операций 1 февраля 1943 г.

№ 14 Карте прорыва блокады Ленинграда
восточной Ленинградского и Волковской группировок.
(12-18. 1. 43 г.)

ВВЕДЕНИЕ.

Потерпев неудачу в штурме ЛЕНИНГРАДА, немецкие войска перейдя к обороне, обложили город блокадой.

По замыслу германского командования ЛЕНИНГРАД, находясь в блокаде, должен был потерять способность к сопротивлению и сдаться.

Борьба ленинградцев за свой город вступила в невероятно тяжелую фазу.

Город оказался лишенным подвоза продовольствия и топлива. В городе не было света, не работал водопровод, канализация, не ходили трамваи.

Сотни орудий противника, расположенных на тактически выгодных позициях, ежедневно обстреливали город. Авиация с воздуха бомбила город. Начался голод, выводивший из строя тысячи ленинградцев.

В самый трудный период для ЛЕНИНГРАДА, как только замерзло Ладожское озеро, по инициативе т. ЖДАНОВА была проложена дорога через Ладожское озеро, которую называли ленинградцы "ТРАССОЙ ЖИЗНИ"

Ежедневно по ней для войск, оборонявших город и населения доставлялось по 7-8 тысяч тонн продовольствия и боеприпасов.

Решена была и вторая задача - снабжение города топливом.

Были изысканы топливные ресурсы в самом городе и его пригородах. Ленинградцы организовали заготовку дров, торфа,

разобрали на топливо много деревянных сооружений города.

Несмотря на голод, бомбежку и артиллерийский обстрел, заводы ЛЕНИНГРАДА не прекращали своей работы.

Перестроив свое производство, промышленность ЛЕНИНГРАДА организовала изготовление продукции для фронта.

В цехах машиностроительных заводов, на предприятиях легкой промышленности, промышленности, - везде еще только была возможность, изготавливались детали танков, пушки, пулеметы, минометы, автоматы, снаряды и т.д.. В корпусах эвакуированных заводов и фабрик снова восстанавливались машины, станки, изысканные внутри города и предприятия продолжали работать.

Ленинградская промышленность, выпустила для фронта миллионы снарядов, мин, гранат, сотни тысяч авиационных бомб, тысячи пушек, автоматов, минометов, сотни танков, бронемашин, средства связи и т.д..

В течение весны и лета 1942 г., войска Ленинградского фронта провели ряд активных операций. Боевые действия Ленинградского фронта сковывали под ЛЕНИНГРАДОМ значительные силы врага, перемалывая их, не давая ему возможности маневрировать своими резервами, перебрасывать их из под ЛЕНИНГРАДА на другие участки советско-германского фронта.

С открытием Ладожской трассы, силы ленинградцев росли. Непрерывно изматывая врага в условиях блокады, войска Ленинградского фронта, накапливали силы, готовились к решительному наступлению, ставя перед собой первую задачу - прорвать блокаду ЛЕНИНГРАДА и связаться со страной по суше.

ПЛАН ОПЕРАЦИИ И ЗАДАЧИ ВОЙСК ЛЕНИНГРАДСКОГО И ВОЛХОВСКОГО ФРОНТОВ.

Войска ударной группировки Ленинградского фронта - 67 армии имели задачу: совместно с войсками 2 Ударной армии Волховского фронта, начав одновременно наступление с двух сторон: - с западного берега р. НЕВА, юго-зап. ШЛИССЕЛЬБУРГА и с востока из района южнее ЛАДОЖСКОГО озера - разбить СИНЯВИНСКО-ШЛИССЕЛЬБУРГСКУЮ группировку противника и прорвать блокаду ЛЕНИНГРАДА.

Войска 67 армии имели задачу: прорвать оборону противника на фронте МОСКОВСКАЯ ДЕРЕВКА - ШЛИССЕЛЬБУРГ и развивая удар в восточном направлении, соединиться с 2 Ударной Армией Волховского фронта и затем, развивая наступление в юго-вост. направлении, выйти на рубеж р. МОЙКА.

Для выполнения поставленной задачи, ударная группировка 67 армии состояла из: - шести стр. дивизий, пяти отдельных стр. бригад, трех танковых бригад, двух танковых батальонов, восьми арт. дивизионов и гаубичных полков, четырех истребительных противотанковых артиллерийских полков, одной минометной бригады, восьми минометных полков.

Ударную группировку поддерживали части 13 ВА и были приданы другие специальные подразделения (см. прилож. - список спец. подразд.)

В первом эшелоне, наступающей ударной группировки 67 А, которой командовал генерал-майор Духанов действовали 45 гв. стр. дивизия, 138 стр. дивизия, 136 стр. дивизия, 86 стр. дивизия.

Второй армейский эшелон состоял из: 13 стр. дивизии,
123 стр. дивизии, 142 отд. стр. бригады, 123 отд. стр. бригады

В армейском резерве находились:

- 102 Отдельная стрелковая бригада;
- 138 Отдельная Стрелковая бригада;
- 34 Отдельная лыжная бригада.

В первом эшелоне наступающих стрелковых соединений,
находились танковые части:

- 118. Отдельный танковый батальон;
 - 86 Отдельный танковый батальон;
 - 548 танковый батальон;
 - 549 танковый батальон;
 - 61 танковая бригада.
- } это 61 тбр

В резерве ударной группировки находились:

- 220 танковая бригада;
- 152 Отдельная танковая бригада.

Для обороны правого берега р. НЕВА предназначались:

- 16 Укреплённый район, в составе: 35, 93, 91, 74 отдельных
пулеметно-артиллерийских батальонов, 46 стр. дивизия и 11
отд. стр. бригады.

ГРУППИРОВКА ВОЙСК ПРОТИВНИКА.

К началу операции, перед фронтом 67 армии, оборона участка прорыва была возложена на 170 германскую пех. дивизию, один полк 227 пех. дивизии и отряд дивизии "СС" и 240 Р.О.

В резерве германского командования для противодействия нашим войскам, на участке прорыва находились: 96 пехотная и 5 горнострелковая дивизии, ^{в период боев} была снята 61 п.д. с Киришского участка фронта.

Город ШЛИССЕЛЬБУРГ оборонял гарнизон, численностью 500-600 человек, из состава 227 пехотной дивизии.

Боевой и численный состав войск противника ко времени прорыва блокады был хорошо укомплектован. Так например: боевой и численный состав 170 п.д. ко времени прорыва состоял: солдат и офицеров - 8250 человек; орудий легких - 28; орудий тяжелых - 9; орудий ПТО - 52; станковых пулеметов - 84; ручных пулеметов - 341, пулеметов-пистолетов - 498; минометов - 98, противотанковых ружей - 67, что составляло увеличение по сравнению с нормами устава в два раза.

/ см. приложение, таблицу № 1 /

Группировку германских войск, оборонявших участок прорыва, кроме того поддерживало сосредоточение большого количества артиллерии разных калибров, расположенной преимущественно на господствующих командных высотах в районе СИНЯЗИНО, КЕЛЮЛОВО и др. высотах.

Личный состав германский войск, находящихся под ЛЕНИНГРАДОМ имел хорошую подготовку наступательных действий и будучи длительное время в обороне, мог хорошо держать оборону

участка прорыва, находясь к тому же, на тактически выгодном для этого рубеже.

170 пд, занимавшая оборону на участке прорыва, до прибытия на Ленинградский фронт, вела боевые действия во Франции, Румынии, участвовала в штурме Севастополя, в боях за Одессу, Керчь, Феодосию. Не меньший боевой путь прошли и другие части противника, находившиеся в обороне перед прорывом блокады. За 16 месяцев ^{нахождения в обороне} до прорыва блокады, немцы исключительно сильно и умело укрепили свои оборонительные рубежи.

УКРЕПЛЕНИЯ ПРОТИВНИКА НА УЧАСТКЕ ПРОРЫВА.

Противник, выйдя в сентябре 1941 г. на южное побережье Ладожского озера в районе г. ШЛИССЕЛЬБУРГ, сразу приступил к строительству оборонительного рубежа по левому берегу р. НЕВА и по побережью Ладожского озера.

В начале, строительство оборонительного рубежа проходило чрезвычайно медленно.

Поэтому, противник не предполагал перейти к позиционной войне и, что войска Ленинградского фронта, понеся потери в материальной части и в людях, не способны будут форсировать р. НЕВА.

Войска противника вначале располагались преимущественно в еще не разрушенных зданиях населенных пунктов, вдоль берега, и оборона состояла из одной линии траншей неполного профиля и незначительного количества ОТ противоскользяного типа.

Остальные огневые средства были установлены на открытых площадках.

7

9

С началом активных действий наших войск в конце 1941 г. в районе МОСКОВСКАЯ ДУБРОВКА, противник начинает совершенствовать свою оборону и развешивать ее в глубину.

Все указания и приказы, по войскам противника, относящиеся к этому периоду, говорят о том, что противник перешел от ведения маневренной войны в позиционную.

Отсюда возникает требование - создать жесткую оборону с постройкой укрытия для размещения огневых средств и живой силы, с установкой проволочных и минных заграждений.

В 1942-43 г.г. было построено значительное количество легких ДЗОТ, землянки, установлены проволочные препятствия в два ряда по всему переднему краю и на отдельных участках - М и н ы.

Живая сила начинает размещаться в оборудованных землянках и блиндажах, приспособляются ^сподвалы и полуподвалы жилых и промышленных зданий.

Таким образом, на протяжении ^{периода} длительной позиционной обороны была создана сильно укрепленная оборонительная полоса.

ПОСТРОЕНИЕ ОБОРОНЫ ПРОТИВНИКА.

Передний край оборонительной полосы проходил непосредственно по левому берегу р. НЕВА, в удалении 5-30 м. от обрыва. Предполья, как такового, не было. Система траншей и ходов сообщений вдоль берега ^{была} хорошо развитой. Вдоль всего берега проходила непрерывная траншея полного профиля с большим количеством врезанных в нее ячеек для стрельбы из

винтовок, автоматов и легких пулеметов, так называемая боевая траншея, где располагались огневые средства, блиндажи и склады боеприпасов. Было много ложных ячеек. Войницы большей частью перекрыты. Перекрытий и одежды крутостей ^в траншеи и хода сообщения не имело.

Для создания настильного огня, в крутости берега имелись отдельные ОТ, врезанные на различной высоте от уреза воды. ОТ связаны между собой непосредственно из траншей. Подавляющее большинство ОТ имели амбразуры, приспособленные для ведения огня по обрыву правого берега. Траншея, идущая по берегу, связана с легкими ДОТами, преимущественно фланкирующего типа.

Параллельно первой, основной/боевой/ траншее на расстоянии 50-100 м. проходила вторая линия траншей.

Третья линия траншей проходила в 100-700 м. от берега и имела оборонительные сооружения усиленного типа. На этой линии, в период затишья, размещалась основная живая сила ^{противника}, которая в период боя быстро выдвигалась на передний край.

Оборону противника усиливало наличие каменных жилых и промышленных зданий, которые использовались для оборудования в них ОТ, НП и складов боеприпасов..

Все сооружения населенных пунктов как сохранившиеся, так и разрушенные использовались для организации обороны.

Особенно использовались подвалы, которые составляли систему опорных пунктов, соединенные между собой ходами сообщения. Покрытия подвальных помещений усилены дополнительно насыпью земли и кирпича.

Землянки и ОТ имели низкую постройку, что делало их малозаметными при наблюдении. Под ОТ противник использовал подбитые танки и бронемшины.

Пулеметные ДЗОТ представляли собой легкие фортификационные сооружения, имеющие 1-2 наката и слой земли до 1 метра. Большинство из них двухамбразурные. Значительная часть ОТ - противоскелечного типа. При прямом попадании снарядов калибра 76-122 мм легко разрушались. Имелись артиллерийские ДЗОТ, главным образом, для противотанковой артиллерии и приспособленные к обороне каменные здания и подвалы. Землянки для живой силы имели слабое покрытие, мало отличающиеся от ДЗОТ.

Перед передним краем, на стыках и на флангах опорных пунктов и узлов сопротивления, противник имел противопехотные препятствия.

На танкоопасных направлениях, где левый берег был преодолим для танков, противник установил противотанковые Т-образные мины.

Проволочные препятствия, установленные по обрыву берега на льду и по-верху, представляли собой рогатки в один-два ряда, усиленные спиралью "Брунэ" и проволочную сеть в 2-3 ряда колец.

Общая насыщенность проволочными заграждениями по переднему краю составляла 60-80%. Рогатки сделаны из обыкновенной одно и двухрядной проволоки. Противник начал установку и усиление проволочных препятствий только в период замерзания р. НЕВА. Проволочные препятствия ^{были} установлены отдельными участками и различной плотности.

Противотанковыми препятствиями передний край прикрыт был слабо. Насыщенность минными полями незначительная. Заминированы наиболее опасные участки - овраги, спуски, пристани, устье р.р. ВУДОВАЯ, МОЙКА, МГА и между реками МОЙКА-МГА, на участке ЛОБАКОВО.

Основным противотанковым препятствием является ^{Берег} берег р. НЕВА. От г. ШИШЕЛЬБУРГА до АННЕНСКОЕ труднодоступен для танков, артиллерии и автотранспорта.

Почти, на всем протяжении, берег без устройства специальных спусков и выездов - непределим. Весь берег изобилует малыми и большими оврагами, которые также имеют значительную крутость и большую извилистость, что затрудняет, а в большинстве своем делает их недоступными.

По карте и наблюдениям было установлено несколько участков, которые имели берега относительно пологие и допускали выход танков без специальных инженерных работ. Таких участков шесть: - в районе юго-зап. окр. ШИШЕЛЬБУРГ, в устье р. ВУДОВАЯ /4587// в районе пристани БЕЛНЕВО, в районе 2-й ГОРОДОК и в районе МОСКОВСКАЯ ДУБРОВКА.

Первый оборонительный рубеж противника, идущий по левому берегу р. НЕВА, ^{был} построен по принципу системы ротных опорных пунктов и батальонных узлов сопротивления, расположенных в одну линию. Промежутки между опорными пунктами обеспечивались системой танкирующего и перекрестного огня и патрулированием автоматчиков. Наиболее укрепленными опорными пунктами являлись выступы берега, которые создавали сильный танкирующий огонь на подступах к соседним опорным пунктам и узлам сопротивления.

Глубина обороны батальонных узлов сопротивления достигала 1-1,5 км.. Основными узлами сопротивления являлись: ОТРАДНЕНСКИЙ, ПАВЛОВСКИЙ и ШЛИССЕЛЬБУРГСКИЙ.

Второй оборонительный рубеж - проходил по линии: РАБОЧИЙ ПОСЕЛОК № 1, РАБОЧИЙ ПОСЕЛОК № 5, ст. ПОДГОРНАЯ, СИНЯВИНО, РАБОЧИЙ ПОСЕЛОК № 6.

К обороне ^{были} приспособлены населенные пункты, высоты и осушительные каналы СИНЯВИНСКИХ торфоразработок.

Оборонительный рубеж состоял из опорных пунктов и узлов сопротивления, подготовленных к круговой обороне.

Оборонительный рубеж обращен был фронтом на восток и запад. Большинство ргневых средств, инженерных сооружений противопехотных и противотанковых препятствий было направлено в сторону Волховского фронта.

Наиболее укрепленными узлами сопротивления являлись: РАБОЧИЙ ПОСЕЛОК № 5 с опорным пунктом завода ВИМТ"а и СИНЯВИНО с опорным пунктом на высоте 43,3.

Промежутки между опорными пунктами ^{были} огнем обеспечены слабо, так как отсутствовала сплошная линия фронта.

Между первым и вторым оборонительными рубежами обороны имелся ряд промежуточных опорных пунктов.

Передний край первого оборонительного рубежа обороны Лужского побережья проходил вдоль северного берега НОВО-ЛАДОЖСКОГО КАНАЛА. Изгибы ^{были} канала использованы для организации фланкирующего огня на подступах к нему.

Через каналы построены временные мосты для прохода
ночных засад и патрулей - автоматчиков.

Вдоль Ладожского озера проходила проволочная сеть
в 2-3 кола и по показаным пленным сплошное минное поле.
Сплошной линии траншей не было. Имелись отдельные стрелковые
ячейки, в промежутках которых ^{были} построены ДЗОТ полевого типа.

Второй оборонительный рубеж побережья ЛАДОЖСКОГО озера
проходил по жел.дор.насыпи ШЛИССЕЛЬБУРГ - РАБОЧИЕ ПОСЕЛКИ №, №
3, 2, 1 и состоял из трех опорных пунктов с круговой обороной.

Оборонительные сооружения ^{были} расположены вокруг населен-
ных пунктов и вдоль насыпи. Фронт второго оборонительного ру-
бежа на север. Между опорными пунктами имелись отдельные ОТ,
которые обеспечивали стык.

Противопехотными и противотанковыми препятствиями ^{второй оборонительный рубеж} прик-
рыт слабо. Основным препятствием для танков являлась сильно
заболоченная местность.

Отсечные позиции противника проходили:

1-я по жел.дор.насыпи ШЛИССЕЛЬБУРГ - РАБОЧИЕ ПОСЕЛКИ №, №
3, 2, 1, фронтом на север.

2-я - по жел.дор. насыпи, 2-й ГОРОДОК - РАБОЧИЕ ПОСЕЛКИ
№ 6, фронтом на юго-запад.

3-я - по р. МОЙКА - руч. ТЕТНИН, фронтом на сев-зап.

4-я - по р. МРА, фронтом на сев-восток.

Кроме основных отсечных позиций, стыки между опорными
пунктами и узлами сопротивления обеспечивались отсечным огнем
на глубину до 2 км..

Дорожная сеть по данным аэрофотосъемки, представлялась развитой. Противник за период своего пребывания, улучшил существующие дороги и построил новые.

Общая характеристика местности / реки, болота, рельеф / района предстоящих действий, была составлена на основе изучения всего имеющегося материала.

Местность являлась труднопреодолимой и труднопроходимой для войск, автотранспорта, артиллерии и танков.

Ряд господствующих высот / ПРЕОБРАЖЕНСКАЯ ГОРА, СИНЯВИНСКИЕ ВЬСОТЫ и др. / обеспечивали противнику хороший обзор и обстрел.

14

16

ПОДГОТОВКА ВОЙСК К ПРОРЫВУ.

До начала наступления в войсках ударной группировки была проведена большая подготовительная работа по тренировке войск для действий в трудных условиях по прорыву укрепленной полосы противника.

По боевой задаче частям 67 армии предстояло форсировать реку НЕВА через битый лед, с последующим преодолением крутого /8-12 метров высоты/ обледенелого берега и штурм укрепленных позиций противника.

В соответствии с предстоящими трудностями выполнения боевой задачи была построена боевая подготовка - тренировка войск.

За месяц до штурма /с 10 декабря 1942 г./ войска начали тренировку.

По специально разработанной программе подготовки войск проводились тактические занятия пехоты во взаимодействии со специальными родами войск.

На всех тактических занятиях был введен элемент преодоления войсками водной преграды через битый лед с применением лестниц, багров, подручных материалов.

Ежедневно проводилась тренировка личного состава наступавших частей в преодолении полыней и битого льда на реке.

На артиллерийском полигоне в ТОКСОВО части стрелковых дивизий проходили учения в следовании за огнем валом с боевой стрельбой при взаимодействии с танками.

На озерах, расположенных в тылу армии проводились специальные учения с частями по форсированию и преодолению

водного рубежа через подорванный лед, с последующим преодолением крутого, высокого берега.

В отработке темы наступательных действий частей было обращено особое внимание личного состава на наступление в лесисто-болотистой местности в зимних условиях.

С командным составом всех степеней и штабами была проведена военная игра по теме - выполнения предстоящей боевой задачи.

Инженерной подготовке, готовившихся к наступлению войск, придавалось большое значение.

Созданные в каждой стрелковой роте штурмовые группы и группы разграждения, по окончании отработки приемов самостоятельного преодоления препятствий и уничтожения ОТ противника, принимали участие во всех проводимых в дивизиях учениях, тренируясь во взаимодействии с пехотой, в выполнении стоящих перед ними задач.

Для усиления штурмовых групп и групп разграждения, так как имеющихся сапер было далеко недостаточно, во всех дивизиях армии, были проведены 4-5 дневные сборы по подготовке сапер из пехотинцев, с узкой программой - способы обнаружения и преодоления взрывных и невзрывных препятствий противника и подрывание готового заряда.

Подготовленные таким образом в каждой стрелковой роте по 15-20 человек, были включены в состав штурмовых групп и групп разграждения как усиление сапер.

Состав, составление и содержание штурмовых групп были осуществлены приемы и методы подготовки сапер и подрывников.

Подготовка самой пехоты проходила с обязательным включением всех элементов инженерной подготовки.

Учитывая, что войскам армии предстояло преодолеть широкую водную преграду, покрытую льдом, с крутыми спусками и подъемами в берегах, Военным Советом фронта было приказано во всех дивизиях провести учения в условиях соответствующих действительности. Для этого на р. НЕВА, в районе колонии ОВЦИНО был выбран участок аналогичный участкам предстоящих действий, где все дивизии и провели показательные учения.

На учениях пехотой были отработаны приемы преодоления колотого льда, взбирания на крутой берег, спуски и подъемы орудий и станковых пулеметов и транспортировка их через воронки во льду.

В целях облегчения пехоты и создания ей лучших условий штурмовки берега противника, было пересмотрено инженерное вооружение стрелкового отделения.

Отделению было дано: малых лопат-5 шт., топоров военных - 2 шт., кирко-мотыг малых-2 шт., ножниц для резки кол. проволоки - 1, штурмовых лесенок или досок с набитыми поперечинами /они же применялись и для преодоления колотого льда/-1, веревок 5 м. - 1, крыльев железных-3-4 шт., кошек малых - 1.

Сапжры дивизионные и приданных инженерных батальонов, предназначавшиеся в штурмовые группы, с 20.12 были направлены в пехоту с которой вместе жили и учились.

К 1.1.43 г. подготовка войск в основном была закончена, оставшееся время до начала наступления было использовано на тренировку и усовершенствование отдельных вопросов подготовки.

Подготовка авиации к предстоящей операции имела также свои особенности.

Долговременная оборона построенная немцами под ЛЕНИНГРАДОМ и насыщенная до предела огнем всех видов оружия опиралась на мощную арт. минометную группу. Эта особенность в характере целей подлежащих воздействию авиации в операции по прорыву обороны противника, пред"являла особые требования к авиационным частям в вопросах взаимодействия с наземными войсками, а к летному составу - в точности поражения целей, подлежащих воздействию авиации. Поэтому началу операции предшествовал период упорной учебы как летного состава, а также и штабов частей и соединений. С командирами частей соединений и их штабами проводилось несколько совместных игр, на которых отрабатывались также вопросы: действия авиации при прорыве долговременной обороны противника, взаимодействие авиации с наземными войсками при прорыве долговременной обороны противника. В ходе этой подготовки штабы учились организовывать взаимодействие с наземными войсками и управление авиацией.

В подготовительный период, особо серьезное место отводилось подготовке летного состава бомбардировочной авиации. Ведущие групп выезжали в наземные части, где подробно знакомились с характером обороны противника, целями подлежащих воздействию авиации на главном направлении. Это давало возможность иметь представление не только о характере целей, но и о расположении огневых точек в поле видимости,

позволяло запоминать основные ориентиры на переднем крае для последующего использования их при подходе к полю боя. Подготовка летчиков, штурмовиков и стрелков начиналась с непрерывной разведки, в ходе которой при помощи аэрофотосъемки изучалась и вскрывалась вся система обороны противника. Особенное место отводилось тренировке летного состава в точности поражения целей. Все летчики и штурманы по фотопланшетам и картам крупного масштаба изучали цели, подлежащие воздействию авиации так, чтобы научиться находить и уничтожать с малых высот и при ограниченной видимости. В подготовительный период молодые летчики и штурманы не имеющие опыта боевой работы по мелким целям /как арт. минометные батареи противника/, вылетали на задание с опытными летчиками на второстепенный участок фронта, где с одновременным облетом района предстоящих действий, наносили удары по живой силе и технике противника. Для тренировки летного состава в точности поражения мелких целей, был оборудован специальный полигон с установленными на нем макетами, по которым летчики обучались точности бомбометания. Изменявшаяся метеорологическая обстановка театра боевых действий войск ЛФ требовала от летного состава дополнительной тренировки в умении осуществлять самолетовождение на малых высотах и в облаках. С этой целью летный состав тренировался в слепых полетах при усложненной метеобстановке. Таким образом в ходе подготовки к операциям по прорыву обороны противника готовился каждый летчик, сколачивались группы, выявлялись и отрабатывались новые тактические приемы выгодные для нанесения наибольшего ущерба противнику при наименьших потерях.

ПОДГОТОВКА ИНЖЕНЕРНОГО ПЛАЦДАРМА В ИСХОДНОМ ПОЛОЖЕНИИ.

I. Характеристика нашей обороны и р. НЕВА.

Местность, занимавшаяся нашими войсками, на всем протяжении от р. НЕВА до КОЛТУШСКИХ высот представляет собой лесисто-болотистую низменность, с открытым пространством торфо-разработок болота "Дунай". Болота в зимних условиях были проходимы для пехоты и танков, но представляли значительное препятствием для пропуска колесных грузов.

Дорожная сеть в полосе обороны была развита очень слабо - имелись две дороги на левом фланге и одна дорога на правом фланге. Участок обороны от ЧЕРНАЯ РЕЧКА до НЕВСКАЯ ДУБРОВКА, совершенно не имел фронтовых и рокадных дорог для пропуска автотранспорта и тяжелых гусеничных нагрузок. Для обеспечения наступления, дорожная сеть требовала прокладки 45-50 км. зимних дорог.

Железнодорожная сеть состояла из двух магистралей МОРОЗОВСКОЙ и КУЗЬМИНСКОЙ, проходивших на флангах предполагаемой полосы наступления, и жел. дороги вдоль берега р. НЕВА, использование которой возможно было только после захвата левого берега р. НЕВА и ее восстановления.

Занимавшийся нашими войсками плацдарм в течение всего предыдущего периода войны усиленно укреплялся и состоял из ряда батальонных опорных пунктов, которые образывали основ-

ную полосу обороны, промежуточный рубеж, тыловой рубеж и ряд отсечных позиций.

В районе КОЛТУШСКИХ высот был создан сильный узел обороны.

Основная полоса обороны, имела достаточное количество ДЗОТ, броне-ОТ, наблюдательных и командных пунктов.

Траншейная система состояла из основной передовой траншеи, почти на всем протяжении полного профиля и ряда ходов сообщения в тыл. Весь передний край был прикрыт минными полями и частично проволочными препятствиями. На левом берегу р. НЕВА нашими войсками занимался небольшой плацдарм в МОСКОВСКАЯ ДУБРОВКА, передний край которого был полностью прикрыт проволочными препятствиями и минными полями доходящим местами до 8-ми рядов.

Имеющаяся траншейная система не могла вместить все боевые порядки наступающих частей и требовала значительного расширения и постройки большого количества укрытий для личного состава.

За исключением района ЧЕРНАЯ РЕЧКА местность имела скрытые подходы и позволяла произвести ~~минимизировать~~ ^{воиск} ^{их} скрытое сосредоточение и выход в исходное положение.

Река НЕВА в полосе наступления имеет ширину в среднем 500-600 м. Доходя в районе ШЛИССЕЛЬБУРГ до 800 м. и в районе НЕВСКАЯ ДУБРОВКА до 250 м. Ледяной покров имел очень неравномерную толщину. Минимальная толщина 28-30 см. была в районе НЕВСКАЯ ДУБРОВКА, максимальная - 60-70 см., на участке ШЛИССЕЛЬБУРГ-МАРЬИНО. В районе МАРЬИНО и 8 ГЭС имелись две незамерзающие полыни. Оба берега реки обрывисты, левый пологий

дует над правым. Оборудование переправ через лед для танков и транспорта, требовало разработки с"ездов и в"ездов, так как естественных спусков было очень мало.

2. ЗАДАЧИ ИНЖЕНЕРНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.

Основными задачами инженерного обеспечения операции были:

- а/ подготовка исходного плацдарма для войск,, включая дорожное строительство и водоснабжение;
- б/ обеспечение преодоления рубежа по льду I-м эшелон-ом;
- в/ обеспечение действий штурмовых групп при прорыве узлов обороны I рубежа противника;
- г/ обеспечение ввода ^{армейского} 2-го эшелона с сопровождением артиллерии и танков через лед;
- д/ обеспечение закрепления войск на достигнутых рубежах.

3. ОБОРУДОВАНИЕ ИСХОДНОГО ПЛАЦДАРМА.

По принятой схеме, исходный плацдарм должен был состоять из двух параллельных фронту траншей удаленных одна от другой на 400-600 м. и соединенных между собой через 100-150 м. ходами сообщения. Обе траншеи должны были иметь утепленные укрытия, обеспечивающие одновременный обогрев 50% находящегося в траншеях состава, перекидные мосты для пропуска орудий сопровождения пехоты, а передовая траншея,

кроме того, приспособление для прыгания на бруствер и открытые площадки для пулеметов. Между траншеями предусматривалось устройство ОП для орудий стрельбы прямой наводкой.

КП командиров рот и батальонов должны были располагаться в передовой траншее, командиров полков - между траншеями, а командиров дивизий за второй траншеей. Все КП - в передовой траншее.

Для обеспечения выхода войск, артиллерии и танков сопровождения на исходные позиции для бесперебойного обеспечения боеприпасами и продовольствием войск, во время их нахождения в районах сосредоточения, на исходных позициях и при дальнейшем продвижении вперед, было принято решение на постройку двух зимних дорог на каждую дивизию первого эшелона.

Выход войск на исходные для атаки позиции предполагался в ночь перед наступлением, до этого, части должны были в течение 3-4 ночей, выйти в районы сосредоточения, 1,5-2 км. от исходного положения. Учитывая элементы маскировки и сбережения сил войск было решено, одновременно, построить утепленные шалаши во всех районах сосредоточения.

К выполнению всех этих работ было приступлено в первых числах декабря месяца 1942 года.

Во избежание преждевременного обнаружения противником появления новых войск на фронте армии, оборудование плацдарма было возложено на две дивизии занимающие оборону.

Глубокое промерзание грунта, и недостаточное количество людей для производства работ, заставило несколько отступить от принятой схемы. Фактически

пладдарму были выполнены следующие работы:

Отрытая ранее вдоль берега, на всем протяжении предполагаемого наступления, траншея была расчищена, местами углублена и расширена. Имевшиеся в траншее разрушенные биндажи, землянки и ниши - восстановлены. Сделаны приспособления для выскакивания на бруствер.

В качестве второй траншеи была использована придорожная канава железной дороги, проходящей вдоль реки, на расстоянии 400-600 м от берега, причем эта канава была использована не на всем ее протяжении, а лишь на тех участках, где это потребовалось для размещения вторых эшелонов дивизии.

Для КП были использованы ранее построенные ДЗОТ'ы и незначительная часть, главным образом КП командиров полков и ком. дивизий построена вновь. Все вновь возводимые сооружения были преимущественно легкого, противосквозного типа.

В районах сосредоточения, силами самих дивизий, были построены шалаши и жердевые домики, емкостью до взвода каждый. Предполагалось для утепления обсыпать их снегом, но из-за недостаточного наличия снега были использованы для внутренней обивки плащ-палатки.

Предусмотренное инженерным решением строительство новых зимних автодорог, было выполнено полностью. Всего в течение декабря месяца двумя понтонными батальонами, с частичным привлечением дорожных частей и незначительной части пехоты было построено до 50 км. дорог, причем 25% этого количества с укладкой гати.

В местах намеченного выхода танков на лед, дороги были протянуты до берега и, под прикрытием вертикальных масок, устроены спуски.

Оборудованный таким образом плацдарм, вполне обеспечил размещение войск.

4. РАЗМИНИРОВАНИЕ.

Обеспечение пропуска наступающих войск через наши минные поля было решено путем сплошного разминирования полей.

Для этого в подготовительный период было заготовлено и вынесено в передовую траншею жердей и сосредоточенных зарядов, по 3 кг. каждый, на 1200 точек. Установка, а затем и взрыв зарядов возлагался на сапер первого эшелона. В течении 5-6, предшествующих наступлению суток было произведено тщательное уточнение границ полей, а накануне наступления выставлены, незаметные для противника, колышки обозначающие места установки зарядов. Для дублирования в каждой дивизии были заготовлены сетки ДШ, лесинки и хвостынки мины.

5. ПОДГОТОВКА К ПЕРЕПРАВЕ ТАНКОВ.

На основе проведенных рекогносцировок и наблюдения за берегом противника были определены оси тяжелых переправ и намечены места спусков как на правом, так и на левом берегу.

Понтонными батальонами, назначенными для устройства

переправ, с частичным привлечением резервов НИБ Армии, было изготовлено 2 км. тяжелых колеи, что обеспечивало наведение 4 переправ. Шиты по мере их изготовления, подвозились к местам переправ и складывались в 100-150 м от берега с соблюдением мер маскировки. К началу наступления в районах переправ было сосредоточено 100% потребности шитов.

На протяжении всего периода подготовки, велась непрерывная разведка льда. Для подтверждения данных о толщине льда и его структуре, представляемых понтонными батальонами с мест намеченных переправ, разведка льда была возложена на инженерные батальоны усиления дивизии.

Всеми частями представлялись образцы льда, изымавшиеся главным образом на фарватере.

Резкие колебания температуры воздуха в сторону повышения, вызвали опасения о невозможности переправ тяжелых танков, но тщательное изучение изменения структуры и толщины льда, по представляемым ежедневно образцам, дало возможность установить, что колебания температуры воздуха в очень незначительной степени отражаются на изменении толщины льда и что намеченная переправа тяжелых танков пройдет без особого напряжения, что впоследствии полностью и подтвердилось.

К моменту наводки переправ, средняя толщина льда на реке была 50 см...

РАЗВЕДКА ФРОНТА ПРОРЫВА.

Перед наступлением частей 67 армии была развернута большая разведывательная работа по всему фронту прорыва обороны противника.

На переднем крае в боевых порядках отдельных пулеметно-артиллерийских батальонов 16 укрепленного района от всех соединений первого эшелона 67 армии было установлено круглосуточное командирское наблюдение в среднем по 4-5 НП от соединения.

Штаб армии на берегу р. НЕВА в непосредственной близости от противника имел 10 наблюдательных пунктов с круглосуточным офицерским наблюдением опытных офицеров.

Общевойсковая разведка, кроме офицерского наблюдения, дополнялась действием мелких групп пехоты /по 10-15 человек/ с задачей захвата контрольных пленных и документов, уточнения системы обороны противника.

Кроме общевойсковой разведки велась специальная, артиллерийская, инженерная и авиационная разведка.

Артиллерийская разведка.

Основными задачами артиллерийской разведки в подготовительный период являлись:

а/ полное и возможно точное определение артиллерийских и минометных батарей противника;

б/ вскрытие огневой системы противника, его оборонительных сооружений, вероятных узлов сопротивления и опорных пунктов.

Разведка ОП артиллерии противника осуществлялась на всем фронте армии органами АИР; число ВЗР распоряжением штаба артиллерии фронта было увеличено до шести /два взвода 30 ОБЗР, по одному взводу 820 и 3 гв., 791 и 792 ОАРАД/.

Для разведки минометных батарей были выделены два взвода, которые с этой целью развернули свои базы на расстоянии менее 2 км от переднего края. Особое внимание было уделено разведке минометов противника в районах ИСТОЛОВО, вост. МОСКОВСКАЯ ДУБРОВКА, 1-й и 2-й ГОРОДОК.

Кроме звукоразведки, местоположение ОП батарей противника определялось сетью пунктов СНД, расположенных преимущественно на вышках; всего на фронте ПОРОГИ - пос. МОРОЗОВО было построено 77 вышек. Помимо разведки артиллерийских батарей противника с вышек велось наблюдение за глубиной обороны противника и тыловыми дорогами.

Разведка с наземных НП и вышек дополнялась наблюдением с аэростатов 1-го ВДААН, расположенных в ^{2,5 км. сев. Островки} ~~в км. сев. Островки~~ МАНУШКИНО, БЕРЕЗОВКА, Плтф. ДУНАЙ. Уточнение всех разведанных производилось путем использования аэрофотоснимков, полученных с "емкой" перед операцией. Аэрофотоснимками подтверждено II батарей и определены с достаточной точностью узлы сопротивления и отсечные позиции в глубине обороны противника.

Все разведанные цели были учтены, занумерованы и перераспределены в соответствии с полученными ответственными огневыми полосами артиллерии.

Для облегчения отыскивания цели на местности, распоряжением штаба артиллерии фронта была произведена фотопанорамная с "емка оканной камерой "ЭПИ-36" предполагаемого

участка прорыва обороны противника от АННЕНСКОЕ до ШЛИССЕЛЬБУРГА; фотопанорамы были размножены и спущены до каждой батареи и батальона.

В результате произведенной разведки выявлено:

а/ 39 батарей противника по тактическому использованию и характеру огневой деятельности, условно подразделенные на следующие группировки:

| | | | |
|----------------------|------------------------------|------|--------------|
| Павловская - | 105 мм легких полевых гаубиц | - 16 | { 8 батарей; |
| | 150 мм тяжелых | - | { 2 батареи. |
| Мустоловская - | 105 мм легких полевых гаубиц | - 9 | { 4 батареи; |
| | 150 мм тяжелых | - | { 4 батареи; |
| | 210 мм гаубиц | - | { 1 батарея. |
| Келколдовская - | 105 мм легких полевых гаубиц | - 4 | { 2 батареи; |
| | 150 мм тяжелых | - | { 1 батарея; |
| | 210 мм тяжелых пушек | - | { 1 батарея. |
| Московско-Дубровская | 105 мм легких полевых гаубиц | - 8 | { 6 батарей; |
| | 150 мм тяжелых | - | { 2 батареи. |
| Шлиссельбургская: | 105 мм легких полевых гаубиц | - 7 | { 2 батареи; |
| | 150 мм тяжелых | - | { 4 батареи; |
| | 105 мм пушек | - | { 1 батарея |

38 x 6 = 228

Из разведанных 39 батарей, активно действующих разведано - 17.

б/ ЗАХОЖЬЕ-ПОКРОВСКАЯ группировка /до трех дивизионов/ имеющая возможность маневром траектории усилить огневое сопротивление на участке фронта М.ПОРОГИ - НЕВСКАЯ ДУБРОВКА.

в/ СИНЯВИНСКАЯ группировка,, действующая на ВОЛХОВСКОМ фронте, периодически поверяющая огни по зап. берегу р.НЕВА, на участке ПЕСКИ - В.ДУБРОВКА.

Определены базирующиеся на ст. МГА - раз"езд ГОРЫ ж.д. транспортер, вооруженный, предположительно, двумя орудиями

150 мм калибра и бронепоезд, вооруженный полевыми гаубицами 105 мм калибра;

г/ 22 батареи минометов калибра 105-150 мм, расположенные в 1,5 км - 2 км от переднего края обороны в глубоких складках местности: оврагах, карьерах, за ж.д. насыпями. Группировка их особенно ясно обозначалась в районах: ПАВЛОВО-ЛОБАНОВО, ЛЕС / южнее и севернее /, 1-й и 2-й ГОРОДОК.

Кроме того, выявлено на участке прорыва до 60 полковых минометов калибра 81 мм, расположенных во 2-й линии траншеи и за нею, причем для массирования огня они сосредотачивались в группы по 4-6 минометов;

д/ Дивизион 88 мм зенитных орудий и поста ПВО-170 пд /12 орудий 20-37 мм/.

Разведкой была установлена также система огня противника.

е/ огневая система противника строилась на тесном взаимодействии пехотного и артиллерийского огня, причем в подавляющем большинстве применялся фланкирующий огонь, направляемый на ответственных направлениях тремя - четырьмя ОТ. Огневое взаимодействие легкого и тяжелого пехотного оружия опиралось на достаточно развитую систему ДЗОТ.

Пехотные орудия и орудия ПТО в подготовительный период активности на переднем крае не проявляли и разведаны путем аэрофотосъемки и визуальным наблюдением. Отмечались случаи стрельбы орудий ПА с закрытых ОП в ближайшей глубине обороны.

Ротные 50 мм минометы располагались в траншеях первой линии, в большинстве по-взводно, усиливая огневое сопротивление переднего края и подступов к нему.

селенных пунктов и промышленных сооружений, расположенных вдоль левого берега р. НЕВА, определены танкодоступные участки.

Разведка льда велась систематически не реже одного раза в два-три дня - по всей ширине в районе МОСКОВСКАЯ ДУБРОВКА и до половины в районе МАВЬИНО, ШЛИССЕЛЬБУРГ и других.

Активная инженерная разведка велась только там, где имелись по показаниям пленных и перебежчиков минные поля или были замечены НП следы работ и шум. Также проверялись овраги и танкодоступные участки. Таких выходов было сделано не менее 30, в результате которых было выявлено три минных поля.

Одновременно с подготовкой войск к наступлению велось обучение разведывающих в дивизионных сап. батальонах армейских и фронтовых инж. батальонах.

Основное внимание обращалось на умение вести разведку наблюдением, в составе активной группы по обнаружению и преодолению минных заграждений и блокировке ОТ.

В подготовительный период части, которые должны были вести наступление, вели только разведку наблюдением. Каждый инж. батальон, обеспечивающий наступление дивизии, имел два НП. Для ведения разведки в период боя расстановка сил инженерной разведки в боевых порядках пехоты строилась следующим порядком: Подвижное наблюдение - не менее двух подвижных НП на дивизию. Состав - 4 человека на каждый пост.

Активная разведка на определенных направлениях по обнаружению минных, проволочных и других заграждений. Состав - 6-8 человек в группе.

Активная разведка совместно с общевойсковой с теми же задачами. Состав 2-3 человека на группу.

33

Разведка и разминирование занятой территории, инж. сооружений, зданий и матчасти группами 2-3 человека.

Всего на дивизию готовилось для использования в инженерной разведке до 30 человек, т.е. взвод.

Во втором эшелоне саперов разведка была нацелена на выявление минных заграждений на дорогах, с просмотром 40м зоны по ширине и на разведку льда для устройства переправ по пропуску тяжелых танков.

Разведкой так выявлено, что

На всем протяжении обороны противника в 50-300 м от берега проходит траншея полной профили в 50-400 м за первой линией, на отдельных участках, вторая линия траншеи, объединенная с первой ходами сообщения. В первой линии траншеи ОТ в легких укрытиях и ДОТ'ах с 2-4 накатами. В течение всего периода разведки противник, предполагая готовящееся наступление, вел интенсивные работы на всем фронте по восстановлению ОТ, разрушенных в предшествующие операции и укреплению второй линии траншей.

Подступы к первой линии траншей и отлогие скаты берега прикрыты, противопехотными минными полями и искусственными

препятствиями: с небольшими разрывами на отдельных участках проволочные заграждения в I-2 кола, разбросаны рогатки и спираль "Бруно". В период перед наступлением противник к 28.12.42 установил рогатки с густой проволочной сетью у самой кромки льда в 500-800 метрах по фронту на участках ОТРАДНОЕ, АННЕНСКОЕ и АРБУЗОВО:

ж/ В оборонительной системе противника были установлены следующие узлы сопротивления и огневые позиции, усиленные проволочными заграждениями с рогатками.

- Узел сопротивления АННЕНСКОЕ-АРБУЗОВО, состоявший из двух опорных пунктов, расположенных на флангах, усиленными эшелонированными в глубину взводными районами: юго-вост. часть АННЕНСКОЕ и "ПАУК" /3686/. Огневая позиция /иск/ АРБУЗОВО - /иск/ I-й ГОРОДОК - имевшая все линии обороны, расположенные полукольцом, охватывая наш плацдарм на вост. берегу р. НЕВА. На флангах имелись отсечные позиции с постоянными ОТ.

- Узел сопротивления 8 ГЭС - прикрывающий пути на СИНЯВИНО, состоящий из двух опорных пунктов I-й и 2-й ГОРОДОК, расположенных на флангах. Оборона строилась на огневом взаимодействии взводных районов. Большинство ОТ были укрыты в подвалах многочисленных каменных зданий. В глубине узла предполагался рубеж тыловой позиции.

- Узел сопротивления МАРЬИНО - прикрывавший обход ШЛИССЕЛЬБУРГА с юга, состоящий из трех опорных пунктов, из

35

43

которых каждый своим ОТ обеспечивал сильное прикрытие подступов фланкирующим огнем.

- Узел сопротивления ШЛИССЕЛЬБУРГ - имевший три ротных опорных пункта с полукруговой обороной: КЛАДБИЩЕ, СИТЦЕНАВ, МЫС. На КЛАДБИЩЕ местами была создана двухъярусная система огня. Под ОТ приспособлены здания, корпуса фабрики и жилые дома.

АВИАЦИОННАЯ РАЗВЕДКА.

Выполнение задач разведки и фотографирования в операции по прорыву блокады г. ЛЕНИНГРАДА производилось разведывательной авиацией, специально выделенными экипажами частей боевой авиации, попутно с выполнением боевых задач. Для детального просмотра разведываемых объектов и с целью непрерывности разведки, территория противника разбивалась на сектора и районы, экипажи закреплялись за секторами и районами, напряжение в самолетовылетах по каждому сектору и району определялось в зависимости от наземной обстановки.

В период активных действий наземных войск районы и отдельные объекты просматривались не менее 2-х-3-х раз в течение дня, особое внимание при выполнении задач воздушной разведкой уделялось переднему краю, аэродромам и жел.дор. станциям. Воздушная разведка в ночное время осуществлялась самолетами ПО-2. Такая организация разведки обеспечивала просмотр основных группировок войск противника в течение светлого времени 2-3 раза и в течение ночи 1-2 раза.

Разведка поля боя и тактической глубины, производилась

самолетами ИЛ-2 и ЯК-7, дальняя разведка выполнялась самолетами Пе-2. В период предшествующий началу операции, разведчиками ИЗ ВА неоднократно вскрывалась система обороны противника на участке прорыва на глубину до Волховского фронта. Была заснята площадь в 2015 км.кв. По данным фотоматериалов было издано 42.047 листов топокарт в печатаной обстановкой. Для изучения системы обороны противника было изготовлено 196 фотопланшетов с отдешифрованными целями которыми были полностью обеспечены как наземные войска, так и части боевой авиации. Воздушной разведкой до начала операции было установлено наличие авиации противника и основные аэродромы базирования авиации. В период прорыва обороны противника и при действиях наземных войск в глубине обороны противника, воздушная разведка вскрывала передвижение и группировку войск противника по дорогам: РОПША-КРАСНОЕ СЕЛО, - УРИЦК-ПУШКИН-УЛЬЯНОВКА-ТОСНО-МГА-ИВАНОВСКОЕ, МГА-ШЛИССЕЛЬБУРГ и по дорогам на поле боя. Помимо этого воздушная разведка вскрывала маневр противника авиацией и основные группировки войск противника на переднем крае.

Систематически организованная воздушная разведка давала возможность Командующему фронтом и Командующему ИЗ ВА правильно оценивать фактическую обстановку на фронте и своевременно направлять усилия авиации в соответствии со сложившейся обстановкой.

37

- 35 -

Артиллерийское обеспечение операции.

Артиллерийское обеспечение операции по прорыву долговременной обороны противника, разработанное Штабом Артиллерии фронта, заключалось в следующем:

а/ разрушение системы инженерных сооружений переднего края обороны противника, подавление и уничтожение ОТ в глубине до 200 метров, произвести орудиями прямой наводки, имея на их участке прорыва на I км. не менее 20;

Подавление обороны противника орудиями прямой наводки вызывалось также и тем обстоятельством, что передний край проходил по восточному берегу р. НЕВА в расстоянии 50-100 метров от кромки льда реки и что даже прицельный огонь орудий с закрытых ОП мог дать в среднем до 30-40% попаданий по льду, чем создавалась открытая полоса воды, непроходимой для пехоты;

б/ разрушение и подавление ОТ в узлах сопротивления и опорных пунктах до момента атаки произвести артиллерией групп III огнем не ближе 200 метров от берега реки. В дальнейшем, при взломе ближней глубины обороны противника, методом огневого вала по всей ширине полосы прорыва своей пехоты, сопровождать ее на глубину в I км. и далее сопровождать методом последовательного сосредоточения огня по узлам сопротивления;

в/ создать в приданной и поддерживающей артиллерии каждой дивизии первого эшелона мощные группы контрминометной борьбы;

г/ кроме артиллерии ДД привлечь для контрбатарейной борьбы артиллерию КБФ, образовав из нее также группу особого назначения для разрушения связи, нарушения управления и подавления опорных пунктов;

38

36

д/ для выполнения задач по разрушению особо укрепленных узлов сопротивления и отдельных объектов создать группу АР;

е/ для подавления опорных пунктов противника перед броском пехоты в атаку, привлечь гвардейские минометные части, образовав из них специальную группу.

В декабре месяце 1942 г. началось сосредоточение артиллерии, предназначенной для выполнения артиллерийского обеспечения операции.

С правого фланга армии на центр и левый фланг были перемещены: один минометный полк, один гаубичный, четыре дивизиона ААП, восемь батарей ИПТАП, один дивизион АП и один ИПТБ.

Одновременно производилось сосредоточение артиллерии из 23, 42 и 55 армий к месту предполагаемого участка прорыва. С 10 по 28.12.42 на фронт 67 Армии прибыли следующие части: 311 ААП, 1106 ААП, 541 ГАП, 56 ГАП, 134, 127, 175 МП, дивизионные полки 136, 268 и 123 СД, 596 ИПТАП, 5 гв.тяжел.мин.бригада и 38, 320 и 321 гв.МП.

Артиллерия КБФ, находящаяся в районе сосредоточения артиллерийских частей действовала в составе 301, 302, ОСД, 402, 405, 407 жел.дор.дивизионов, 11, 12, 13 отдельных жел.дор.батарей.

Скрытное перемещение такой артиллерийской массы могло быть запланировано в предположении четкого движения по графику, в ночное время, с соблюдением всех возможных мер маскировки, причем расчет производился на перемещение в одну ночь не более двух полков.

Основную работу по планированию перемещения артиллерии на фронт 67 Армии, определение районов ОП для частей проводил штаб артиллерии фронта, куда вызывались командиры перемещаемых частей.

тей и где им давались указания по сосредоточению.

До занятия батареями ОП, последние топографически привязывались геодезическим отрядом и на месте основных орудий ставились веки с указанием, какой именно батарее предназначалась данная ОП.

Выполнение плана перемещения, благодаря проведенной организационной работе штабом артиллерии фронта по разведке огневых позиций, под"ездных путей, мест сосредоточения и командантской службе в артиллерии каждой дивизии, производилось частями удовлетворительно.

Таким образом, сосредоточение всей массы артиллерии было произведено скрытно от противника, что подтверждается отсутствием воздействия авиации на перемещаемые части и не увеличившимся огнем артиллерии противника.

Прибывающие на фронт 67 Армии артиллерийские части и штабы дивизий, по мере их сосредоточения включались по плану штаба артиллерии фронта, в разведку обороны противника, оборудовали свои наблюдательные пункты и рекогносцировали и изучали, совместно с общевойсковыми командирами, передний край противника на направлении своего вероятного наступления и намечали пути перемещения своих боевых порядков через ледяной покров р.НЕВА.

В соответствии с поставленными задачами пехотным соединениям прорыва /45 гв.СД, 268, 136 и 86 сд/ и ввода в бой второй эшелон армии, группировка артиллерии планировалась в двух положениях:

1-ое положение - артиллерия прорыва,

2-ое положение - артиллерия боя в глубине

В первом положении артиллерия прорыва к началу артиллерийского наступления давала следующее распределение артиллерии:

Артиллерия ДД

| Наименование частей | Фронт | Минометы 82-120 мм | Орудий калибром от 45 до 203 мм | Всего орудий. |
|---------------------|--------|--------------------|---------------------------------|---------------|
| 45 гв.СД | 4 км. | 304 | 237 | 541 |
| 286 СД | 3 км. | 234 | 114 | 348 |
| 136 СД | 3 км. | 263 | 232 | 495 |
| 86 СД | 3 км. | 226 | 141 | 367 |
| Всего | 13 км. | 1027 | 724 | 1751 |

Артиллерия ДД 79 орудий
 Артиллерия КБФ - 33 орудия

Всего, таким образом, на участке прорыва фронта действовало /без 50 мм минометов/ - 1863 орудия и минометов,

Плотность артиллерии:

| Показатели | 45 гв. СД. | 286 СД | 136 СД | 86 СД | Итого назнач. | ВСЕГО. |
|---------------------------------------|------------|--------|--------|-------|---------------|--------|
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. |
| Фронт прорыва в км. | 4 | 3 | 3 | 3 | 13 | 13 |
| Общее к-во стволов на фронте прорыва. | 561 | 406 | 504 | 369 | 33 | 1863 |
| Плотность на 1 км. фронта. | 140 | 135 | 168 | 123 | 2,5 | 144 |
| <u>В том числе:</u> | | | | | | |
| Общее к-во минометов | 304 | 234 | 263 | 226 | - | 1027 |
| Плотность на 1 км. фр. | 76 | 78 | 88 | 75 | - | 79 |
| Общее к-во орудий | 257 | 172 | 241 | 143 | 33 | 846 |
| Плотность на 1 км. фр. | 64,2 | 57,3 | 80,3 | 47,7 | 2,5 | 65 |

| | 1. | 2. | 3. 34 | 4. | 5. | 6. | 7. |
|---|------|------|-------|------|-----|----|------|
| ===== | | | | | | | |
| <u>На них:</u> | | | | | | | |
| Орудий и минометов дивизионного типа | 308 | 226 | 301 | 226 | - | - | 1061 |
| Плотность на I км. фр. | 77 | 75,3 | 100,3 | 75,3 | - | - | 87. |
| ===== | | | | | | | |
| Орудий и минометов тяжелого типа /от 120 мм и выше/ | 142 | 124 | 122 | 124 | 33 | - | 545 |
| Плотность на I км. фр. | 35,5 | 41,3 | 40,6 | 41,3 | 2,5 | - | 42 |
| ===== | | | | | | | |

2. Соотношение артиллерийских средств сторон.

Выявленная всеми видами артиллерийской разведки группировка артиллерии противника и сосредоточенная к прорыву артиллерия наших частей, дают соотношение артиллерийских средств, перед началом операции, в следующем виде:

Выявленная артиллерия имела следующие группировки -

| | | | |
|------------------|------------|---|-----------|
| Павловская | 10 батарей | - | 16 орудий |
| Мухомоловская | 10 " | - | 18 " |
| Келколдовская | 4 " | - | 8 " |
| М. Дубровская | 8 " | - | 16 " |
| Шлиссельбургская | 7 бат. | - | 12 " |

Всего - 39 батарей
70 орудий.

Это количество батарей организационно входило в состав:

| | | | |
|---------------------|-----|-----------|-------------|
| I АП ПИД " СС " | - 4 | дивизиона | 12 батарей, |
| 240 АП ГВО ПД | - 4 | " - | 12 " - |
| 21 тяз. д-н РК | - 1 | " - | 3 " - |
| неустанов. номерац. | - | " - | " - |
| Артиллерия усиления | - 4 | " - | 12 " - |

Всего 39 батарей.

Считая, что количество батарей было дано разведкой с достаточной точностью, все же можно предполагать, что к-во орудий выявлено неполностью. Принимая во внимание штатное число орудий в батареях противника равное - 3 и потери, ориентировочно, не свыше 5%, будем иметь 112 орудий дивизионной и поддерживающей артиллерии противника.. /Указанные расчеты подтвер-

дились в последствии осмотра захваченных нашими войсками батарей противника/.

Кроме того, следует учесть ЗАХОЖЬЕ-ПОКРОВСКУЮ-СИНЯВИН-СКУЮ группировки противника и его транспортер и бронепоезд, маневром траектории которых усиливалось огневое сопротивление фронта прорыва. Эта арт. группировка пр-ка насчитывала ^{до 120} батарей с общим количеством 46 орудий.

Отдельных пехотных орудий калибра 37-75 мм - 150 мм выявлено разведкой 30. Применяя тот же способ - расчет от штатного количества, будем иметь 50 орудий. Всего следовательно, противник имел перед фронтом прорыва $112 + 46 + 50 = 208$ орудий. По калибрам это количество орудий давало ^{по сравнению} в нашей группировкой следующее соотношение при приблизительно равном участке фронта /13-16/км/.

Соотношение сил.

| Калибр орудий | У противника | | у нас. | |
|------------------|----------------|------------------|--------|------|
| | Штатное колич. | Разведанное к-во | | |
| От 37 до 47 мм | 84 | 76 | 176 | 2,3 |
| От 47 до 105 мм | 24 | 22 | 382 | 17,3 |
| От 105 до 150 мм | 68 | 58 | 158 | 2,7 |
| От 150 до 210 мм | 52 | 48 | 128 | 2,8 |
| От 210 мм и выше | 4 | 4 | 2 | |
| И т о г о | 232 | 208 | 846 | |

Таким образом, в орудиях батальонной артиллерии наша группировка имела количественное превосходство в 2,3 раза в средних калибрах /полковой и дивизионной артиллерии/ в 18 раз и в тяжелых калибрах 2,6 раза. Общее количество орудий нашей группировки превосходило противника в 4 раза. Соотношение минометных батарей и отдельных минометов определялось в следующем виде:

| Калибр минометов | у противника | | у нас. |
|---------------------|-----------------|--------------------|----------------------|
| | штатное к-во | Разведан. к-во. | |
| 50-81 мм | 201 | 60 | Только 82 мм 699 |
| 105-150 мм | 104 | 88 | Только 120 мм 328 |
| Итого | 305 | 148 | 1027 67 раз |

Перевес в тяжелых минометах был на стороне группировки артиллерии армии почти в четыре раза, что же касается минометов 82 мм калибра, то хотя перевес их и был на нашей стороне более чем в II раз, однако, принимая во внимание нахождение их в боевых порядках наступающей пехоты, результат этого перевеса должен был сказаться, главным образом, при бое в глубине.

Плотность орудий в обороне противника состояла в среднем 27,4 на I км. фронта против плотности, созданной нашей группировкой артиллерии в 144 орудия.

Несмотря на организованную систему огня противника из легкого и тяжелого пехотного оружия, перевес наших артиллерийских средств, при правильном и предуманном планировании огня, давал полное обеспечение прорыва обороны противника.

4. Боевая деятельность артиллерии в подготовительный период.

а/ По плану командования с 16.12.42 г. по 11.01.43 г., для предварительной подготовки прорыва долговременной обороны противника, артиллерия 67 Армии, с правого берега р.НЕВА начала систематическое разрушение НП, ОТ, землянок и всей системы инженерных сооружений противника орудиями прямой наводки.

калибра 45-122 мм и прицельным огнем орудий калибра 122-152 мм с закрытых ОП.

Разрушение производилось на всем фронте армии от ИВАНОВСКОЕ до ШЛИССЕЛЬБУРГА, чем маскировалось направление главного удара. Огонь велся после детального изучения цели в каждом опорном пункте или узле сопротивления противника.

Штаб артиллерии армии назначал для каждой дивизии опорные пункты и узлы сопротивления, подлежащие огневому воздействию и дальнейшее распределение целей производилось штабами артиллерии дивизий для частей, участвующих в операции.

На прямую наводку к 29.12.42 г. было выставлено орудий:

| Наименование соединений. | 45 мм | 76 мм | 122 мм | ВСЕГО | Фронт в км. | Плотность на 1 км. |
|--------------------------|-------|-------|--------|-------|-------------|--------------------|
| 46 сд..... | 19 | 36 | - | 55 | 15,5 | 3,6 |
| 45 гв.сд..... | 12 | 12 | - | 24 | 2 | 12 |
| 268 сд..... | 30 | 49 | - | 79 | 3,5 | 22,6 |
| 136 сд..... | 30 | 56 | 3 | 89 | 3 | 29,7 |
| 86 сд..... | 41 | 25 | - | 66 | 4 | 16,5 |
| ВСЕГО | 132 | 178 | 3 | 313 | 28 | 11,2 |

Из указанного количества на фронте прорыва к 11.1.43 было 286 орудий со средней плотностью - 22 орудия на 1 км. фронта.

5. Планирование артиллерийского наступления.

Артиллерийское наступление планировалось на ход боя по следующим этапам:

1. Артподготовка.
2. Артиллерийское обеспечение преодоления пехотой и танками водной преграды.
3. Взлом ближайшей глубины обороны противника.
4. Артиллерийское обеспечение выполнения ближайших задач армии (выход на рубеж АРБУЗОВО, лес "МАК", РАВОШИ).

45

-43-

ПОСЕЛОК № 3/ и закрепление на этом рубеже.

5. Артиллерийское обеспечение ввода в бой второго эшелона армии.

I/ Артиллерийская подготовка.

Исходя из характера долговременной обороны противника, количества и группировки его артиллерийских и минометных батарей, подлежащих подавлению, и учитывая количество привлекаемой своей артиллерии - артиллерийское наступление, в период арт.подготовки, планировалось в течение 2 час.20 мин.

В этот промежуток времени, от 4 - 2.20 до 4-2.00 орудия групп ^(блин. Г-39) БВ, стоящие на прямой наводке, ведут разрушение и уничтожение ОТ по всему участку прорыва обороны противника на глубину в 200 м..

Группы ПП уничтожают и подавляют огневые средства в опорных пунктах и узлах сопротивления, ослепляя НП и создавая концентрированные дымы.

Контрбатарейные и контрминометные группы наносят первый огневой удар по батареям противника.

Артиллерия БМ начинает разрушение опорных пунктов, НП и НП и жизненных центров противника по особому плану.

Артиллерия КБФ частью батарей, выделенных в контрбатарейную группу, наносит огневой удар по закрепленным за нею батареям противника и батареями группы общего назначения, ведет огонь на уничтожение опорных пунктов в глубине обороны противника, штабам, коммуникациям и тылам.

Таким образом, первые 20 минут арт.подготовки представлялись для прицельной стрельбы орудий прямой наводки, групп ПП, после чего 4-2.00 Гвардейские минометные части дают

первый удар - залп по узлам сопротивления противника. Нанесение этого удара в начале арт.подготовки могло затруднить прицельный огонь орудий т.к. залп ГМЧ резко меняет уже изученную командирами и наводчиками панораму оборонительного рубежа противника и контуры целей.

В это же время контрминометные, контрбатарейные группы и артиллерия КБФ наносят второй огневой удар по батареям противника.

В оставшиеся два часа до выхода пехоты с исходного положения, планировалось произвести по артиллерийским и минометным батареям противника еще три огневых удара:

| | | | |
|--------|------|--------|-------|
| от Ч - | 1.30 | до Ч - | 1.10 |
| от Ч - | 1.00 | до Ч - | 0.40 |
| от Ч - | 0.30 | до Ч - | 0.10. |

и в "Ч" ГМЧ наносят второй удар - залп по узлам сопротивления и опорным пунктам противника.

В последние 20 минут /Ч-0.20/ огонь по переднему краю массируется до предела орудиями прямой наводки, минометами всех калибров, станковыми и ручными пулеметами.

В периоды между огневыми налетами по батареям противника, артиллерия контрбатарейных и контрминометных групп ведет методический огонь по подавленным батареям и частью батарей выполняют задачи по разрушению опорных пунктов противника и уничтожению его системы огня.

Артиллерия групп ЦП продолжает разрушение ОТ в узлах сопротивления и НП, ставя в Ч-0.10 огневые завесы и создавая концентрированные дымы.

Артиллерия разрушения и группа общего назначения КБФ продолжают вести огонь на разрушение особо прочных оборонительных сооружений противника по намеченному плану.

2/ В "ч" - с выходом пехоты на лед, ^{и форсировании} артиллерийское обеспечение ~~прорыва~~ ее и танками водного рубежа планировалось массированным огнем всех калибров групп ББ по переднему краю, шестым огненным налетом контрбатарейных и контрминометных групп по батареям противника и постановкой артиллерии групп III заградительного огня в расстоянии 200-250 метров от переднего края.

В данном случае рубеж заградительного огня совпадал на местности с первым рубежом огневого вала, которым должна была сопровождаться пехота при взломе ближайшей глубины обороны противника.

Огневой вал планировался на участке прорыва 86, 136 и ? 286 сд; на участке 45 гв.СД, где на левом берегу р.НЕВА имеется плацдарм в районе М.ДУБРОВКА, огневой вал заменялся подавлением обороны противника методом сосредоточения огня по ОТ и узлам сопротивления.

3/ Взлом пехотой ближайшей обороны противника в глубину до одного километра сопровождается по плану, ~~огневым валом~~ артиллерии групп III по всей ширине полосы прорыва. В дальнейшем, продвижение пехоты обеспечивается огнем орудий сопровождений /групп ББ/ и последовательным сосредоточением огня групп III и ОТ в узлах сопротивления..

Контрминометная, контрбатарейная группы и артиллерия КБФ продолжают подавление действующих арт.мин. батарей противника в полосе наступления своих СД. Артиллерия и минометы СП дивизий и бригад второго эшелона в этот период переподчиняются своим частям.

4/ По выполнении пехотой ближайшей задачи армии - выход на рубеж "лес МАК", РП № 3 и закрепление на нем, артиллерия СП, ИПТАП и мин.полки приспособливают к обороне занятые опорные

пункты противника и своим огнем содействуют пехоте овладеть последующими пунктами. Артиллерия III частично переподчиняется и начинает перемещать свой боевые порядки на левый берег р. НЕВА.

Артиллерия второго эшелона армии переподчиняется командирам дивизий и бригад второго эшелона.

5/ Взвод в бой второго эшелона армии сопровождается огнем своей приданной и поддерживающей артиллерии. Группа ББ действует в боевых порядках пехоты.

Группа III - методом огневых налетов и сосредоточения огня уничтожает ОТ в опорных пунктах, мешающие продвижению пехоты на направлении ее наступления и контрминометные, контрбатарейные группы продолжают борьбу с артиллерией и минометами противника.

Артиллерия КБФ частью батарей ведет огонь по дорогам, препятствуя подходу резервов противника, частью батарей продолжает подавлять артиллерию дальних группировок.

Обеспечение выполнения задачи эшелоном развития прорыва, вплоть до выхода на рубеж СИНЯВИНО, РАБОЧ. ПОС. № 5 и № I производится со своей приданной и поддерживающей артиллерии.

Артиллерия ДД и КБФ продолжает выполнение своих задач в полосе наступления дивизий и бригад второго эшелона армии.

На основе изложенных задач артиллерии прорыва, по операциям наступления, штабом артиллерии фронта была построена плановая таблица артиллерийского наступления.

6/ Контрминометная группа.

Перед фронтом 67 Армии к началу подготовки операции по прорыву блокады насчитывалось 42 минометных батареи противника, а перед фронтом наступления до 34 /включая 81 мм минометы 4-го взвода пулеметных рот, батальонов противника/.

49

- 47 -

На их подавление планировалось, 3 гаубичных арт. полка /577, 541 и 56/ и один минометный полк /175/ т.е.

| | |
|--------------------------|----------------|
| 13 батарей 152 мм гаубиц | - 52 орудия; |
| 3 батареи 122 мм -" | - 12 орудий; |
| 2 батареи 107 мм пушек | - 8 орудий; |
| 6 батарей 120 мм мином. | - 36 минометов |

Всего 24 батареи - 108 стволов

в/ Группа АД /контрбатарейная группа/

Разведанная артиллерия противника, как это было указано выше, состояла из 39 батарей приданной и поддерживающей артиллерии двух пехотных дивизий противника, находящихся в обороне перед фронтом армии. Всего, принимая во внимание ЗАХОЖЬЕ-ПОКРОВСКУЮ и СИНЯВИНСКУЮ группировки артиллерии противника, считалось до 56 батарей, подлежащих подавлению, из которых 9 батарей подавляются артиллерией Волховского фронта.

Группа ДД армии насчитывала 79 орудий или до 40 батарей и из группы особого назначения КБФ в подавлении батарей принимали участие 14 орудий; всего 93 орудия. Рассчитывалось, что на каждую батарею противника потребуется огонь не менее двух наших батарей и, следовательно, подавление батарей противника должно было быть произведено в два раза.

Батареи противника, находящиеся в средних дальностях от наших контрбатарейных группировок, были определены звуко-разведкой и подтверждены фотосъемкой. Предполагалось, что подавление будет производиться с выбором звукорепера.

г/ АРТИЛЛЕРИЯ КБФ.

Артиллерия КБФ по характеру выполняемых задач распре-

50

- 48 -

делалась на два вида:

- а/ Контрбатарейную группу;
- б/ группу общего назначения;

Первая группа должна была нанести в период артиллерийской подготовки пять огневых налетов по девяти батареям противника /три из которых СИНЯВИНСКОЙ группировки/, чередуя огневые удары с методическим огнем. Кроме того, в тот же период между огневыми налетами по батареям, методическим огнем разрушать узлы связи и КП в своих ответственных полосах.

Преодоление пехотой водного рубежа обеспечивается трехминутным /шестым/ огневым налетом по всем девяти батареям и последующим ударом по КП, НП и узлам связи.

Взлом ближайшей глубины обороны противника сопровождается подавлением тех же батарей, так же как и в периоды выполнения ближайшей задачи армии частями первого эшелона и ввода в бой второго эшелона.

Обеспечение выхода второго эшелона на рубеж р.МОЙКА производится подавлением батарей в районах МУСГОЛОВО, свх. ТОРЯНИК, ст.ПОДГОРНАЯ, РАБОЧИЙ ПОСЕЛОК № 1.

Вторая группа /общего назначения/, подавляет и разрушает в период артиллерийской подготовки 9 командных пунктов, 16 опорных пунктов, воспрещает движение по восьми узлам дорог и находится в готовности к воспрещению накапливания резервов и танков противника в районах сосредоточения.

В частности, эта группа в период артиллерийской подготовки должна была разрушить 8 ГЭС и НИ на соборе в ШЛИССЕЛЬБУРГЕ, подавить узлы сопротивления 1-й и 2-й ГОРОДОК, МАРЬИНО, СИНЯВИНО, ШЛИССЕЛЬБУРГ и в последние 3 минуты перед "Ч" про-

известить огневой налет по вероятным скоплениям противника в рощах "ГВОЗДИКА", "ПОДСНЕЖНИК", "ЦАТМА", "ОДУВАНЬЧИК", "ФИАЛКА", "РОЗА", "ПИОН". Преодоление пехотой водного рубежа обеспечивалось разрушением узлов сопротивления 1-й и 2-й ГОРОДОК, МАРЬИНО, ШЛИССЕЛЬБУРГ.

При взломе ближайшей глубины обороны противника группа, кроме подавления узлов сопротивления, ведет огонь по батареям противника в районах КЕЛКОЛОВО, МГА, ЦНИГРИ, СИНАВИНО, РАБОЧИЙ ПОСЕЛОК № 5 и по узлам дорог, препятствуя подходу резервов противника. Те же задачи группа решает и при выполнении частями первого эшелона ближайшей задачи армии и при входе в бой второго эшелона.

д/. Артиллерия разрушения /АР/

Отдельный дивизион БМ, в составе 8 орудий 203 мм калибра имел задачи по разрушению особо прочных сооружений, используемых противником в обороне: водонапорная башня, каменные здания, 2-й ГОРОДОК, 1-й ГОРОДОК, ГЭС, "ПАУК" и "ЛЕВ".

Разрушение этих, приспособленных к обороне, сооружений планировалось во все время артиллерийской подготовки и последующих периодов боя, причем при преодолении пехотой водного рубежа, разрушению подвергаются узлы сопротивления противника в 1-й и 2-й ГОРОДОК.

е/. Гвардейские минометные части.

Гвардейские минометные части своими огневыми ударами - залпами подготавливали окончательное подавление узлов сопротивления противника перед атакой их нашей пехотой.

Первый залп планировался с "Ч" - 2.10 до "Ч" - 2.00 и второй залп с выходом пехоты на лед, т.е. в "Ч".

В дальнейших этапах боя, гвардейские минометные части и при взломе глубины обороны противника, находятся в готовности к отражению контратак и с выходом пехоты на рубеж ближайшей задачи первого эшелона армии перемещаются на левый берег в составе 38, 320 и 321 гв.МП.

При взводе в бой второго эшелона в готовности к отражению контратак противника и перед атакой рубежа РАБОЧИЙ ПОСЕЛОК № 6, СИНЯВИНО, РАБОЧИЙ ПОСЕЛОК № 1 и № 5 дают залпы по узлам сопротивления, по указанию командующих артиллерией, действующих дивизий и бригад.

53

- 50 -

СОСРЕДОТОЧЕНИЕ И РАЗВЕРТЫВАНИЕ ЧАСТЕЙ.
В ПОЛОСЕ ПРОРЫВА.

Закончив подготовку к предстоящей операции войска ударной группировки 67 армии сосредоточились в районе прорыва на правом берегу р. НЕВА.

Сосредоточение дивизий I-го эшелона закончилось 10 января 1943 года.

Исходное положение войска заняли 11 января.

Командующий 67 Армией генерал-майор ДУХАНОВ поставил дивизиям первого эшелона задачи:

45 гв.сд с частями усиления, занять исходное положение в полосе /см.схему/ - имея задачу прорвать оборону противника на фронте: МОСКОВСКАЯ ДУБРОВКА, I ГОРОДОК и нанести главный удар в направлении "ЛЕВ", отм 22,0. Частью сил блокировать I Городок с юго-востока, с целью окружения и уничтожения противника в районе леса "Подснежник" совместно с правофланговыми подразделениями 268 сд.

Главными силами к исходу дня:

1. Овладеть опорными пунктами "Лев", лес "Басилек", стык дорог /у Пес.Сев./.

2. Выйти на рубеж сев.окр. АРБУЗОВО, отм. 22,0, роща "Астра".

3. Прочно прикрыть действия ударной группировки армии с юго-запада.

4. Обеспечить ввод 13 стрелковой дивизии /2 арм.эшелона/

5. В дальнейшем быть в готовности, совместно с 13 стрелковой дивизией развить прорыв в направлении МУСТОЛОВО.

268 сд, с частями усиления занять исходное положение в полосе /см.схему/ - с задачей прорвать оборону противника на фронте треугольник ж.д. /у сев.окр. 1 городок/, /иск/ Гараж, нанося главный удар в направлении южной части леса "Мак". Частью сил блокировать и уничтожить противника в районе лес "Подснежник".

Главными силами к исходу дня:

1. Овладеть южной частью леса "Мак".
2. Выйти на юго-восток, опушку рощи "Мак"
3. Быть в готовности к отражению контратак противника из направления лес "Ландыш".
4. Обеспечить ввод 123 сд /2 арм.эшелон/
5. В дальнейшем быть в готовности к развитию удара 123 стрелковой дивизии на СКАВИНО.

136 стрелковой дивизии с частями усиления занять исходное положение на фронте /см.схему/ - имея задачу прорвать оборону противника на фронте: ГАРАЖ /иск/, отм. 13,2, нанося главный удар в направлении Раб.ПОСЕЛОК № 5. Частью сил окружить и уничтожить опорный пункт МАРЬИНО.

Главными силами к исходу дня:

1. Овладеть сев.частью лес "Мак", Раб.Поселок № 2.
2. Выйти на рубеж Вост. опушки леса "Мак", раб.Поселок № 2 до стыка с правофланговыми подразделениями 86 сд.
3. Обеспечить ввод из 2 арм.эшелона:

142 отдельной стрелковой бригады в направлении Раб.ПОСЕЛКА № 5 и 123 отдельной стр. бригады в направлении Раб.ПОСЕЛ-

КА № 1.

4. В дальнейшем быть в готовности к совместному удару, со 142 отд.стр. бригадой в направлении РАБ.ПОСЕЛОК № 5.

86 стр. дивизии занять исходное положение на фронте /см.схему/ - прорвать оборону противника к югу от ШЛИССЕЛЬБУРГА и нанести главный удар в направлении свх. "Орел", Раб.ПОСЕЛОК № 3. Блокировать и уничтожить противника в ШЛИССЕЛЬБУРГЕ.

Для обеспечения действий по окружению ШЛИССЕЛЬБУРГА выделить прикрытие на восток, на рубеж: РАБ.ПОСЕЛОК № 3, южн. берег Ладожского озера /3 км.юго-вост. ШЛИССЕЛЬБУРГА/. Войти в огневую связь в подразделениями 136 сд в районе РАБ. ПОСЕЛКА № 2.

Второй армейский эшелон к этому времени сосредоточился в выжидательных районах:

13 стр. дивизия - **КОРКИНО**, ВИРКИ - имея задачу быть в готовности для развития успеха, совместно с частями 45 гв.сд, в направлении МУСТОЛОВО.

133 стр. дивизия - лес 1 км. сев. свх /ОБОЦ/ в готовности развить успех в направлении СИНЯВИНО.

142 отд.стр. бригада - ур. "Каменная Грива", в готовности развить успех в направлении РАБ.ПОСЕЛОК № 5.

123 отд.стр. бригада - **БЕРЕЗОВКА**, в готовности развить успех в направлении РАБ.ПОСЕЛОК № 1.

Армейский резерв к этому времени сосредоточился в районах: 102 отд.стр. бригада - лес 1 км. сев. бол. МАНУШКИНО

138 отд.стр. бригада - ОРОВО, КРАСНАЯ ГОРКА.

34 отд.лыжная бригада - ГАННИВАЛОВКА.

Резервные части были в готовности для боевых действий с начала боевых действий по обстановке.

Танковые соединения сосредоточились в выделительных районах:

220 танковая бригада - в районе ПИОНЕР-ЛАГЕРЬ, ЛИГОЛАМБИ

152 отд.танковая бригада - ПОСЕЛОК № 1, № 2, ШИНТОВКА.

Вм. приложение № 2 - численность и состав 67 армии перед наступлением.

Как только сосредоточение войск в районе прорыва было закончено, чему предшествовала тщательная проверка боевой готовности и тренированности войск к выполнению поставленной задачи, Военным Советом Ленинградского фронта был дан войскам приказ о наступлении:

П Р И К А З ВОЙСКАМ ЛЕНИНГРАДСКОГО ФРОНТА

Действующая Армия

№ 8

II января 1943 г.

Семнадцатый месяц фашистские полчища стоят у ворот Ленинграда, осаждая наш родной город. Не было таких гнусных и подлых средств борьбы, которые бы не пустил в ход враг, чтобы сломить волю защитников Ленинграда, в борьбе, подорвать их боевой дух и добиться своей цели. Но враг просчитался и на этот раз. Ни бомбежки, ни артобстрелы, ни голод, ни холод, ни все те жертвы, муки и лишения, которым фашистские варвары подвергали и подвергают ЛЕНИНГРАД, не сломили решимости защитников ЛЕНИНГРАДА, верных сынов нашей Советской отчизны, решивших до последнего вздоха отстаивать ЛЕНИНГРАД от врагов. В героической, не имеющей примеров в истории борьбе, войска Ленинградского фронта, вместе с трудящимися Ленинграда, отвечая ударом на удар, отстояли любимый город ЛЕНИНА от немецко-фашистских захватчиков и заперли его ворота на крепкий замок, превратив его в неприступную крепость обороны.

Укрепляя оборону ЛЕНИНГРАДА, его защитники твердо верили, что желанный час освобождения ЛЕНИНГРАДА придет,

что будет и на нашей улице праздник. Зная это, они день за днем копили свои силы для того, чтобы в благоприятный момент, перейти в решительное наступление, присоединить свои силы к силам страны, идущим на выручку ЛЕНИНГРАДУ, прорвать кольцо вражеской блокады и выполнить историческую задачу - соединение ЛЕНИНГРАДА со всей страной.

Товарищи! Этот благоприятный момент ныне наступил. В боях за город ЛЕНИНА, войска Ленинградского фронта окрепли, закалились и подготовили себя к наступательным боям. Наша доблестная Красная Армия наносит врагу один сокрушительный удар за другим на юге, и на Центральном фронте. Силы врага подточены. Враг мечется в замешательстве, вынужденный расплывать свои силы между многими фронтами.

Наступил долгожданный час освобождения ЛЕНИНГРАДА, час кровавой расплаты с немецкими извергами, час нашей беспощадной мести врагу за все его злодеяния.

Вам, доблестным бойцам, Командирам и политработникам 67 Армии, выпала великая честь освобождения ЛЕНИНГРАДА от вражеской блокады. Поднимайтесь же воины ^{на бой} за освобождение ЛЕНИНГРАДА, за беспощадное истребление ненавистных варваров оккупантов, за кровавую расплату с врагом, за жертвы, муки и страдания Ленинградцев, за наших замученных братьев и сестер, жен и матерей, за поруганную землю, за разоренные и разграбленные города и села, за наших погибших друзей и товарищей.

Товарищи! Боевая задача поставленная перед Вами не является простой и легкой, победа ни когда не приходит само-теком, ее нужно завоевать. Враг коварен и жесток, он будет цепляться и сопротивляться изо-всех сил. Он знает, что наша

победа под ЛЕНИНГРАДОМ в огромной степени приблизит окончательный разгром фашистской Германии. Тем решительнее и смелее должен быть наш напор, тем крепче и яростнее должны быть наши атаки.

Товарищи! **На** встречу войскам Ленинградского фронта для решения единой боевой задачи, наступают войска Волховского фронта, так-же, как и войска нашего фронта вооружены могучей техникой, они также, как и наши войска, воодушевлены волей к победе и решительностью к освобождению Ленинграда от блокады. Зажмем врага в могучие тиски с обеих сторон, раздавим его совместными усилиями обоих фронтов.

Часть и слава той части и подразделению Ленинградского фронта, которая первая соединится с войсками Волховского фронта!.

П Р И К А З Ы В А Ю:

Войскам 67 Армии перейти в решительное наступление, разгромить противостоящую группировку противника и выйти на соединение с войсками Волховского фронта, идущими с боями к нам навстречу, и тем самым разбить осаду города ЛЕНИНГРАДА.

Военный Совет Ленинградского фронта, твердо уверен, что войска 67 армии с честью и умением выполнять свой долг перед Родиной.

Дерзайте в бою, равняйтесь только по передним, проявляйте хитрость, инициативу, смелость!

Смерть немецким мерзавцам!

Слава храбрым и отважным воинам, не знающим страха в борьбе!

Смело идите в бой товарищи! Помните: Вам вверена
жизнь и свобода ЛЕНИНГРАДА.

Пусть победа над врагом овеет неувядаемой славой
ваши боевые знамена!

Пусть воссоединится со всей страной, освобожденный от
вражеской осады ЛЕНИНГРАД!

В бой, в беспощадный бой с врагом, мужественные воины!
За ЛЕНИНГРАД, За РОДИНУ, За СТАЛИНА! ВПЕРЕД!

п.п. КОМАНДУЮЩИЙ ВОЙСКАМИ
ЛЕНИНГРАДСКОГО ФРОНТА
ГЕНЕРАЛ-ЛЕЙТЕНАНТ АРТИЛЛЕРИИ
/ГОВОРОВ/

п.п. ЧЛЕНЫ ВОЕННОГО СОВЕТА ЛЕНИНГРАДСКОГО ФРОНТА
СЕКРЕТАРЬ ЦК ВКП/б/
А. Ж Д А Н О В.

Генерал-майор ШТЫКОВ

Н.СОЛОВЬЕВ.

п.п. НАЧАЛЬНИК ШТАБА ЛЕНИНГРАДСКОГО ФРОНТА
ГЕНЕРАЛ-ЛЕЙТЕНАНТ - ГУСЕВ

Копия снята в I экз
для подполк. ГАНКЕВИЧ
23.8.45 г.

61

- 59 -

БОЕВЫЕ ДЕЙСТВИЯ ВОЙСК 67 А.

В 9 ч. 30 минут 12.1.43 г. началась артиллерийская подготовка длившаяся как было и установлено 2 ч. 20 мин.

В 11 ч. 45 мин штурмовые группы и группы разграждения дивизий первого эшелона начали движение через лед р. НЕВА, поддерживаемые огнем орудий прямой наводки и пулеметов.

Через 5 минут вслед за штурмовыми группами и группами разграждения с последним залпом гвардейских минометов по всему фронту перешли в атаку основные силы дивизий первого эшелона.

45 гв. сд. под командованием Героя Советского Союза генерал-майора КРАСНОВА, наступая с правого берега Невы через боевые порядки наших подразделений занимавших Московско-Дубровский плацдарм за день боев выбила подразделения 399 пп 170 пд с передовых траншей и заняла пески южные, пески северные, **понеся** при этом значительные потери, т.к. немцы ожидая главный удар с этого направления повели сильный сосредоточенный огонь артиллерии и минометов по боевым порядкам гвардейцев.

Действовавшие против 8 ГЭС две штрафные роты были встре-

ченны сильным огнем немцев и не дойдя до левого берега р.НЕВА залегли на льду, понеся большие потери - задачи не выполнили.

268 сд, под командованием полковника БОРЩОВА, форсировав р.НЕВА по льду, дружной атакой овладела передовой траншеей немцев на левом берегу р.НЕВА, быстро оборудовали везд на берег для танков и совместно с 86 ОТБ, тесня подразделения 391 пп 170 пд продвинулись в направлении леса южнее ТОРФОСКЛАДЫ, создав этим угрозу окружения опорных пунктов противника - 2-ГОРОДОК, 1 ГОРОДОК и 8 ГЭС.

136 сд под командованием генерал-майора СИМОНЯК с 549 ОТБ, 61 ОТБр энергичным рывком в течение 6 минут форсировала р.НЕВА по льду, дружной атакой овладела передовой траншеей по левому берегу р.НЕВА, и тесня 401 пп 170 пд успешно, прорвав первую линию обороны немцев к исходу дня 12 января вышла на рубеж БЕЛЯЕВСКИЕ болота, т.е. вклинилась в глубину обороны противника на 3 км., 136 сд имела наибольший успех среди всех наступавших дивизий.

под командованием Героя Советского Союза полковника Грчбачева
36 сд при форсировании р.НЕВА по льду была встречена сильным огнем 328 пп 227 пд, понеся значительные потери, форсировать НЕВУ не смогла - успеха не имела.

Во второй половине дня 12.1 86 сд по приказу Командарма перегруппировала части, и используя успех 136 сд из-за ее левого фланга перешла р.НЕВА и вышла на рубеж зап. РАВ.ПОСЕЛОК № 3, юго-зап. отм. 12,6.

Немцы в первый день боя активности живой силой не проявляли, оказывая лишь сильное огневое сопротивление особенно в пунктах 8 ГЭС, 2 ГОРОДОК, ШЛИССЕЛЬБУРГ. Большую активность

63

проявляла артиллерийская группировка противника из глубины / с Келкловско-Синявинских высот / одновременно немецкое командование подтягивало резервы живой силы для контратак.

Таким образом в итоге первого дня боя наши войска нанесли большой урон частям 170 пд и выбили их из опорных пунктов МАРЬИНО, ПЫЛЬНЯ, МЕЛЬНИЦА, ПЕСКИ СЕВЕРНЫЕ, ПЕСКИ ЮЖНЫЕ, создали плацдарм на левом берегу р. НЕВА, что явилось главным успехом дня, так как этим были созданы условия для развития успеха в предстоящих боях.

Противник особенно повысил интенсивность огня в ночь с 12 на 13 января, когда из района МГА начали выдвигаться части 96 пд на усиление 170 пд, которые к рассвету 13.1 сосредоточились в районах 2 ГОРОДКА и РАБОЧИЙ ПОСЕЛОК № 5.

Утром 13.1 армия продолжала выполнять возложенную на нее задачу. Противник стремясь восстановить утраченное положение, ведя оборонительные бои на участке ШЛИССЕЛЬБУРГ обрушил свои контратаки на правый фланг и центр армии.

В 10.00 13.1 противник из АРБУЗОВО в сев. направлении контратаковал части 45 гв.сд батальоном 399 пп и из района роши "Фигурная" /3886/ батальоном 391 пп на треугольник дорог. Контратаки были отражены.

В 11.00 947 сп 268 сд был контратакован ^{ован} мелкими группами противника, а в 13.00 в контратаку перешло до полка пехоты противника при поддержке 15 тяжелых танков.

Одновременно противник контратаковал левый фланг 942 сп 268 сд.

До полка пехоты противника с 16 танками из района 2 ГОРОДКА перешло в контратаку и ударили в стык 952 и 947 сп

в направлении на ТОРФОСЛАДЫ.

На усиление 268 сд был введен в бой 86 ОТБ, но благодаря слабой организации боя танковый батальон потерял все свои машины, не оказав дивизии существенной помощи. Части дивизии вынуждены были отойти на рубеж "Фигурный", овраг, ПОСЕЛОК, отм. 15,5, 15,4, где и закрепились.

Контратаками противник свел почти к нулю успехи первого дня 268 сд, вследствие того, что части дивизии не были подготовлены к отражению контратак танков. В боевых порядках дивизии не было орудий ПТО.

Бой продолжался несколько часов. Этот успех, противник обошелся дорогой ценой - потерей до 80% личного состава наступающих частей.

Более успешно события развивались на участке 136 сд, которая в четком взаимодействии с ^{61ой легкой} танковой бригадой, ломая упорное сопротивление немцев, продолжала продвигаться в обход Беляевского болота, в направлении РАБ. ПОСЕЛОК № 3 и за день боя дивизия продвинулась на 4-5 км., вбив таким образом глубокий клин в оборону немцев.

86 сд, имевшая задачу перерезать жел. дорогу зап. РАБ. ПОСЕЛОК № 3 - успеха не имела, за исключением 330 сп, форсировавшего р. НЕВА из района устья р. ЧЕРНАЯ. 330 СП прорвал оборону немцев, занял свх. Овощной и вел бой фронтом на север.

Следует отметить, что в первые два дня боя противник стремился удержать за собой опорные пункты на флангах прорыва, с тем, чтобы контратаками отрезать наши части прорвавшиеся вперед. Этот тактический прием немцев был известен нашему командо-

ванию и против него принимались соответствующие меры.

Усилия противника на третий день боя /14.1/, направленные на то, чтобы не дать нашим частям расширить прорыв и сбросить их в НЕВУ - были разбиты стойкостью наших частей, вводом второго армейского эшелона в бой и умелым отражением контратак немцев.

14.1.43 для развития прорыва в бой были введены части второго армейского эшелона: 296 сп 13 сд на усиление левого фланга 45 гв.сд., 102 отд.стр.бригады на усиление правого фланга 268 сд, 123 сд была введена в бой на левом фланге 268 сд. 133 ОСБр была введена на обеспечение левого фланга 136 сд.

С целью быстрейшего овладения гор.ШЛИССЕЛЬБУРГ в 10.00 14.1 2 отд.стр. батальону 55 ОСБр была поставлена задача наступать по льду Ладожского озера и выйти в район леса ^{юго} вост. города, с тем, чтобы окружить Шлиссельбургскую группировку. Пройдя по льду батальон стремительно ворвался в береговую траншею и, ломая сопротивление немцев к 17.00 овладел сам берегом СТАРО-ЛАДОЖСКОГО канала.

Увлеченный успехом, командир батальона не обеспечил фланги и тылы. Это учел противник: камышами вывел в тыл батальону и контратаковал его. Батальон понес большие потери, отошел в исходное положение.

45 гв.сд. 14 января отразила две контратаки немцев: батальона 391 пп из роши /вост.ПЕСКИ СЕВЕРНЫЕ/ и двух батальонов 399 пп, поддержанные танками из района вост.АРБУЗОВО.

136 сд продолжала теснить противника и к исходу дня 14 января передовыми частями заняла лес, что 1,5 км. зап. РАВ.ПОСЕЛОК № 5.

Противник на усиление потрепанных частей 170 пд и 96 пд

66
14. I начал спешно перебрасывать с Киришского участка 61 пд /151, 162, 176 пп/ с Виняголовского участка - 3/159 пп ⁶⁹ пд из района ГОРЫ в район ГОНТОВАЯ ЛИПКА перебрал 85 гсп 5 гсд 2 батальон этого полка вместе с 3/159 пп заняли оборону в районе раб. ПОСЕЛОК № 5 против частей 136 сд.

15 января немцы активности живой силой не предпринимали, но зато усилили интенсивность артминометного огня, особенно Келкловской, Мустоловской и Павловской группировок, производя мощные артоналеты по боевым порядкам наших частей и дорогам.

Авиация немцев бомбардировала боевые порядки 86 сд.

15 января армия пыталась продолжать наступательные действия с прежними задачами, но встретив на всех участках упорное сопротивление противника, успеха не имела.

В ночь на 16 января на участке 45 гв.сд была введена в бой 13 сд /два полка/, 142 ОСБр получила задачу наступать в стыке 45 гв. сд и 268 сд в обход 2 ГОРОДОК, 34 ОСБр сосредоточилась в лесу, в районе ПИЛЬНЯ МЕЛЬНИЦА. 102 ОСБр была введена в бой на участке 268 сд.

Противник /16. I/ на участке АРБУЗОВО, 1 ГОРОДОК против частей 45 гв.сд. и 13 сд подразделениями 399 и 391 пп предпринял пять безуспешных контратак силой от роты до батальона каждая. На остальных участках немцы вели упорные ожесточенные оборонительные бои особенно в районе г. ШЛИССЕЛЬБУРГ /остатки 401 и 328 пп/.

Пленный командир 1 батальона 401 пп капитан ШТЕЙРЕР показал: " 14. I я, как командир батальона был вызван к командиру 1/328 пп 227 пд в ШЛИССЕЛЬБУРГ и получил приказ - не отходить до подхода подкрепления, которое в составе двух мотопол-

ков уже находятся в пути. В 5.15 15.1 я получил приказ начать отход от ШЛИССЕЛЬБУРГА, одновременно прикрывая отход 328 пп. Но через час было получено второе приказание -приостановить отхода и продолжать удерживать позиции до последнего солдата. Осуществить это приказание не удалось, так как солдаты и офицеры в беспорядке разбежались.

Я остался один и попал в плен".

После 30 минутной артподготовки в 11.00 16.1 дивизии в своих границах перешли в наступление.

45 гв.сд. с частями 13 сд в результате дневного боя продвижения не имела, отражала контратаки противника.

Части 268 сд с 102 ОСБр - также успеха не имели.

136 сд незначительно потеснила противника и к исходу дня 16.1 вышла на рубеж: вост. опушка леса зап. 600 м. РАБ. ПОСЕЛОК № 5.

123 ОСБр, наступающая в полосе 136 сд, фронтом на север в направлении РАБ. ПОСЕЛОК №, 2 и 3, встретив сильное огневое сопротивление имела небольшое продвижение.

86 сд вела ожесточенные бои за г. ШЛИССЕЛЬБУРГ.

330 сп 86 сд овладел жел.дорогой и юго-зап. окр. г.ШЛИССЕЛЬБУРГ, а затем атаковал с юга и запада восточн. скаты Преображенской горы.

В 12 часов, после короткого артналета, полк стремительно атаковал противника и занял часть г.ШЛИССЕЛЬБУРГ, жел-дор.станцию и Преображенскую Гору.

Для борьбы внутри города были подготовлены блокировочные и штурмовые группы, которые блокировали и уничтожали огневые точки в домах и ДЗОТ"ах, нарушая этим общую огневую систему противника.

К исходу дня 330 сп стал продвигаться на запад окраину г. ШЛИССЕЛЬБУРГА.

В течение 17 и 18 января соединения армии вели бои на уничтожение Шлиссельбургской группировки, одновременно стремились соединиться с частями 2 Ударной Армии в районе РАБОЧИЙ ПОСЕЛОК № 5.

Противник опираясь на опорные пункты в районах 1 и 2 ГОРОДОК, 8 ГЭС, СИНЯВИНО, РАБОЧ. ПОСЕЛКИ № 5, № 2, № 3, № 1 и ШЛИССЕЛЬБУРГ спешно подтягивал резервы, стремясь помешать соединению частей нашей армии с частями 2 УА Волховского фронта.

17.1 с Колпинского участка снял полицейскую дивизию СС и отдельными частями перебросил ее в район 3 км. вост. МОСКОВСКАЯ ДУБРОВКА, создав плотную группировку на юго-вост. подступах к опорному пункту 2 ГОРОДОК. Одновременно немцы спешно укрепляли оборонительный рубеж по р. МОЙКА, отсечную позицию по ручью ТЕТКИН и передовые опорные пункты: АРБУЗОВО, "Паук" рощу юго-вост. МАЛОДУБРОВСКОЕ БОЛОТО.

За 17-18 января правый фланг ударной группировки успеха не имел, ведя огневой затяжной бой с упорно сопротивляющимся противником.

В ночь с 17 на 18 января Шлиссельбургская группировка противника, оставив прикрытие в городе до батальона, остальными силами попыталась прорваться из окружения через боевые порядки 136 сд и выйти к СИНЯВИНО. Одновременно немецкое командование из района СИНЯВИНО, в помощь Шлиссельбургской группировки, пред-

приняло контратаку силой до двух пех.полков против правого фланга 136 сд, с тем, чтобы разрезать боевые порядки 136 сд и выйти на встречу Шлиссельбургской группировки. Шлиссельбургская группировка наступала неорганизованно, с невыраженным боевым порядком. Впереди нее шли предатели /военнопленные русские/ и кричали "не стреляйте мы свои". Этот маневр был быстро разгадан, подразделениями полковника КОЖЕВНИКОВА. Немцы были встречены организованным огнем и контратакованы подразделениями КОЖЕВНИКОВА в результате чего значительная часть этой группировки была уничтожена, частью пленена.

Контратака частей 61 пд и 85 гсп противника из района СИНЯВИНО, также была успешно отражена частями 136 сд, которые немедленно после этого перешли в наступление, обойдя РАБОЧИЙ ПОСЕЛОК № 5 с юга и севера дружной атакой в 12.00 18.1 овладели поселком и соединились с частями 372 сд 2 УА.

В этом бою дивизия уничтожила свыше 600 гитлеровцев и 500 солдат и офицеров захватила в плен.

123 ОСБр в это же время овладела РАБОЧ.ПОСЕЛКАМИ №, №, 1, 2, 3 и утром 18 января в 10 ч.30 м. встретила с 372 сд 2 Ударной Армии.

На участке 86 сд, противник запертый в г.ШЛИССЕЛЬБУРГ пытался вырваться из окружения в направлении РАБОЧ.ПОСЕЛОК № 5 и далее на СИНЯВИНО, но эта попытка противнику не удалась. 86 сд с приданными ей частями перейдя 18.1 в решительное наступление в 14.00 полностью овладела г.ШЛИССЕЛЬБУРГ.

Соединением войск Ленфронта и Волховского фронта 18.1.43 г. была прорвана блокада г.ЛЕНИНГРАДА и город получил сухопутную связь со страной.

В результате проведенной операции частями 67 армии были обескровлены: 170, 96, 227 пд 374 пп 207 охранной дивизии и нанесены большие потери частям 61 пд, 85 гсп 5 гсд и 159 пп 69 пд. Немцы потеряли убитыми и ранеными свыше 19000 солдат и офицеров /из них на поле боя ^{было обнаружено} до 6000 трупов/, пленными 1275 солдат и офицеров. Кроме того уничтожено:

| | |
|---------------|-------------------------------|
| Орудий разных | - 272, |
| пулеметов | - 1200 |
| минометов | - 313 и много другого оружия. |

Собито 16 самолетов.

Т р о ф е и: орудий разных-31, пулеметов-196, автоматов 500, минометов 88, танков 16, бронемашин-9, тракторов-8, лошадей 1.062, повозок-804, складов - 12, раций-49 и много другого военного имущества.

Соединившись с войсками Волховского фронта, войска Ленинградского фронта повернули фронт на юг и отражая контратаки противника, вели наступательные действия по дальнейшему разгрому Синявинской группировки, а также закрепляли достигнутый успех.

Одновременно части Ленинградского фронта вели уничтожение засевших в лесах разрозненных групп противника, окруженной Шлиссельбургской группировки.

Для закрепления полосы прорыва были привлечены части 16 Укрепленного района, занимавшие оборону на правом берегу р. НЕВА: 23.1.45 г. - 74 ОПАБ со 2-й ротой 92 ОПАБ занял оборону в опорном пункте № 2 южнее МАРЬИНО и опорном пункте "Мужество" сев. восточнее 8 ГЭС.

125 ОПАБ со второй ротой 95 ОПАБ занял оборону в опорном пункте "Гвардейской" и "Большой" /зап. Рабочего Поселка № 5/.

Был переброшен на левый берег р. НЕВА 91 ОПАБ, который вошел в Сводный батальон и занял оборону на тыловом оборонительном рубеже /См. схему - выдвижение ОПАБ"ов 16 УР на новые рубежи/.

Противник, удерживая мощные опорные пункты: 2-й Городок, 1-й Городок, и 8 ГЭС на Синявинском направлении с контратаками отходил на заранее подготовленный оборонительный рубеж: СИНЯВИНО, ТЕТКИН РУЧЕЙ и р. МОЙКА.

Удерживая 2-й и 1-й Городки и 8-ую ГЭС, немцы имея резервы и переходя значительными силами в контратаки, создавали угрозу на правом фланге прорыва имея целью из этого выступа отрезать группировку войск 67 Армии, вышедшей к Рабочему Поселку № 5.

19, 20, 21, 22 и 23 января, 67 Армия в составе: 102, 142, 138, 11 СБр, 123, 13 сд, 220, 152 и 61 танковых бригад с рубежа 2-й Городок, Рабочий Поселок № 5, продолжали вести наступление

- 70 -

72

в южном направлении, имея прежнюю задачу.

Встречая сильное огневое сопротивление и контратаки, войска армии в течение этого периода, последовательно продвигаясь в своих направлениях, вышли на рубеж /см.схему № ____/

С 23 января 1945 г. на СИНЯВИНСКОМ направлении, фронт сравнительно стабилизировался. Немцы опираясь на заранее подготовленный рубеж СИНЯВИНО-ТЕТКИН РУЧЕЙ- РЕКА МОЙКА, подтягивая резервы, из всех сил, старались удержать занимаемые ими позиции.

Наши части, ведя огневой бой на отдельных участках улучшали свои тактические позиции и закреплялись по всему фронту.

С 23 января, противник на фронте 2-й Городок - СИНЯВИНО держит в обороне 96, 28, 21, 61 ПД и части дивизии "СС" /см. схему № 1/.

В районе МОСКОВСКАЯ ДУБРОВКА обороняются остатки разбитой 170 пд.

С 23 января по 13 февраля на фронте крупных наступательных действий не происходило. Обе стороны вели поиски разведчиков и отражали контратаки мелких подразделений.

13 февраля части 67 Армии, силами 13, 142 сд и 138 СБр, перешли в решительное наступление из района МАЛОДУБРОВСКИЕ болота, нанеся удар во фланг группировки противника, удерживающей район 2-й, 1-й ГОРОДОК и 8 ГЭС.

Успешно развивая наступление, части 67 Армии за день боя вклинились в оборону противника и перерезали жел.дзрзгу, РАБОЧИЙ ПОСЕЛОК № 6, РАБОЧИЙ ГОРОДОК № 4, и подошли к окончательной оборонительному рубежу немцев "Теткин Ручей" на 100-150 м..

~~Одновременно~~ В ночь на 16.2, в наступление перешли 102 и 142 СБр и введенная в бой 13 сд, которая за сутки боя овладели мощными опорными пунктами противника 2-й ГОРОДОК, и 1-й ГОРОДОК.

13 сд подошла к этм. 22,6 / кв. 3787 /.

С17 по 20 февраля части 67 Армии правым флангом продолжали выполнять поставленную задачу и к 21.2 вышли на рубеж /см. схему № ____/ где по приказу Командующего Армии-закрепились и начали производить перегруппировку.

На рубеж обороны полевых войск были выдвинуты части 16 УР, которые совместно с полевыми войсками, прочно закрепили полосу прорыва.

В полосе прорыва, в течение января-февраля месяца 1943 г. была создана глубоко-эшелонированная оборона с большим количеством огневых сооружений, что делало оборону надежной и прочной и надежно обеспечивало снабжение города ЛЕНИНГРАДА по проложенной железно-дорожной и автомобильной магистралям. /см. схему № ____/

ДЕЙСТВИЯ ОТДЕЛЬНЫХ РОДОВ ВОЙСКІ. АРТИЛЛЕРИЯ:

В 9.30 12.І.43 г. началась артиллерийская подготовка оборонительной полосы противника на участке АРБУЗОВО-ШЛИССЕЛЬБУРГ и через 2 часа 20 минут пехота двинулась на штурм левого берега р. НЕВА и под прикрытием огневого вала выдвинулась в оборону противника на 1-2 км..

Огневая система противника на переднем крае была почти полностью подавлена, за исключением полосы 45 гв.сд и г. ШЛИССЕЛЬБУРГ. На участке МАРШИНО - "СВЕТЛО" артиллерия, не оказав особого сопротивления, отступила, оставив в распоряжении пехоты.

Недостаточное подавление огневой системы противника в полосе 45 гв.сд. объясняется неудовлетворительно проведенной разведкой и неправильным определением переднего края, вследствие чего артиллерийский огонь наложен был неточно. Недостаточная разведка ОТ противника в ШЛИССЕЛЬБУРГЕ и расположение ОТ в большинстве в каменных зданиях вызвали недостаточную обработку их артиллерийским огнем и, как следствие этого, успех пехоты.

Наиболее укрепленными в инженерном отношении, оказались узлы сопротивления І-й и 2-й ГОРОДОВ, приспособленные для круговой обороны. Артиллерийская подготовка не смогла подавить или расстроить огневую систему противника в указанных узлах сопротивления и наша пехота на этих участках в этот день успеха не имела.

81 мм минометных батарей и отдельные минометы нейтрализовались и подавлялись группами ПП.

Осмотром районов ОП, ранее разведанных батареями противника, установлено:

а/ Все разведанные средствами АТР и запланированные для подавления батареи, подтвердились на местности.

б/ Количество батарей на ОП превышало количество запланированных для подавления.

По показаниям плененных офицеров, противник предполагал готовившееся нами наступление и подтянул новые артиллерийские соединения.

в/ Количество орудий на ОП в действительности превышало количество, нами предполагавшееся. Объясняется это ведением огня неполным составом батарей и преимущественно одним орудием.

г/ Координаты разведанных батарей определены с достаточной для их поражения точностью. Материальная часть подавляемых батарей, как правило, была повреждена.

д/ ОП в инженерном отношении были оборудованы совершенно неудовлетворительно. В редких случаях орудия имели легкие укрытия с одним тонким накатом и боковыми стенками. В большинстве орудия установлены в окопах глубиной 30-50 см.

Отдельные батареи, как например, 2 орудия 150 мм калибра в районе цели № 958-а, занимали ОП без окопов.

Можно предполагать, что они были подвезены перед началом операции, так как засечек СМД и ВЗР на них произведено не было.

Лучше обстояло дело с подавлением артиллерийских и минометных батарей противника.

После артиллерийской подготовки в течение почти 2 ч. 30 мин., артиллерия противника и его минометные батареи ничем себя не проявили и только отдельные батареи и минометы смогли вести заградительный огонь; впоследствии редкий и беспорядочный огонь оживших батарей и минометов из глубины обороны принял организованный характер и позволял пехоте противника, под его прикрытием, приостановить наше наступление.

В период артиллерийской подготовки подавлялись 35 батарей, из них:

| | | | | | |
|------------|-------|-----------------|---|----|----------|
| I26 | ААП | /сосед справа / | - | 5 | батарей, |
| II55 | ПАП | | - | 5 | " |
| 3II | ААП | | - | 6 | " |
| 28 | ОЛААП | | - | 5 | " |
| II06 | ПАП | | - | 4 | " |
| Артиллерия | КВФ | | - | 10 | " |

От 10.40 до 12.30 было произведено шесть огневых налетов на каждую батарею противника, с расходом 40-80 снарядов на цель; между огневыми налетами, как это предусматривалось планом, по ним же велся методический огонь / 5-20 снарядов на цель/. Всего было выпущено по каждой батарее /в зависимости от ее активности/ в период артиллерийской подготовки от 275 до 500 снарядов.

Тяжелые, достоверно разведанные и подтвержденные АИР минометные батареи противника подавлялись армейской контрминометной группой, последовательными огневыми налетами / от 4 до 6 / с расходом 40-60 снарядов на цель.

Всего на каждую минометную батарею выпущено по 250 - 300 снарядов.

По достижении пехотой левого берега реки началось передвижение орудий групп БВ, которые в дальнейшем продолжали движение в боевых порядках пехоты. Кроме орудий ПА и ПТО продвижение пехоты поддерживали орудия 380, 596 и 871 ИПТАП. Насыщение наступающих стрелковых подразделений орудиями прямой наводки делало жесткими в обороне захваченные рубежи, что способствовало успешному отражению систематических контратак противника, поддерживаемых танками.

Со взломом обороны противника, наблюдательные пункты командиров батарей групп III перешли на левый берег реки. В дальнейшем, находясь в боевых порядках пехоты, группы поддерживали огнем наступающие части.

Огонь групп ДД и КВФ по батареям противника продолжал вестись с корректировкой с правого берега - с наземных НП, вышек, аэростатов и высоковольтной опоры (4887).

В течение 13, 14 и 15.1.43 года артиллерия армии продолжала вести огневое обеспечение развития успеха в центре прорыва 136 сд и огневое прикрытие ввода в бой 123 сд и 102 ОСБр, сменивших 268 сд и наступавших в общем направлении 2-й ГОРОДОК, СИНЯВИНО.

С выходом пехоты на рубеж: ДАЧИ, вост. опушка роши (4187), зап. и сев.-зап. окр. БЕЛЫЕВСКОЕ БОЛОТО, вост. опушки роши (4489), отм. 11,6, лес (4589) сев. окраина свх. "ОВОЩ", - началось перемещение артиллерии групп III на левый берег реки.

На 15.1.43 года на левый берег переместились следующие части:

а) артиллерия ПА и ПТО 45, 136, 268, 123; 13 и 85 сд, 142, 123, 102 и 138 ОСБр.

б) 134 мп, 1/127 мп, 596 ИПТАП, одна батарея 380 ИПТАП, 1 и 3/343 вп, 175 мп, 495, 808, 632 ап, МЗА, 108 ОЗАД.

в) ОАД и ОМД 123, 102, 142 и 138 ОСБр.

Перемещение указанных артиллерийских частей не могло не сказаться на усилении ударов стрелковых подразделений. Одновременно сокращение расстояний между элементами боевого порядка этих артиллерийских и минометных подразделений делало управление более гибким, причем они быстрее реагировали огнем на изменения обстановки в динамике боя.

Быстрое и решительное выдвижение на левый берег р. НЕВА артиллерий и минометов сп и бригад, наряду с положительными моментами, указанными выше, имело свои отрицательные стороны.

Большое насыщение боевых порядков пехоты артиллерийскими средствами и минометами всех калибров недостаточно использовалось общевойсковыми командирами.

Во многих случаях, потеряв управление, отдельные орудия и минометы (13 сд, 142 сд) действовали самостоятельно, неся неоправданные потери в людях и материальной части. Уже к 15.1.43 орудия сопровождения, понеся потери в людях от минометного и ружейно-пулеметного огня противника, не в состоянии были в условиях зимнего бездорожья поддерживать свою пехоту.

Кроме того, орудия группы ББ несли потери в материальной части. Так, за первый период наступления было выведено из строя:

45 мм орудий - 11

76 мм " - 29.

16.17, 18.1.1943 года части 123, 136 и 86 сд, развивая наступление в общем направлении на РАБОЧИЙ ПОСЕЛОК № 5, сломили сопротивление противника и, овладев ШИССЕЛЬБУРГ и РАБОЧИМИ

ПОСЕЛКАМИ № 1, 2, 3 и 5, соединились с частями Волховского фронта

Таким образом, на шестой день операции была решена главная задача наступления - прорыв блокады Ленинграда и соединение войск Волховского и Ленинградского фронтов.

На этом заканчивается первый период условно принятого нами подразделения всей операции.

В этот период, в соответствии с вводом в бой частей второго эшелона армии, артиллерия, поддерживающая соединения прорыва, последовательно переподчинялась вводимым частям.

Так, 13.1.43 года для обеспечения ввода в бой 123 ОСБр, кроме приданной артиллерии ей был переподчинен 144 мп. Для ввода в бой 13 сд ей переподчинен из 45 Гв сд 48 АП, 577 ГАП, 174 мп и из 268 сд 37 ОИПТБ.

Для 102 ОСБр переподчинен 127 мп из 268 сд и, наконец, для 123 сд переподчинен 541 ГАП из 268 и 596 ИПТАП из 136 сд.

17.1.43 г. из 136 сд переподчинен 138 ОСБр - 56 ГАП и 38 Гв мп.

В ходе боев первого периода артиллерия армии, кроме уничтожения и разрушения целей, подвергшихся огневому воздействию по плану артиллерийского наступления, нанесла противнику следующие потери:

| Объекты огневого воздействия. | Разрушено или уничтожено | Подавлено или нейтрализовано |
|-------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| Артиллерийских батарей | - | 130 |
| Минометных батарей | - | 71 |
| ДЗОТ и блиндажей | 54 | - |
| Землянок | 20 | - |
| Пулеметных гнезд | 87 | - |
| Н П | 14 | - |
| Отдельных орудий | 8 | 5 |
| Пулеметов | 28 | 21 |
| Складов с боеприпасами | 3 | - |
| Танков | 1 | - |

2) ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ БОЯ

а) Обеспечение прорыва оборонительной полосы.

12 января 1943 г., около 3 час ночи, саперы штурмовых групп разграждения приступили к установке подвесных зарядов на наших минных полях, расположенных в пойме реки. Ночная темнота и хорошая звукомаскировка позволили саперам выполнить все работы, не будучи обнаруженными противником. Огонь противника в ночь перед наступлением ничем не отличался от режима огня всех предыдущих ночей.

В 9.30 наша артиллерия начала обработку переднего края обороны противника. С первыми же выстрелами саперы, на всем 12-ти километровом фронте наступления, приступили к подрыванию установленных зарядов, в течение 40-45 минут было взорвано 1200 зарядов, соединенных в 120 группы по 10 зарядов в каждой. Из общего количества взорванных зарядов до 30 дало отказ, места не взорвавшихся зарядов были обозначены и при движении пехоты были обойдены. При прохождении пехоты через взорванные минные поля не было ни одного случая подрыва на минных полях. В 11 час.50 мин., после 2, $\frac{1}{2}$ часовой артподготовки, пехота двинулась на штурм левого берега, имея в первой линии штурмовые группы разграждения.

Штурмовые группы, находящиеся впереди боевых порядков пехоты, были встречены сильным автоматическим-пулеметным огнем противника не только из ДЗОТ, но и из траншей, в силу чего были вынуждены вести бой как стрелковое подразделение за овладение траншеями и только после захвата траншей уже выполнять задачу по уничтожению ДЗОТ.

Такое использование штурмовых групп привело к тому, что группы, в первые же моменты боя понесли большие потери и уже

81
были не способны на выполнение принятых задач в ближайшей глубине обороны противника.

Группы разграждения свою задачу выполнили полностью, сделав достаточное количество проходов в проволочных препятствиях и минных полях противника. Зарегистрированы только отдельные случаи подрывания наших бойцов на минах противника.

б) Обеспечение форсирования танковыми частями р. НЕВА.

По тактическим соображениями, а также для создания резерва и рассредоточения переправ форсирование р. Нева проводилось одновременно в трех местах.

Пехота и легкие танки переправлялись на левый берег широким фронтом по льду без усиления. Для средних и тяжелых танков строились специальные переправы, усиленные верхним строением, приведенной выше конструкции. Каждая танковая переправа обеспечивалась одним понтонным батальоном, на который возлагались - подготовка наведения и эксплуатации переправ. В подготовительный период батальоны проводили: обучение командного и рядового состава, организацию и устройство принятого типа переправы, разведку намеченного района переправы, мест сосредоточения материалов, изучение - левого берега реки, системы огня противника, состояние и толщину льда реки по фронту шириной до 500 м и в глубину на 250 м. до фарватера в районе каждой переправы, подвозку на машинах элементов верхнего строения к месту сосредоточения, строительства колонных путей к району переправ, отрывку шурфов для подрывания берегов с целью устройства с"ездов на лед, разработку планов и схемы организации работ с детальной расстановкой всего личного состава.

Основные три переправы намечались к строительству силами 41, 42 и 21 ОШМБ. 21 ОШМБ готовил строительство переправы в районе Невской Дубровки, последняя не была осуществлена ввиду отсутствия успеха наших войск на этом участке.

41 ОПМБ построил переправу в районе пристани Беляева, которая в процессе операции по техническим причинам переносилась три раза.

42 ОПМБ строил переправу в районе д.Марьино; из за плохого качества льда у левого берега, один раз перенесенную на новое место.

Исполнительный период начался 12.1.43 г. в 14.00 с разработкой спусков. К укладке колеи было приступлено с наступлением темноты, когда наша пехота подавила все огневые точки противника и овладела плацдармом на левом берегу.

Окончательный выбор трассы переправы был произведен после представления разведкой данных состояния льда.

Ниже приводится описание переправы танков, осуществленной 41 ОПМБ в районе пристани Беляева, на которой более детально фиксировались результаты поведения льда.

В 18.00 12.1.43 года батальон приступил к строительству переправы, согласно намеченного плана организации работ. Трасса переправы была разбита на 2 участка.

Участок № 1 от середины реки до правого берега длиной 285 м. Участок № 2 от середины реки до левого берега длиной 285 м.

Укладка колеи была начата одновременно на обоих участках.

Первый рейс с материалами, для колеи был сделан всеми подразделениями, затем расчеты приступили к укладке колеи, каждый на своем участке. Поднесенный первым рейсом материал был очень быстро уложен в результате чего образовался разрыв между подачей и укладкой деталей, который до окончания работ по строительству переправы лимитировал укладку, несмотря, на усиление участка подноски двумя взводами на 21 ОПМБ.

Подача элементов переправы затруднялась наличием большого количества снега и дальностью подноски до 1-1,5 км. Авто-транспорт применить было нельзя, так как это демаскировало бы переправу.

Наведение переправы было выполнено за 26 часов. Для переправы использовались поперечные досчатые щиты и колеи из 4-х брусьев.

Переправа предназначалась для пропуска танков Т-34. По окончании строительства было дано 2 часа для сморачивания штырей и щитов со льдом. По истечении 2-х часов начался пропуск танков Т-34. При проходе первого танка наблюдалось глухое потрескивание льда; прогибы достигали 5-6 см. Обследованном установлено наличие волосяных трещин.

В дальнейшем танки пропускались по одному с интервалом равным длине трассы. В первую ночь, т.е. с 12 на 13 января было переправлено - 31 танк и в следующую ночь 37 танков Т-34.

По вине водителей несколько танков сошли с колеи и двигались непосредственно по щитам, что влияло на увеличение количества трещин и создавало дополнительные местные напряжения льда, ухудшавшие его структуру. После пропуска первой партии танков в количестве 31 шт. было проведено тщательное обследование льда, которое выявило наличие по всей трассе большого количества волосяных трещин и некоторого числа с шириной до 5 мм.

На одной из трещин появилась вода в пределах колеи. При проходе каждого очередного танка слой воды на льду доходил до 4 см. Трещины по отношению к трассе располагались в некоторой закономерности, идя примерно под углом 45° к оси распространялись от нее на 5-10 м., как бы образуя квадратные или ромбические площадки, расположенные под углом к трассе.

В течение 9 часового перерыва трещины при -15° не смерзались, а остались в прежнем состоянии.

При пропуске следующей партии танков в количестве 37 шт. по трассе, в указанном состоянии трещины видимых изменений не имели, при проходе каждой машины наблюдалось вертикальное перемещение льда в пределах 2-3 мм.

Путем усиления колеи пятым брусом, было еще переправлено три танка Т-34, таким образом, по переправе "А" в течение 3-х дней было переправлено 71 танк Т-34.

В результате наблюдения за поведением льда при пропуске танков, как на переправе А, так и на соседних было установлено, что структура льда нарушается и лед приходит как бы в состояние "усталости". И если лед не доведен до пределов разрушения, то он восстанавливает свою несущую способность, после некоторой выдержки на морозе в ненагруженном состоянии. Лед же доведенный до пределов значительного разрушения не восстанавливает прежнюю несущую способность и при эксплуатации начинает окончательно разрушаться.

На переправе "А" лед после пропуска 71 танка подвергся значительному разрушению, как от прохода танков, так и от артиллерийского огня противника и стал недостаточно прочен для переправы танков "КВ".

По истечении 3-х дней после пропуска танков на переправе "А" была проведена нивелировка, которая показала наличие больших остаточных деформаций, равных прогибу льда от первоначального положения до 77 мм при толщине льда 57 см. и 57 мм при толщине льда 47 см.

На основании этих данных было решено эксплуатацию переправы "А" прекратить. Намеченная трасса "Б" после производственной разведки льда была отнесена на расстояние 150 м. ниже по

течению от рассы "А". Минимальная толщина льда, установленная разведкой равнялась 43 см.

В течение ночи силами двух понтонных батальонов 41 и 42 переправа "А" была разобрана и перенесена на трассу "Б". На трассе "А" имевшаяся одна воронка от тяжелого снаряда, диаметром 1,5 м. была перекрыта верхним строением парка Н2П.

Спустя двое суток, переправа была опробована танком - тягач КВ-Т без башни, весом 40 тн. При его прохождении по переправе максимальный прогиб льда зафиксирован 92 мм и остаточный прогиб 10 мм.

На четвертый день (до этого танки не поступили) по переправе "Б" в разное время было пропущено 12 танков КВ и один утяжеленный весом 64 тонны. Последний видимо сильно нарушил структуру льда, так как переправляемый за ним нормальный танк КВ разрушил верхнее строение, проломил лед и затонул вместе с водителем, в месте усиления снарядной воронки верхним строением парка Н2П.

Разрушенная переправа "Б" была разобрана, колеи перевезены на вновь вбитую трассу № 3 и уложены не на досчатые поперечные щиты, а на пластины диам. 20/2 длиной 3 м. уложенные в шахматном порядке на расстоянии 0,4 - 0,5 м.

Данная конструкция при тех же толщинах льда обеспечила пропуск 11 танков КВ, прогибы льда достигали 110 мм. Танки пропускались группами по три-четыре 30-40 мин. между каждым и 6-8 час. между группами.

По принципу переправы № 3 были построены переправы 42 понтонным батальоном в районе дер. Марьино с той только разницей, что поперечины из пластин были заменены брусками 20х20 см. длиной 3м. К постройке первой переправы было приступлено 12.1.43 г. в 18.00

86

- 84 -

и в 16.00 13.1.43 г. строительство было закончено. При длине переправы 475 м. строительство продолжалось 22 часа.

При проходе на переправе танка Т-34 не доходя 30 м. до левого берега танк развернул верхнее строение и разрушил лед, в этом месте торосистый, толщина 12-20 см. Разрушенное место было решено обойти путем устройства отвода в правую сторону с устройством 3-х рамных опор. Но выполненная конструкция была также разрушена и тогда было принято решение: сопряжение с берегом выполнить на 3-х ряевых опорах и 2-х рамных из стоек со шпорами. В результате по этой переправе с 22.1 по 24.1.43 г. было пропущено 15 танков КВ и 4 танка Т-34. Благодаря появлению на трассе большого количества траппов было решено ее перевести на 700 м. выше по течению реки. Конструкция верхнего строения этой переправы была выполнена также, как и предыдущая на поперечинах из брусков 20х20 длиной 6 м, укладывались на расстоянии 0,5 м. одна от другой. По последней было переправлено 11 танков КВ и 1 танк КВ усиленный весом 64 тонны.

Всего за время операции было переправлено:

| | | |
|--------------------------|---|--------|
| Т-34 | - | 75 шт. |
| КВ | - | 49 " |
| КВ-Т | - | 2 " |
| усиленных КВ - 64-тонных | - | 2 " |

128

в) Закрепление захваченных рубежей.

В силу того, что наступление наших частей развивалось несколько иначе, чем было предусмотрено планом операции, изменились и рубежи закрепления, определенные инженерным решением.

В процессе боя выяснилось, что поставленная дивизиям задача по закреплению достигнутых рубежей, в связи с оперативной обстановкой, полностью выполнена быть не может, поэтому встал вопрос об ином использовании сапер, нежели это было определено планом

87

инженерного обеспечения, составленным перед началом боя.

Поэтому в ходе операции было решено основную часть работ по закреплению занятых рубежей, возложить на армейский отряд закреплении, определив рубеж закреплении на линии: ветвистый овраг - южная окраина роши Мак - поселок № 5.

Отряд приступил к работам в ночь на 16.1.43 г. на правом фланге рубежа, развивая фронт влево, по мере выполнения задач войсками.

За 12 суток работы отрядом закреплении, на указанном выше рубеже, было установлено: БОТ - 76 шт., ДЗОТ - 24 шт., броне-щитков - 169 и проволочных заграждения - 6 км.

Минирование местности отрядом не производилось, в силу того, что войска продолжали наступление, но резерв средств минирования и команды для производства работ были в полной готовности и находились на рубеже.

К концу первого этапа операции было принято решение на генеральное закреплении всего занятого нашими войсками участка.

По решению **надлежало создать** пять оборонительных рубежей, из которых первый - войсковой, второй - УР"овский, третий и четвертый тыловые и пятый оборона г.Шлиссельбург, что и было выполнено в первой половине февраля месяца. (см. схему №)

Особо следует отметить работу упряжных собак отряда собак истребителей танков, которые использовались для перевозки средств заграждения в отряде закреплении.

В течение 14 дней работы в отряде 30-ю упряжками было перевезено 72208 кг. груза на расстоянии 8-10 км.

3). Боевые действия танковых частей.

В 9.00 12 января 1943 года с началом артиллерийской обработки переднего края обороны противника, длившейся 2 час. 20 мин танковые батальоны первого эшелона имевшие задачей форсировать и штурмовать левый берег р.Нева, одновременно с пехотой из района предисходных позиций вышли на исходные позиции в непосредственной близости к переправам. Саперы сопровождения танков произвели взрывы берегов, подготовив проходы для спуска танков.

С концом артиллерийской подготовки штурмовые подразделения пехоты и головные роты танковых батальонов устремились на левый берег р.Нева.

118 ОТБ (танки БТ и Т-26) при форсировании реки с подразделениями 45 Гв сд попал под вильный артиллерийско-минометный огонь противника. Артиллерийскими снарядами разбило лед. В результате от головной роты танкового батальона форсировало реку семь танков Т-26, три танка затонуло. Дальнейшая переправа танков в этом районе была прекращена. До ночи танкам 118 батальона Неву форсировать не удалось. В ночь на 13.1.45 г. отдельными группами танки переправились на противоположный берег. В течение дня 13.1.43 г. танковый батальон, поддерживая части 45 Гв сд, предпринял ряд атак в направлении Анненское и Песчаный карьер. Противник оказывал упорное сопротивление, в результате которого батальон потерял всю материальную часть и был выведен на восстановление.

86 ОТБ (танки БТ-5 и БТ-7) головной ротой форсировал р.Нева. Танки этой роты на левом берегу наткнулись на минное поле и подорвались на нем. После разминирования берега, форсировали реку Неву остальные две роты батальона и, взаимодействуя с подразделениями 942 сп, преследовали отступающего противника. Действуя в условиях лесисто-болотистой местности,

танки втянулись в лесной бой. 8 танков застряло в болоте, остальные были расстреляны 14 тяжелыми и средними танками противника, контратаковавшими во фланг. В этом бою 86 ОТБ все свои танки потерял от огня танков противника. У противника уничтожено 3 средних танка и один тяжелый. Потеря всей матчасти 86 ОТБ объясняется отсутствием инженерной и боевой разведки. Саперы сопровождения не смогли обнаружить минное поле, на котором подорвалось 8 танков. Отсутствие боевой разведки и открытые фланги дали возможность противнику контратаковать во фланг. Отсутствие орудий танковой поддержки заставило легкие танки вступить в единоборство с немецкими тяжелыми и средними танками.

За огненным валом нашей артиллерии танковая рота 549 ОТБ устремилась по льду на левый берег р.Нева и форсировала ее в районе пристани Беляево. Вслед за ней стремительным броском форсировали р.Нева остальные роты батальона и к 15.00 овладели дер.Марьино. Противник с упорными боями начал отход на восток в направлении роши Мак, Рабочих поселков № 3,2,1. 549 ОТБ (61 ОЛТБр), взаимодействуя с 270 сп 136 сд, продолжал вести упорный бой и узким клином врезался в оборону противника. Учтя опасность фланговых ударов, командование 67 армии решило использовать в этом же направлении 548 ОТБ с 61 ОМСБ бригады. В ночь с 13 на 14 января 1943 г. 61 ОМСБ сосредоточился и занял оборону фронтом на Беляевское болото вдоль южной опушки роши, с задачей охраны правого фланга от контратак противника с направления 2-го Городка.

548 ОТБ (61 ОЛТБр) пытался форсировать р.Нева в районе нефтесклада. Его штурмовая группа была разбита противотанковым огнем противника при подходе к левому берегу. Видя невозможность форсировать в этом месте Неву, Командование вывело батальон на исходные позиции. К 23.00 12.1 батальон сосредото-

чился на выжидательных позициях с задачей: - форсировать р.Нева в районе пристани Беляево и, действуя в полосе наступления 549 ОТБ, расширить фронт прорыва и предохранить правый фланг наших наступающих частей от контратак противника. 548 ОТБ к 7.00 14.1 сосредоточился в роще, что 300 м. сев.вост.д.Марьино для совместных действий с 269 сп 136 сд.

Командир 269 сп решил использовать 1/548 ОТБ для наступления на опорный пункт Пильня Мельница, Раб.Поселок № 3 и две роты - вдоль узкоколейки справа на Раб.поселок № 2 и 1 с дальнейшим выходом на РП № 5.

Решительными действиями танков 1/548 ОТБ и пехоты 14.1.43г. противник был выбит из опорного пункта Пильня Мельница и Раб. Поселка № 3. Оставив на поле боя более 100 убитых солдат и офицеров, бросив оружие, склады боеприпасов и продовольствие, противник бежал из поселка № 3.

Введение в бой 548 ОТБ улучшило положение 549 ОТБ. Фронт прорыва значительно расширился, опасность фланговых контратак противника стала менее вероятной.

В 17.00 14.1.43 г. 61 ОМСВ при поддержке артбатарей и танков резервной роте (10 шт. Т-60) вступил в бой с противником в направлении отм. 22,4 р."Мак", имея задачей выйти в район р.Колокольчик.

2 и 3/548 ОТБ вели бой вдоль торфяных карьеров на отм. 16,5, одновременно ведя бой с контратакующими группами противника с напр.Раб.поселка № 2 и 1. В районе поляны зап.опушки р.Ромашка, противник оказал сильное огневое сопротивление и неоднократно переходил в контратаки. 269 сп и 548 ОТБ заняли оборону и вели огневой бой с противником.

549 ОТБ к этому времени вышел на отм.20,4 и на вост.окр. р.Мак.

К исходу дня 15.1.43 г. части бригады преодолевая сильное огневое сопротивление противника вышли на рубе сев.вост. опушки р. Колокольчик - зап. опушки р. Фикус. В стыке этих рощ заняла оборону 61 ОМСБ с ротой танков резерва.

Противник неоднократно переходил в контратаки с направления Синявинские торфоразработки, Раб.поселок № 5 и 1, все контратаки противника были отбиты, части бригады продолжали наступление в направлении Раб.поселка № 5, Противник яростно сопротивлялся, укрепил подступы к поселку № 5, стянул сюда артиллерию и ПТО, в роще Тюльпан зарыл 4 танка, ввел в бой 151 пп 61 пд; и 6 танков.

16 и 17 января 1943 г. шел упорный бой за рощу Тюльпан и Раб.поселок № 5, противник часто наносил фланговые контратаки. К концу дня 17.1 бригада вплотную подошла к Раб.поселку № 5, дальнейшее продвижение частей бригады было приостановлено. 18 января 1943 г. в 7.30 противник силою до батальона пехоты при поддержке 3 танков Т-3 перешел в контратаку, его успеха не имел.

В 12.00 18.1 совместными действиями Ленинградского и Волховского фронтов Раб.поселок № 5 и роща Тюльпан были очищены от немецких войск. Части бригады соединились с частями Волховского фронта. Блокада г. Ленинграда была прорвана.

За достигнутые успехи в боях с немецкими захватчиками по прорыву блокады гор. Ленинграда и соединение с войсками Волховского фронта, за героизм и мужество личного состава, в результате чего достигнуты крупные успехи, а врагу нанесен большой урон в живой силе и технике - 61 отдельной легко-танковой бригаде приказом Наркома Оборонны присвоено звание ГВАРДЕЙСКОЙ.

Ввод в бой танков второго эшелона

К исходу 13.1 были установлены две переправы: одна в районе сев.окр. Марьино, другая южнее 500 метров Марьино. В ночь с 13 на 14 января 220 и 152 ТБр переправились на левый берег р.Нева и сосредоточились в лесу южнее Марьино. С утра 14.1 152 бригада начала действовать со 123 сд. 48 ТБ бригады действовал с 272 сд в составе штурмовых групп. Выйдя в атаку, батальон был встречен сильным противотанковым огнем. Преодолев огневое сопротивление противника, батальон овладел прощей, потеряв при этом 12 машин, из которых 7 сгорело.

С 15.1 152 танковая бригада имела задачей, взаимодействуя с частями 123 сд овладеть двумя рощами, что вост.2 Городка и блокировать 2-й Городок. В результате двухдневных действий бригада овладела рощами, но ввиду неуспеха 45 Гв сд и 220 танковой бригады блокировать 2-й городок не удалось. В последующих боевых действиях бригада понесла большие потери и была выведена для пополнения.

Потери танков : и личного состава

Т а б л и ц а :

| № пп | Характер потерь | Средние танки | Легкие танки | Всего |
|--------|-------------------------|---------------|--------------|-------|
| 1 | Сгорело | 28 | 32 | 60 |
| 2 | Утонуло в р.Нева | - | 3 | 3 |
| 3 | Застряло в болотах | 13 | 21 | 34 |
| 4 | Разбито артогнем | 8 | 48 | 56 |
| 5 | Подорвано на минах | - | 8 | 8 |
| 6 | Подбито и восстановлено | 13 | 47 | 60 |
| Итого: | | 62 | 159 | 221 |

ДЕЙСТВИЯ АВИАЦИИ.

В первые дни операции метеоусловия не благоприятствовали для действия авиации. Но несмотря на плохие метеоусловия, авиация ЛФ вылетами групп бомбардировщиков и штурмовиков, содействовала войскам 67 Армии в прорыве обороны противника. Истребительная авиация в первые дни операций прикрывала войска 67 армии при форсировании р. НЕВА и действия штурмовиков и бомбардировщиков.

В последующие дни, когда войска 67 армии прорвали оборону противника и перешли в наступление, авиация ЛФ ударами групп бомбардировщиков и штурмовиков по арт. минометным группировкам и живой силе, обеспечивала продвижение войск 67 армии /приложение № 8 - карта целей для авиации/. Кроме этого непрерывными ударами групп бомбардировщиков и штурмовиков днем, самолетами ПО-2 ночью уничтожала подходящие резервы противника с направлений: МГА - рп № 6, ГОРЫ-МУСКО-ВО, КЕЛКОЛОВО-СИМБИНО. Истребителями прикрывала поле боя и действия боевой авиации. В оперативной зоне, ударами групп бомбардировщиков днем и самолетов ПО-2 ночью при ж.д. станции КРАСНОГВАРДЕЙСК, ТОСНО, Н.ЛИСИНО, МГА, изолировали район боев от подвоза оперативных резервов из глубины. Противник, оказывал ожесточенное сопротивление наступающим войскам. Несмотря на ожесточенное сопротивление, войска 67 армии на шестой день боев, т.е. 18.1.43 г. соединились с войсками Волховского фронта. За этот период частями 13 ВА произведено 910 с/вылетов, летчиками, проведено более 100 воздушных боев, сбито 47 самолетов противника. Бомбардировочно-

штурмовыми ударами уничтожено до 3-х полков пехоты, разбито более 100 автомашин с войсками и грузами, подбито 3 танка, уничтожено 12 арт. батарей, подавлено 14 артбатарей, 16 мин. батарей.

В этой операции были использованы приемы в тактике действия нашей авиации, которые дали положительные результаты. Авиация до 80% всего состава была использована, главным образом, на поле боя, в интересах обеспечения действия наземных войск. Вся истребительная авиация была подразделена на две специально-предназначенные группы: одна из групп обеспечивала боевые действия штурмовиков и бомбардировщиков, другая группа имела задачей прикрывать наземные войска и коммуникации фронта. Истребители, которые обеспечивали действия бомбардировщиков и штурмовиков, базировались на одном с нами аэродроме. Такое подразделение истребительной авиации давало возможность командиру быть готовым к выполнению лишь одной задачи и упрощало управление истребителями. Штурмовики задачи выполняли мелкими группами 4-6 самолетов, с прикрытием 4-6 истребителей, в зависимости от воздушной обстановки. Действуя мелкими группами, штурмовики и бомбардировщики производя одну-две атаки по цели, уходили на свою территорию, подтягивались с истребителями прикрытия и снова производили атаку цели. Действия такими группами, кроме этого, позволяло держать противника продолжительное время под воздействием нашей авиации, что имело решающее значение для наземных войск.

При попадании группы в зону зенитного огня, применялся противозенитный маневр "змейка", при нападении истребителей противника, штурмовики становились в оборонительный круг,

оттягиванием на свою территорию. Наряду с выполнением задачи уничтожения арт. мин. батарей, группа производила разведку действующих артбатарей по данным которой вылетали следующие группы штурмовиков и бомбардировщиков.

После соединения Ленинградского и Волховского фронтов, противник спешно приступил к подтягиванию в район прорыва свежих частей с других участков Ленинградского фронта, усиливал бомбардировочную авиацию, приступил к бомбардировочным налетам по войскам на поле боя. В результате произведенной перегруппировки, противник создал сильную оборону на рубеже 1-й и 2-й городов, рп № 6 СИНЯВИНО и приостановил дальнейшее продвижение войск ЛФ.

По окончании завершения первого этапа операции, когда войска Ленинградского и Волховского фронтов соединились, усилия авиации 13 ВА были направлены, главным образом, на прикрытие боя боя, отражение налетов авиации противника по коммуникации ЛФ и по войскам на поле боя. Кроме этого штурмовиками и бомбардировщиками блокировали аэродромы базирования бомбардировочной авиации противника ЛУГА, ПСКОЕ, СИБЕРСКАЯ. Одновременно, систематически вели разведку оборонительных сооружений противника на КРАСНОВОРСКОМ направлении.

ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ АВИАЦИИ ПРОТИВНИКА.

До перехода войск Ленинградского фронта в наступление, авиация противника насчитывала в своем составе 136 самолетов различных систем и боевые действия направляла главным образом

на разведку наших войск, сухопутных коммуникаций и автодорог на Ладожском озере.

С переходом войск Ленинградского фронта в наступление 12.1.43 г., авиация противника, преимущественно истребителями, на второй день операции начала оказывать серьезное противодействие боевой работе наших ВВС. Из общего количества 416 самолетов противника во второй декаде января месяца, в воздушных боях было отмечено 187 самолетов противника. Летчиками 13 ВА проведено свыше 100 воздушных боев ибито 47 самолетов противника. К концу завершения первого этапа операции, когда войска ЛФ соединились с войсками Волховского фронта 18.1.43 г., противник усилил свою бомбардировочную авиацию за счет переброски бомбардировщиков первой группы 53 бомбэскадры, четвертой группы сестой бомбэскадры и свыше 40 самолетов истребителей с зап. фронта, приступил к бомбардировочным налетам по наступающим войскам на поле боя, производя при этом до 40 самолетовылетов бомбардировщиков в день. А всего за период с 20.1 по 30.1.43 г. противник на выполнение этой задачи произвел 153 самолетовылета.

Опыт проведенных воздушных боев наших истребителей и истребителями противника показал, что истребители противника в бою ведут себя осторожно, бои ведут преимущественно на горизонталях с выходом из боя крутым пикированием. Истребители противника при атаках наших истребителей стремятся заходить в хвост, используя внезапность, облачность и солнце. В борьбе с нашими штурмовиками и бомбардировщиками, противник использовал засады базирования своих истребителей на аэродромах,

расположенных ближе к линии фронта: ВОЙТОВО, БЕЗЗАБОТНОЕ, РОИША. Неоднократно отмечались случаи, когда ^{для борьбы с} ~~появляющийся~~ ^{на} ~~наш~~ ^и бомбардировщик ^и и штурмовик ^и на поле боя, противник по сигналу наземных войск и постов ВНОС ~~высылали~~ истребителей, которые на бреющем полете старались атаковать наши самолеты. Заслуживают внимания некоторые тактические приемы действия бомбардировочной авиации противника. Бомбардировщики противника к цели следовали эшелонированно, группами 6-8, реже 12 самолетов. При подходе к объекту бомбардировщики схода, с горизонтального полета, реже с пикирования с $H=1500m$ сбрасывали бомбы и со снижением до бреющего полета уходили на свою территорию. За 5-6 минут до прихода бомбардировщиков, противник в район объекта высылал группу истребителей в составе 6-8 истребителей, с задачей, очистить район цели от наших истребителей. В большинстве случаев бомбардировщики противника атак наших истребителей избегали. В случае атак на них истребителей, бомбардировщики противника определенным маневром стремились создать удобное положение своим стрелкам для отражения атак наших истребителей. При встречах с нашими истребителями, бомбардировщики противника стремились как можно быстрее освободиться от груза бомб. Отмечались случаи, когда бомбардировщики противника при атаках их нашими истребителями, сбрасывали бомбы на свои войска. освободившись от груза бомб, бомбардировщики противника стремились уйти в облачность или со снижением на свои аэродромы. В последующие дни операции, до занятия войсками Лев. фронта г. Красновардиск,

98

действия авиации противника были направлены на противодействи^е
боевым и разведывательным полетам наших ВВС, ведение развед-
ки главным образом, на Невском участке фронта, бомбометанию
по войскам на поле боя, по коммуникациям и ночным бомбардиро-
вочным налетам на г. ЛЕНИНГРАД.

В Н В О Д Н.

Сил и средств для выполнения поставленной перед 67 Армией задачи по прорыву блокады ЛЕНИНГРАДА и ликвидации совместно с частями 2 Ударной армии Волховского фронта Шлиссельбургско-Синявинской группировки ^{противника} было достаточно.

Специальная подготовка войск армии, являвшаяся в течение месяца, которая поверялась Военным Советом фронта и была найдена достаточной, давала основания полагать, что задача поставленная перед 67 армией будет выполнена ^{Быстро} и, что боевые действия будут развиваться планомерно на всем участке прорыва.

Действительность же показала несколько иную картину. Только первая половина дня 12 января дала результаты, которые **должны были быть** и в последующие дни операции.

Пехота первого эшелона армии быстро и почти без потерь преодолела исключительно трудный участок - водный рубеж р. НЕВА, за исключением 8 ГЭС и района ШЛИССЕЛЬБУРГ, где ^{не} огневая система противника была полностью подавлена.

Личный состав войск армии знал свои задачи. Политическая работа проводимая систематически в дни подготовки к операции и перед самой операцией обеспечила прочность морального **состояния** войск.

Командный состав всех атакующих подразделений, находясь в передовых траншеях правого берега р. НЕВА вел хорошо наблюдение за полем боя и управлял частями и подразделениями до своего перемещения на левый берег р. НЕВА.

Артиллерия, имевшая хорошие артиллерийские позиции и наблюдательные пункты имела возможность сравнительно в короткий срок уничтожить и заставить замолчать огневые точки и артиллерию противника на его переднем крае и небольшой глубине в период атаки пехотой водного рубежа и крутого берега р. НЕВА.

Танковые части, несмотря на трудные условия зимы в которых приходилось действовать танковым войскам, с форсированием большой водной преграды и боем лесисто-болотистой местности ограничивающие маневренность танков - поставленную задачу в основном выполнили, хотя и понесли большие потери.

Форсирование танками р. НЕВА дало большой опыт по ~~переправе~~ переправе всех типов танков через широкие водные преграды в зимних условиях. Этот опыт был широко использован танковыми частями в последующих боях.

Но решив успешно первый этап наступления (переправа через р. НЕВА) соединения 67 армии в дальнейшем несли большие потери и вместо стремительного сближения с наступающими / также не совсем быстро / соединениями 2 Ударной армии, перешли к медленному продвижению вперед в последующие дни наступления, за исключением ~~наступающей в центре группы~~ 136 стрелковой дивизии **наступающей в центре.**

Хорошо взаимодействовала с 136 сд 61 отдельная **ленинградская** танковая бригада, которой командовал полковник **Хруцкий**.

Основными причинами неудачных действий в последующие дни были:

Пехота

1. Войска плохо знали огневую систему противника в глубине обороны, в силу чего наступление велось вслепую и части несли большие потери.

В этом повинны были разредпэдрозделения полков и дивизий, которые не сумели выполнить своих задач. Командный состав наступающих частей не сумел поставить разведку на службу боя.

2. Пехота при наступлении своей огнь применяла мало, надеясь больше на поддерживающие средства и больше всего на артиллерию.

3. Части мало маневрировали живой силой и огнем на поле боя, стремясь подчас короткими атаками выполнить поставленную задачу.

Надо считать, что атака в лоб 86 дивизии г. ШЛИССЕЛЬБУРГА где не могла быть, при всех усилиях ~~противника~~, подавлена огневая система противника в каменных подвалах и специальных сооружениях. ^{была ошибкой.} Атака в лоб штрафными частями 8 ГЭС ^{также} была ошибкой.

Ошибки ^{ные} действий 86 сд с фронта на ШЛИССЕЛЬБУРГ были исправлены только тогда, когда обозначился явный неуспех ~~в~~ атаки. ^{Дивизия} ~~была~~ была введена в образовавшийся прорыв из-за левого фланга 136 сд, и этим была исправлена ^{допущенная} ошибка.

4. Удар батальона 55 отдельной стрелковой бригады через Ладожское озеро во главе г. ШИССЕЛЬБУРГА, через Новый и Старый Ладожские каналы был внезапным и правильным. Можно было в этом направлении ввести в бой большие силы и это дало бы успех.

Не умение батальона своевременно закрепиться на достигнутом рубеже и правильно организовать оборону, свело весь успех батальона к нулю.

Батальон будучи контратакован небольшими силами с флангов, понеся большие потери, вынужден был отступить в беспорядке не выполнив возложенную на него задачу.

на протяжении всей операции

5. Движение пехоты было медленным, потому, что пехота залегая, длительное время находилась на одном месте и вызывая на себя сосредоточенный огонь минометов и артиллерии - несла большие потери. Командный состав наступающих частей мер к выводу пехоты из зоны обстрела не принимал.

6. Пехота исходное положение в последующие дни наступления занимала не ночью, а преимущественно днем, что давало возможность противнику разгадывать намерения и огнем расстреливать боевые порядки пехоты, еще до выполнения поставленной задачи.

7. Пехота вынесла основную тяжесть боя в **прорыве** блокады несмотря на недочеты в управлении, сражалась героически.

107 -

103

Артиллерия

1. Насыщение артиллерией проведенной операции было вполне достаточным, выполнив в общем хорошо задачу первого дня ^(в последние дни) в ходе боя огонь поддерживающей артиллерии был организован не достаточно умело.

Огонь велся, в большинстве своем, по площадям, что вызывало громадный расход снарядов при минимальных результатах. Это происходило потому, что артиллерийские начальники плохо знали группировки огневых средств противника и его систему огня.

2. Артиллерия и особенно минометные части, с продвижением пехоты имели недостаточное количество своих наблюдательных пунктов и средств связи / за исключением связи с НП тех частей, которые они поддерживали /, что приводило с передвижением поддерживаемого НП вперед к потере связи, а отсюда и невозможности поддержки огнем наступающих.

Артиллерия, в силу незнания точного положения пехоты, боялась вести огонь по переднему краю противника, где его силы были наиболее сильны, и поэтому огонь велась по площадям.

Артиллерия не всегда могла поставить огневой вал за которым пехота могла идти двигаться вперед.

Артиллеристы надеялись на пехоту, которая мало вела огонь из своих тяжелых огневых средств, а пехота надеялась на артиллерию.

3. Причиной больших потерь в танках /до 50%/надо считать так-же то, что артиллерия не сопровождала танки и не подавляла своим огнем противотанковой обороны, тем более, что по условиям местности, танки не могли маневрировать и натыкались при ~~постоянных~~ попытках продвижения вперед, на противотанковую артиллерию противника и несли большие потери.

ТАНКОВЫЕ ВОЙСКА.

1. Несмотря на трудные условия зимы, в которых пришлось действовать танковым войскам, по прорыву сильно укрепленной полосы противника с форсированием большой водной преграды и боев в лесисто-болотистой местности, ограничивающей маневренность танков, танковые части поставленную задачу выполнили.

2. В данных условиях местности и обстановки легкие танки оказались наиболее выгодны для решения задач, поставленных первому эшелону. Так как толщина льда на Неве /37-40 см/ не позволяла форсировать реку средним и тяжелым танкам без его усиления и сооружения специальных переправ, кроме того, плохо замерзшие болота допускали движение по ним только легких танков.

Форсирование легкими танками р. НЕВА дало большой опыт по форсированию и переправе всех типов танков через широкие водные преграды в зимних условиях. Этот опыт был широко использован танковыми частями в последующих боях.

4. Лесисто-болотистая местность с наличием крупных лесных массивов не дала возможности танкам развертываться в боевые порядки, ограничивала их маневр и видимость. ~~Танки~~ Танки действовали в основном по дорогам, небольшими группами, а если и развертывались, то на небольших промежутках, что создавало скученность танков, сковывало их маневр и увеличивало поражаемость от арт. огня и танков противника.

5. Общевойсковые командиры часто бросали танки в бой поспешно, не давая времени для подготовки ~~танков~~ к бою, для разведки местности и уяски всех вопросов взаимодействия. Задача танкам ставилась не на местности, а на КП ^{общевойсковых} ~~танковых~~ командиров. Артиллерийские корректировщики были оторваны от боевых порядков танков, что не дало возможности своевременно и точно вызвать артиллерийский огонь.

6. Отсутствие орудий танковой поддержки в боевых порядках танков приводило к тому, что танки самостоятельно вели борьбу не только с противотанковой артиллерией противника, но и с его танками, часто превосходящими по количеству.

7. Общевойсковые командиры плохо знали тактические свойства танков и поэтому ^{часто} использовали танковые части неправильно. Перед принятием решения на бой, общевойсковые начальники не заслушивали предложений ^{танковых командиров} по использованию танков. ~~В бою танковые начальники были представлены сами себе. Командир, организующий бой, не знал положение танков, не заботился о пополнении их горючим и боеприпасами, не принимал мер по обороне танков.~~ В бою танковые начальники были представлены сами себе. Командир, организующий бой, не знал положение танков, не заботился о пополнении их горючим и боеприпасами, не принимал мер по обороне танков.

8. Танковая разведка во время боя организовывалась плохо, а иногда и вовсе отсутствовала. Штатные взвода разведки в танковых бригадах использовались не по назначению. Нехота разведку для танков не вела.

А В И А Ц И Я.

1. Задачи поставленные перед частями 13 Вв в основном были выполнены.

Штабы частей и соединений военно-воздушных сил Ленинградского фронта в проведенной операции приобрели значительный боевой опыт в планировании крупных наступательных операций, которых они до прорыва блокады не проводили, умение управлять соединениями и частями при взаимодействии с наземными войсками.

2. Летный состав частей ВВС приобрел в боях значительный опыт, совершенствовал тактические приемы борьбы с вражеской авиацией и в проведенных воздушных боях с авиацией противника, прочно удерживал за собой инициативу в воздухе, что в конечном счете обеспечило наземным войскам выполнить поставленную задачу по прорыву блокады.

У П Р А В Л Е Н И Е.

В вопросах управления войсками и взаимодействия в ходе боя, штабы не показали четкой работы.

Недостатки, приведенные выше, в ^{в последующие} действиях отдельных родов войск ^{так же и} дни операции следует отнести за счет неудовлетворенной работы штабов частей и соединений.

Наблюдавшийся зтрыв штаб частей затруднял получение донесений с поля боя, в силу чего штабы оставались в полном неведении обстановки на своем участке.

Донесения, поступавшие в штабы были не редко - не совсем правдивыми или плохо поверялись, что вносило в заблуждение командира, принимавшего решение на развитие ~~операции~~ ~~тактики~~ ~~тактики~~

В ряде случаев ^{со стороны штабов} не учитывалось время, исходя из обстановки, на выполнение приказов и приказаний, ~~на выполнение~~

Проверка работниками штабов обстановки на поле боя и, особенно, в самые напряженные моменты боев, часто отсутствовали.

Отработка взаимодействия перед наступлением, в последующие дни боя, поверялась плохо.

Средний и младший командный состав плохо ориентировался в условиях лесисто-болотистой местности.

Все вышеприведенные недочеты в управлении приводили к разрозненным действиям отдельных родов войск, которые несли неоправданные потери, зачастую не выполняя поставленные ^{перед ними} задачи.

ОБЩИЕ ВЫВОДЫ.

Учитывая то, что войска ударной группировки 67 Армии в течение ^{около} почти двух лет находились в условиях блокады, вели оборонительную тактику, а следовательно не имели достаточного опыта в наступательных операциях, особенно крупного армейского масштаба, надо считать, что общая задача, постав-

ленная Военным Советом Ленинградского фронта перед 67 армией была выполнена, хотя в ^{проведении} операции и были допущены значительные недочеты.

Бои южнее Ладожского озера с 12 по 18 января 1943 г., закончившиеся соединением 67 армии Ленинградского фронта с 2 Ударной армией Волховского фронта и прорывом блокады ЛЕНИНГРАДА, вместе с недостатками, показавшими и возросшее умение наших офицерских кадров ^{водить} войска.

Операция по прорыву блокады ЛЕНИНГРАДА обогатила войска Ленинградского и Волховского фронтов опытом крупных наступательных действий, который был изучен и использован в последующих операциях по окончательному разгрому противника под ЛЕНИНГРАДОМ.

Личный состав войск принимавших участие в прорыве блокады ЛЕНИНГРАДА, понимая ~~политическую~~ политическую и экономическую важность поставленной задачи, проявил высокий героизм.

Указом Президиума Верховного Совета СССР звания Героя Советского Союза присвоено восьми генералам, офицерам, сержантам и бойцам.

Наиболее успешно действовавшая ³ проведенной операции 130 стр. дивизия была преобразована в 63 гвардейскую стрелковую дивизию. 61 отдельная танковая бригада была преобразована в 30 гвардейскую отдельную танковую бригаду.

Многие генералы, офицеры, сержанты и бойцы были награждены орденами и медалями Союза ССР.

109

- 107 -

ВОЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ И ПОЛИТИЧЕСКОЕ
ЗНАЧЕНИЕ ПРОРЫВА БЛОКАДЫ ЛЕНИНГРАДА.

Прорыв блокады ЛЕНИНГРАДА, имел огромное политическое, военное и экономическое значение.

Прорыв блокады нанес тяжелый удар не только по германским войскам, имевшим строжайший приказ - любой ценой удерживать блокаду ЛЕНИНГРАДА, но это был не менее сильный удар и по престижу гитлеровского командования.

Германские генералы и фельдмаршалы считали судьбу ЛЕНИНГРАДА решенной и, когда наши войска прорвали блокаду ЛЕНИНГРАДА, фашистская пропаганда, пыталась уменьшить значение этой победы ленинградцев.

Немцы утверждали, что прорыв блокады ЛЕНИНГРАДА не улучшить положения города, что ни один поезд не пройдет через зону прорыва, так как все будет простреливаться прицельным артиллерийским огнем. На деле же получилось иначе. Сразу, после прорыва блокады, Ленинград получил регулярное железнодорожное сообщение со всей страной, минуя тяжелый и ненадежный путь через Ладожское озеро.

В город ЛЕНИНГРАД сразу потекли эшелоны грузов. Снабжение города и фронта начало осуществляться гораздо лучше чем в 1942 году.

ЛЕНИНГРАД, после прорыва блокады стал получать много электроэнергии, топлива, сырья. В городе стал появляться все больше и больше электрический свет, начали ходить трамваи.

Все большими темпами начинала работать промышленность, вырабатывая оружие и боеприпасы для фронта:

Стратегическое значение прорыва блокады ЛЕНИНГРАДА было также не мало.

Прорыв блокады дал возможность нашим войскам, нанесая на фланге германской группировки, находившейся под ЛЕНИНГРАДОМ, в последующих боях, овладеть важнейшим опорным пунктом немцев под ЛЕНИНГРАДОМ - СИНЯВИНСКИМ плато, который противник удерживал изо-всех сил.

Для удержания СИНЯВИНСКОГО плато, противник, в последующих боях потерял несколько десятков тысяч солдат и офицеров, что в значительной степени обескровило его силы, угрожавшие штурмом ЛЕНИНГРАДУ.

Прорыв блокады ЛЕНИНГРАДА был решительным переломом в ходе великой битвы за ЛЕНИНГРАД.

Со дня прорыва блокады, инициатива в наступлении уже принадлежала полностью войскам Ленинградского фронта, что являлось громадным моральным фактором в деле окончательного освобождения ЛЕНИНГРАДА от блокады.

Последующие сражения на южных подступах к ЛЕНИНГРАДУ и на ЧЕРТЫЛЬСКИМ перешейке, явились подтверждением того громадного значения, которое имел прорыв блокады ЛЕНИНГРАДА, осуществленный 6 января 1943 года.

— " — — — — —
 Главный инженер в одном
 инженерном и инженерном и инженерном (карта)
 Коллежский в Ленинград
 Золотой

ЧИСЛЕННЫЙ И БОЕВОЙ СОСТАВ 67 АРМИИ ПЕРЕД НАСТУПЛЕНИЕМ.

| Наименование соединений и частей. | Личный состав | | | Итого | Вин- товок | Пист- пу- лемет- тов. | Мино- метов | Пулеметов | | Орудий | | | ПТР | Тан- ков. | |
|--|----------------|----------------|-----------------|-------|---------------|--------------------------------|----------------|-----------|--------|---------------|-------------|----------|-----|--------------|----------|
| | Офиц. сост. | Серж. сост. | Рядов. сост. | | | | | Ручн. | Станк. | Зени- тных | 122- 203 | 76 мм | | | 45 мм |
| I. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. | 13 | 14 | 15 | 16. |
| 13 стр. дивизия <i>20м</i> | 959 | 1872 | 5937 | 8768 | 5687 | 1117 | 181 | 253 | 113 | 10 | 15 | 20 | 18 | 191 | - |
| 45 гв. сд. | 1052 | 1889 | 7562 | 10503 | 5710 | 1469 | 190 | 247 | 112 | 3 | 12 | 42 | 30 | 176 | - |
| 46 стр. дивизия <i>всего</i> | 869 | 1352 | 5439 | 7660 | 4469 | 942 | 155 | 96 | 99 | 2 | 8 | 30 | 18 | 69 | - |
| 86 стр. дивизия <i>✓</i> | 1040 | 1744 | 6470 | 9254 | 6271 | 1143 | 194 | 146 | 108 | 13 | 23 | 28 | 22 | 137 | - |
| 123 стр. дивизия <i>20м</i> | 972 | 1446 | 6439 | 9157 | 5556 | 1212 | 188 | 254 | 112 | - | 8 | 34 | 18 | 188 | - |
| 136 стр. дивизия <i>✓</i> | 924 | 2124 | 6174 | 9292 | 6593 | 1068 | 188 | 238 | 112 | 11 | 24 | 25 | 30 | 157 | - |
| 268 стр. дивизия <i>✓</i> | 1014 | 1833 | 6610 | 9457 | 6835 | 1610 | 189 | 244 | 120 | 3 | 20 | 26 | 18 | 198 | - |
| 15 отд. стр. бр. <i>всего</i> | 503 | 737 | 3138 | 4378 | 2238 | 1234 | 66 | 65 | 71 | - | - | 20 | 13 | 60 | - |
| 34 отд. лыжн. бр. <i>✓</i> | 276 | 703 | 1920 | 2899 | 1493 | 1220 | 74 | 27 | 18 | - | - | - | 12 | 54 | - |
| 35 <i>где? -</i> | 267 | 604 | 2039 | 2910 | 1643 | 1214 | 75 | 27 | 18 | - | - | - | 12 | 54 | - |
| 55 отд. стр. бригада <i>часть Трансы</i> | 539 | 1189 | 3930 | 5658 | 3563 | 1336 | 96 | 100 | 75 | - | - | 20 | 12 | 156 | - |
| 102 <i>пер</i> <i>✓</i> | 547 | 1248 | 4090 | 5885 | 3633 | 1235 | 96 | 119 | 60 | - | - | 20 | 12 | 156 | - |
| 123 <i>20м</i> | 560 | 1222 | 4048 | 5830 | 3576 | 1235 | 96 | 120 | 60 | 3 | - | 20 | 12 | 159 | - |
| 138 <i>пер</i> | 569 | 1301 | 3702 | 5572 | 3661 | 1238 | 96 | 120 | 60 | 8 | - | 20 | 12 | 156 | - |
| 142 <i>20м</i> | 568 | 1410 | 3877 | 5855 | 3663 | 1236 | 96 | 120 | 60 | 3 | - | 20 | 12 | 156 | - |

ТАБЛИЦА

насыщенности живой силой и техникой Германских позиций
на I км. фронта в полосе прорыва блокады г. ЛЕНИНГРАДА.

| Пехота | Артил- лерия | Стан- ковые пулем. | Ручн. пулем. | Автомат- ты. | Инж. со- оружен. для згн. средств. | Увеличение по сравнению с нормами устава. |
|----------------------|------------------|--------------------------|-----------------|-----------------|---|--|
| Около ба- тальона | 10-12 орудий. | 12 | 20-22 | 75 | 22 | 2 раза. |

| I. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|------------------------------------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|--------|
| I6 Укр.район | 544 | 102 | 2627 | 4073 | 2475 | 326 | 70 | 139 | 230 | - | - | 50 | 15 | 176 | 20 |
| I52 отд.танк.бр. ✓ | 230 | 521 | 443 | 1194 | 461 | 218 | 6 | - | - | - | - | 4 | - | 6 | 51/6 |
| 220 -"- | 249 | 443 | 528 | 1220 | 508 | 179 | 6 | 5 | 4 | - | - | - | - | 6 | 59 |
| и другие части усиления 67 А р м и | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего за армию | 15931 | 28940 | 93946 | 138817 | 80942 | 23425 | 2277 | 2458 | 1457 | 138 | 250 | 533 | 268 | 2532 | 187/10 |

ПРИМЕЧАНИЕ в цифре танки - знаменателем показаны машины, находящиеся в ремонте.

п.п. НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПО УКОМПЛЕКТОВАНИЮ
БРИГИНДЕНДАНТ - ВАСИЛЬЕВ.

1 сентября-45 ВЕРНО: НАЧ. 3 ОТДЕЛЕНИЯ Интендант I ранга - СМИРНОВ.

ДОНЕСЕНИЕ О ПОТЕРЯХ ЛИЧНОГО СОСТАВА ПО 67 АРМИИ

с 11 по 20 января 1943 г.

| Наименование частей и соединений. | У б и т о | | | Ранено, контуж. и обож. | | | Итого потерь | | | Всего |
|-----------------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------------------|---------------|--------------|--------------|---------------|--------------|-------|
| | Офиц. сост. | Серж. состав. | Рядов. сост. | Офиц. сост. | Серж. состав. | Рядов. сост. | Офиц. сост. | Серж. состав. | Рядов. сост. | |
| I3 стр. дивизия | 28 | 91 | 370 | 108 | 284 | 1163 | 143 | 407 | 1755 | 2305 |
| 45 гв. стр. дивизия | 60 | 279 | 1238 | 299 | 672 | 2692 | 362 | 955 | 3975 | 5292 |
| 46 стр. див. | - | 5 | 28 | 6 | 7 | 106 | 8 | 18 | 179 | 205 |
| I36 стр. дивизия | 73 | 209 | 604 | 208 | 668 | 2467 | 286 | 948 | 3222 | 4467 |
| 86 гв. стр. дивизия | 46 | 114 | 404 | 177 | 619 | 2141 | 231 | 894 | 2888 | 3913 |
| I23 стр. дивизия | 66 | 181 | 507 | 206 | 537 | 1724 | 272 | 718 | 2231 | 3221 |
| I42 стр. дивизия + | - | - | - | - | - | - | - | - | 11 | 11 |
| 224 стр. дивизия + | - | - | - | 2 | 1 | - | 2 | 14 | 116 | 132 |
| 268 стр. дивизия | 101 | 156 | 524 | 235 | 507 | 2428 | 343 | 738 | 3192 | 4273 |
| II отд. стр. бр. | 5 | 3 | 16 | 6 | 10 | 68 | 13 | 15 | 114 | 142 |
| 55 -" - | 12 | 35 | 80 | 29 | 52 | 203 | 48 | 137 | 413 | 598 |
| I02 -" - | 51 | 232 | 640 | 176 | 642 | 1544 | 235 | 888 | 2290 | 3413 |
| I23 -" - | 19 | 84 | 275 | 77 | 249 | 771 | 98 | 342 | 1164 | 1604 |
| I38 -" - | 10 | 4 | 17 | 6 | 20 | 112 | 17 | 24 | 156 | 197 |
| I42 отд. мор. бр. | 8 | 47 | 97 | 50 | 132 | 382 | 49 | 181 | 488 | 718 |
| 34 отд. лыжн. бр. | 10 | 35 | 85 | 29 | 108 | 317 | 39 | 143 | 408 | 590 |
| 61 отд. легк. танк. бр. | 25 | 26 | 33 | 30 | 84 | 67 | 59 | 141 | 115 | 315 |
| I52 отд. танк. бригада | 19 | 46 | 29 | 26 | 63 | 56 | 50 | 120 | 94 | 264 |
| 220 отд. танк. бр. | 17 | 26 | 2 | 13 | 24 | 12 | 31 | 52 | 16 | 99 |
| Всего по арм. 613 | 1702 | 5345 | 1817 | 4881 | 17239 | 2504 | 6975 | 24465 | 33944 | |

п.п.нач.отдела Бриг.инженд.:- ВАСИЛЬЕВ.

ЦА МО РФ

ПАМЯТЬ
НАРОДА

ЦА МО РФ

ПАМЯТЬ
НАРОДА

ЦА МО РФ

ПАМЯТЬ
НАРОДА

ЦА МО РФ

ПАМЯТЬ
НАРОДА

ЦА МО РФ

ПАМЯТЬ
НАРОДА

ЦА МО РФ

ПАМЯТЬ
НАРОДА

ЦА МО РФ

ПАМЯТЬ
НАРОДА

ЦА МО РФ

ПАМЯТЬ
НАРОДА

ЦА МО РФ

ПАМЯТЬ
НАРОДА

Отп. н. в. а. экз.
Экз. н. в. а. экз.
Исп. н. в. а. экз.
Отп. н. в. а. экз.

ПАМЯТЬ
НАРОДА

ЦА МО РФ

ПАМЯТЬ
НАРОДА

ЦА МО РФ

ПАМЯТЬ
НАРОДА

Дюж 29 изданий - от 13.10.696-4.4.472
Поле. В. В. В.
Коллекция Релиз